LED SOLAIRE

UN MONDE PLUS CLAIR

# 14 ans !

**14 ans** que notre vocation est de partager, avec vous, notre passion pour l'éclairage !

**14 ans** que nous mettons à votre disposition une expertise pointue des solutions innovantes.

**14 ans** que l'évolution fait partie intégrante de notre quotidien, passant de 1 à 11 collaborateurs, d'un local de 30m2 à un dépôt de plus de 700m2 et de 60 références articles à plus de 1'600 produits aujourd'hui.

**14 ans** que notre mission est non seulement de vous écouter et de vous conseiller, mais également de vous accompagner pour profiter, en toute sérénité, d'Un Monde plus Clair !

**14 ans** que notre bonne humeur et nos sourires soulignent l'exigence et l'excellence que nous tenons précisément et rigoureusement à vous apporter dans tous vos projets et vos solutions d'illumination.

# **LED-SOLAIRE**, LA SOLUTION MODERNE ET FUTÉE !

## BIENVENUE DANS L'UNIVERS MULTI FACETTES DE L'ÉCLAIRAGE !

D'une importance majeure pour l'homme, l'éclairage est aujourd'hui présent partout. Sa conception s'affranchit de presque toutes les limites et cette multitude de facettes rend son univers absolument passionnant. Grâce aux avancées spectaculaires réalisées ces dernières années dans la technologie LED, la « mise en lumière » n'a quasi plus de frontières. Elle s'applique partout, tout le temps, avec des résultats stupéfiants encore inimaginables il y a peu.

Il n'existe désormais que très peu d'endroits où les LEDs ne sont pas encore présentes. Que ce soit pour des applications industrielles, médicales, automobiles ou domestiques, ces progrès ont révolutionné le secteur et le large éventail de possibilités qui en découle.

Ces derniers vont toutefois de pair avec une complexification globale inévitable de la branche. C'est pourquoi un conseil expert doit impérativement reposer sur deux piliers forts : un savoir-faire de premier ordre et un examen rigoureux de chaque projet dans ses spécificités propres.

### MAÎTRISER LA LUMIÈRE, C'EST LA COMPRENDRE

Depuis sa création à Monthey il y a quatorze ans, LED-Solaire, spécialiste en technologie LED, suit la même ligne directrice.

En effet, sa priorité est de faire en sorte que chaque espace puisse tirer le meilleur parti de son installation lumineuse en fonction de l'environnement d'action (extérieur ou intérieur, public ou privé, professionnel ou domestique). Proposer des produits permettant de « modeler » ces espaces en travaillant sur les ombres et la lumière pour optimiser ainsi leur potentiel et les rendre plus fonctionnels et plus agréables est au cœur de la démarche de conception de l'entreprise. À cette fin exclusive, LED-Solaire enrichit constamment son offre, ses moyens humains et techniques, sans oublier d'adapter ses solutions.

Très souvent négligé, l'éclairage est pourtant un élément stratégique qui tient un rôle central dans l'aménagement d'un espace. Il souligne son architecture et lui confère relief et texture, confort et caractère. A cet effet, il requiert une attention spéciale et précise. LED-Solaire est d'ailleurs fière de donner vie aux volumes en agissant directement sur l'identité même d'un lieu. C'est en tout cas la conviction de l'entreprise qui s'y attache avec passion au quotidien.

### LE MEILLEUR DE L'INNOVATION

Toujours très attentive aux développements récents et à venir de l'industrie LED, LED-Solaire exploite perpétuellement le large champ des possibles offert par cette technologie. A cet effet, notre entreprise intègre sans cesse de nouveaux produits innovants et inédits à son catalogue.

Éprise d'innovation et en mouvement constant, l'engagement LED-Solaire s'articule toujours autour de ce sa même devise : **un service de qualité pour des produits de qualité !**

Choisir LED-Solaire, c'est bénéficier d'une solution avantageuse économiquement et d'un excellent service à la clientèle tout en profitant de produits à la pointe de la technologie.

### UNE IMPORTATION DIRECTE SANS INTERMÉDIAIRE ET LA SÉCURITÉ COMME PRIORITÉ ABSOLUE

LED-Solaire achète directement à la source – chez les meilleurs fabricants mondiaux – des produits LED sélectionnés par ses soins pour le marché suisse. Chacun de ces produits répondant à un strict cahier des charges, ainsi qu'aux normes légales en vigueur. Le lien direct qu'elle entretient avec ses fournisseurs permet à l'entreprise d'être extrêmement réactive et lui garantit surtout une large liberté de manœuvre. Une latitude d'action qu'elle utilise chaque jour pour apporter à ses partenaires, lorsque le projet le nécessite, des solutions personnalisées et sur mesure. Au moment d'enrichir son assortiment, son principal critère de choix est toujours un rapport qualité/prix/performance très intéressant. Tous les produits distribués par LED-Solaire répondent à cette exigence. Son catalogue présente ainsi le meilleur de la technologie LED pour un éclairage moderne, pratique, avantageux et design.

### ÉCLAIRER JUSTE ET BIEN, C'EST

- Apporter la lumière requise de façon optimale
- Dimensionner de manière pertinente et optimale les sources lumineuses et les associer à des dispositifs performants
- Optimiser le rendement des installations sans jamais générer d'éblouissement ou d'inconfort visuel

### RAYONNEMENT LOCAL, PROXIMITÉ ET RELATION DE CONFIANCE

Une entreprise à grandeur humaine et la proximité préservée avec la clientèle sont assurément les deux points forts d'une société ayant à cœur de maintenir et cultiver le lien personnel qu'elle a le privilège de partager avec chacun de ses partenaires.

Grâce à sa parfaite connaissance du terrain, LED-Solaire peut très facilement imaginer des solutions adaptées aux particularités de chaque contexte.

De plus, ses conseillers clientèle se déplacent à votre demande pour établir un premier contact et évaluer vos nécessités et vos contraintes.

### UN SAVOIR-FAIRE ÉPROUVÉ, UN SERVICE « CONSEIL + ACCOMPAGNEMENT » SUR MESURE

La technologie LED requiert beaucoup de compétences nouvelles et son développement est rapide et constant. Le conseil en solutions LED demande par conséquent une application particulière de savoir-faire que LED-Solaire a su développer réalisation après réalisation.

Cette précieuse expérience et connaissance du terrain, capitalisée au fil des années, lui permet aujourd'hui d'optimiser chaque demande de ses partenaires (efficacité au moindre coût, performance des systèmes, questions d'esthétique ou confort visuel).

En effet, si les LEDs ont d'évidents avantages, leur intérêt dépend aussi d'une qualité de produit irréprochable, d'une installation et d'une mise en service correctes ainsi que de compétences techniques permettant de déterminer quels sont, au cas par cas, les choix les plus pertinents à opérer.

Pouvoir profiter d'une expertise pointue et d'un service pré et post vente performant est donc indispensable.

Aussi, LED-Solaire se mobilise au quotidien pour guider ses partenaires vers un résultat cent pour cent satisfaisant. Tout projet soumis à son examen est étudié dans ses spécificités propres. Les attentes sont définies ; les nécessités et contraintes évaluées. Sur cette base, un concept d'éclairage parfaitement ajusté aux réalités effectives du terrain est élaboré puis mis en œuvre.

Au sein de l'entreprise, toute l'équipe de LED-Solaire suit avec professionnalisme la même ligne de conduite : **conjuguer écoute et conseil pour garantir la satisfaction pleine et entière de ses interlocuteurs.** Toute personne faisant appel à LED-Solaire est ainsi assurée de bénéficier d'un accompagnement personnalisé.

### ZÉRO COMPROMIS SUR LA QUALITÉ

Lorsque vous optez pour une nouvelle installation, le choix d'une LED fiable et de qualité est non seulement essentiel au niveau de la température de couleur, du flux, du rendement, des échanges thermiques et de la durée de vie, mais également au niveau de l'alimentation et de la mise en œuvre. C'est la raison pour laquelle LED-Solaire opère une sélection rigoureuse de produits de première qualité et met à votre disposition son expertise en tout temps et à chaque étape de chaque projet. Il n'y a qu'ainsi qu'elle entend assurément apporter une lumière de qualité.

### EN TOUTE CONFIANCE AVEC LED-SOLAIRE !

La volonté de repousser les limites, en offrant le plus haut degré de liberté possible et un maximum de souplesse à ses partenaires, est un marqueur fort de l'ADN LED-Solaire. C'est aussi pourquoi son assortiment propose un vaste choix de produits, sous-produits, options et variantes multipliant les possibilités d'applications et de mise en œuvre. Faire confiance à LED-Solaire, c'est faire le choix de « Voir plus loin » et la garantie d'être écouté avec attention et servi avec rapidité et efficacité.

**Envie de vous faciliter la vie ? D'un contact franc et direct avec vos partenaires ? De nouvelles perspectives ?**

Alors, n'hésitez plus ! Rejoignez l'univers LED-Solaire et profitez sans plus attendre, en toute sérénité, d'**un monde plus clair** !

La Direction

# LA LUMIÈRE, C'EST LA VIE

**LA TECHNOLOGIE LED**

La lumière influence en partie nos humeurs, notre bien-être et même notre santé. Elle nous rassure, nous permet de nous orienter et éveille nos émotions. La lumière est donc indispensable au travail, à la maison ou durant nos loisirs. Lorsqu'il ne peut être naturel, l'éclairage artificiel prend alors le relais et nous accompagne à l'intérieur et à l'extérieur, dans notre vie privée comme dans notre vie professionnelle. Outre l'aspect fonctionnel, il permet de multiples possibilités de donner vie aux objets, de les souligner, d'y apporter un accent, de les mettre en valeur, de les sublimer, de les réveiller, de renforcer ou de dynamiser le potentiel d'un espace ou de l'habiller. L'éclairage agit sur l'identité même du lieu et en détermine l'atmosphère propre. C'est incontestable : l'agencement des lumières construit l'espace et en révèle son âme. Pour diffuser cette lumière devenue essentielle à l'individu et à la collectivité, les sources lumineuses LED se positionnent sans conteste comme une innovation incontournable. Technologie d'avenir, le plus important bouleversement intervenu dans les techniques d'éclairage depuis des décennies, leur efficacité ne cesse de grandir et leurs performances de s'affiner. Si les LEDs trouvent aujourd'hui de plus en plus leur place dans de nombreuses applications, c'est qu'elles offrent également une avalanche de nouvelles possibilités et un confort d'utilisation sans précédent telles que :

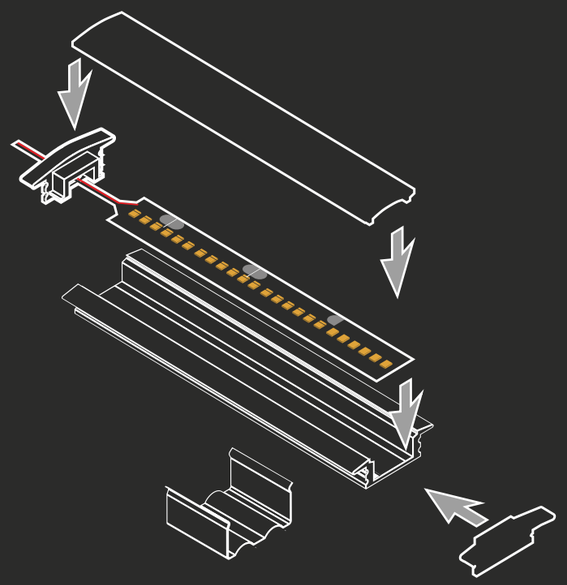
- très longue durée de vie (plus de dix fois supérieure à celle d'une ampoule classique)
- aucun entretien particulier requis, soit une réduction des coûts de maintenance non négligeable pour certains établissements
- allumage instantané au maximum de la puissance d'éclairage dès les premiers instants
- haute efficacité lumineuse (la plus élevée) et excellente qualité de lumière
- relamping aisé (ou relampage) consistant à moderniser un système d'éclairage en remplaçant les sources lumineuses, souvent excessivement coûteuse, devenues obsolètes et inappropriées
- souplesse, flexibilité et adaptabilité sans cesse optimisées
- format compact et discret (très intéressant notamment pour le remplacement des sources encastrées dans les faux plafonds)
- lumière variable, blanche ou colorée sans scintillement
- usages possibles, selon les modèles, en intérieur et en extérieur
- fiabilité, solidité et résistance élevées (fonctionnement garanti en conditions extrêmes de –20 à 40 °C selon les modèles) matériel durable, économe en énergie

  **Remarque :** une source d'éclairage classique exploite seulement 5 à 15 % de l'énergie électrique pour générer de la lumière, le reste étant dissipé sous forme de chaleur. 90 % de cette énergie est économisée avec une solution LED ; ce qui représente, outre l'intérêt écologique évident, une baisse drastique de la facture d'électricité !

- retour ultrarapide sur investissement (idéal pour l'ensemble des applications professionnelles, incontournables pour l'éclairage architectural et décoratif)
- production sans mercure (en grande partie recyclables comme déchets non dangereux ; contrairement aux lampes fluocompactes)
- lumière exempte de rayonnement ultraviolet ou infrarouge (idéal pour les objets sensibles)
- allumages et extinctions répétés sans incidence sur la durée de vie du produit, résistance aux chocs et aux vibrations (plus robustes que les sources d'éclairage traditionnelles et donc idéal pour les applications industrielles, les appareils mobiles et l'éclairage des routes)
- sécurité électrique optimale

  **Remarque :** avec un échauffement approximatif d'une trentaine de degrés, les LEDs ne chauffent pas autant que les ampoules à incandescence (150 °C) ou fluocompactes (70°C)

- important potentiel de progression



Des phares de voitures aux luminaires du salon, les LEDs sont aujourd'hui bien implantées dans notre quotidien. Embarquez dans cette révolution de l'éclairage et découvrez les délices d'un monde plus souple, plus ouvert, plus performant et plus durable !


RUBANS LED A
PROFILS ALU B
ALIMENTATIONS ET CONTRÔLEURS C
PANNEAUX LED D
AMPOULES, MODULES D'ÉCLAIRAGE, SPOTS ET APPLIQUES ENCASTRÉES E
PLAFONNIERS F
LUMINAIRES G
ÉCLAIRAGES DÉCORATIFS H
PROJECTEURS LED I
PERSONNALISATION, SUR-MESURE J



























# ÉCLAIRER AUTREMENT EN INSTALLANT UN RUBAN LED

Les différentes manières de concevoir l'aménagement des lumières d'un espace peuvent parfois paraître rébarbatives. Bien qu'il existe de nombreuses solutions d'éclairage classiques, le concept reste malgré tout toujours le même. Fort heureusement, il existe un moyen de moderniser ces perspectives en choisissant d'installer un ruban LED, appelé aussi bandeau LED ou encore bande (de) LED(s).

Le ruban LED est un bandeau lumineux constitué de plusieurs LEDs (une association de plusieurs diodes fixées sur un support, installées en dérivation). Il a l'avantage d'être souple et de pouvoir être placé à des endroits qu'aucun autre produit traditionnel ne permettrait d'envisager.

Il pourrait également être qualifié de « LEDs flexibles ». Cette caractéristique essentielle permet de créer et de modeler des atmosphères originales et singulières grâce à des effets de lumière qui sortent vraiment de l'ordinaire.

Au vu de sa capacité à être intégré dans les plus petits espaces (taille et souplesse aidant), le ruban LED, assurance d'un rendu moderne et soigné sans équivalent, trouve sa place quasiment dans tout contexte aussi contraignant soit-il (éclairage de musées, de bibliothèques, de cuisines, séjours ou autres pièces à vivre, charpentes, dressings, armoires ou vestiaires, celliers ou caves à vin, comptoirs de bar ou étals et vitrines de commerces alimentaires telles que les boulangeries-pâtisseries, les boucheries-charcuteries et les primeurs ainsi que les escaliers, les couloirs, etc.). Il permet également la création d'ambiances lumineuses autour d'étagères ou de meubles TV.

En optant par exemple pour un modèle équipé de plus de 200 LEDs/m et en l'associant à un profil aluminium adapté, l'éclairage obtenu sera puissant et linéaire sans points lumineux visibles.

Le bandeau LED se fixe facilement à l'aide de cavaliers spécifiques ou via un adhésif double face (3M). Nous parlons dès lors de bande de LEDs autocollante. Il peut également être inséré dans un rail (profil) qui le protégera des éventuels dommages thermiques et mécaniques, de la poussière et des projections.

LED-Solaire certifie que ses rubans n'émettent aucun rayonnement (ultraviolet ou infrarouge) et qu'ils ne contiennent ni mercure, ni fluor. Une qualité supérieure de PCB vous est par ailleurs garantie.

Aucune raison dès lors de se priver d'un choix raffiné et moderne, offrant d'infinies possibilités d'applications et autorisant une bonne part de créativité !

**ATTENTION !**

Pour les rubans de plus de 4,8 W, l'utilisation d'un profil garantissant une dissipation thermique optimale est requise. LED-Solaire ne garantit ses produits qu'à cette condition expresse.

**NOTICE IMPORTANTE D'UTILISATION DES RUBANS**

Pour une utilisation optimale et durable, les rubans ne doivent pas être pliés, tordus ou déformés de leur ligne de base (à l'exception de ceux qui sont étudiés pour s'adapter à différentes formes).

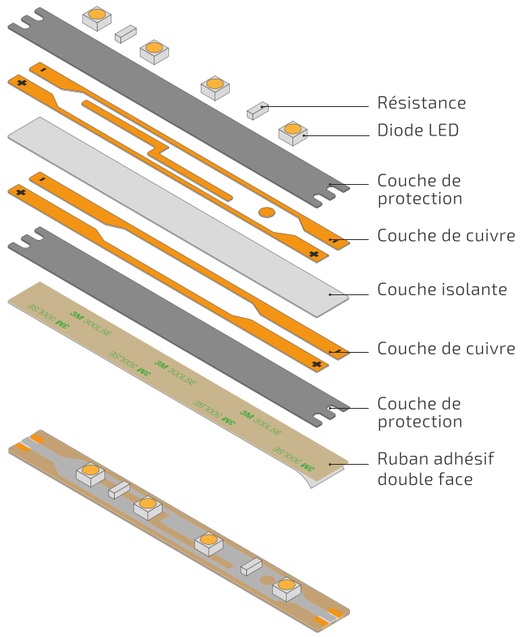
**COMMENT OBTENIR UNE LUMIÈRE HOMOGÈNE ?**

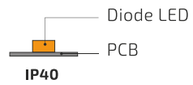
Afin d'obtenir une lumière homogène, la distance entre les diodes du ruban Led et le cache du profil est importante. Le choix du type de ruban est donc primordial par rapport à l'utilisation que vous souhaitez en faire.

**RÈGLE D'OR**

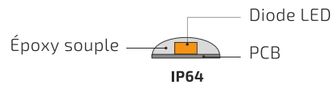
La distance entre les diodes doit être inférieure à la distance entre le ruban Led et le cache du profil.

# ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UN RUBAN LED-SOLAIRE

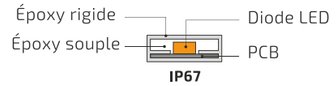



**IP40**




**IP64**




**IP67**







# RUBANS LED A

## RUBANS LED 12V

- **A101** Rubans LED 9,6 W/m SLIM non étanches - 60 LED/m - 12 V
- **A102** Rubans LED 9,6 W/m non étanches - 120 LED/m - 12 V
- **A103** Rubans LED 14,4 W/m non étanches - 60 LED/m - 12 V
- **A104** Rubans LED 19,2 W/m non étanches - 120 LED/m - 12 V
- **A105** Rubans LED 4,8 W/m étanches IP67 - 60 LED/m - 12 V
- **A106** Rubans LED 4,8 W/m éclairage sur le champ étanches IP67 - 60 LED/m - 12 V
- **A107** Module LED 3 W étanche IP67 - 12V

## RUBANS LED 24V NON-ÉTANCHES

- **A201** Rubans LED 7,2 W/m Zig-Zag non étanches - 60 LED/m - 24 V
- **A202** Rubans LED 9,6 W/m SLIM non étanches - 120 LED/m - 24 V
- **A203** Rubans LED 9,6 W/m non étanches - 120 LED/m - 24 V
- **A204** Rubans LED 10 W/m non étanches - 300 LED/m - 24 V
- **A205** Rubans LED 14,4 W/m non étanches - 140 LED/m - 24 V
- **A206** Rubans LED 14,4 W/m 1 STEP-MACADAM non étanches - 180 LED/m - 24V
- **A207** Rubans LED 16,5 W/m 160° non étanches - 28 LED/m - 24V
- **A208** Rubans LED 18 W/m COB non étanches - 24V
- **A209** Rubans LED 19,2 W/m non étanches - 120 LED/m - 24 V
- **A210** Rubans LED 19,2 W/m non étanches - 240 LED/m - 24 V
- **A211** Rubans LED 22 W/m en courant constant non étanches - 128 LED/m - 24 V

## RUBANS LED 24V ÉTANCHES

- **A301** Rubans LED 4,8 W/m pour hautes températures étanches - 80 LED/m - 24V
- **A302** Rubans LED 7,6 W/m en courant constant étanches IP67 - 120 LED/m - 24 V
- **A303** Rubans LED 9,6 W/m étanches IP64 - 120 LED/m - 24 V
- **A304** Rubans LED 14,4 W/m en courant constant étanche IP67 - 120 LED/m - 24 V

## RUBANS LED RGB 24V NON-ÉTANCHES

- **A401** Ruban LED 14,4 W/m Ambre / Alimentaire non étanche - 60 LED/m - 24V
- **A402** Ruban LED 19 W/m COB - Dual Color non étanche - 24 V
- **A403** Ruban LED 19,2 W/m Dual Color + RGB non étanche - 120 LED/m - 24 V
- **A404** RubanLED 23 W/m RGBW non étanche - 72 LED/m - 24V

## RUBANS LED RGB 24V ÉTANCHES

- **A501** Ruban LED 23 W/m RGB étanche - 72 LED/m - 12 V

## RUBANS LED RGB 12V NON-ÉTANCHES

- **A601** Rubans LED 14,4 W/m RGB non étanches - 60 LED/m - 12 V
- **A602** Rubans LED 19.2 W/m W+RGB+W non étanches - 60 LED/m - 12 V

## RUBANS LED RGB 12V ÉTANCHES

- **A701** Rubans LED 14,4 W/m RGB étanches - 60 LED/m - 12 V
- **A702** Rubans LED 19.2 W/m W+RGB+W étanches - 60 LED/m - 12 V

## RUBANS LED FLEX 24V ÉTANCHES

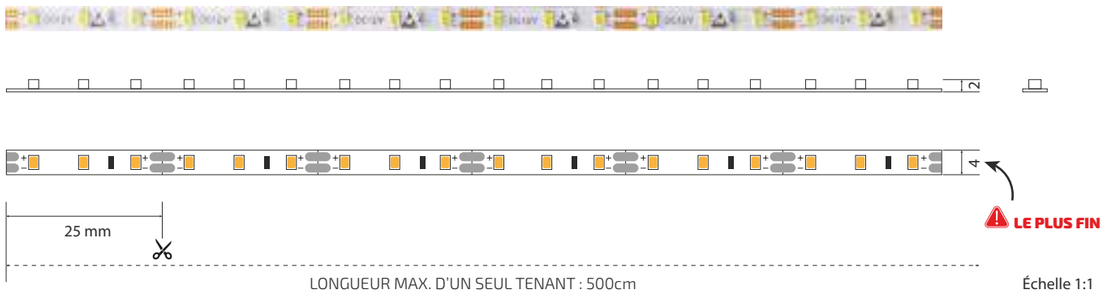
- **A800** Présentation rubans FLEX
- **A801** Rubans LED FLEX 0410 - IP 67 - 24V
- **A802** Rubans LED FLEX 1005 - IP 67 - 24 V
- **A803** Rubans LED FLEX 1313B - IP 67 - 24 V
- **A804** Rubans LED FLEX 1616 - IP67 - 24 V

## ACCESSOIRES

- **A900** Légende ruban LED
- **A901** Accessoires pour rubans LED et alimentations
- **A910** compatibilité rubans led et profils

# RUBANS LED 9,6 W/M SLIM NON ÉTANCHES 60 LED/M - 12 V

Type de LED : SMD 2016 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 - C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L4 x H2 mm




| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-2016-5-1-12S** | 9,6 W | 800 lm | Blanc chaud 3000 K* |
| **VDR-2016-5-6-12S** | 9,6 W | 840 lm | Blanc neutre 4000 K* |

** Disponibles sur-demande*

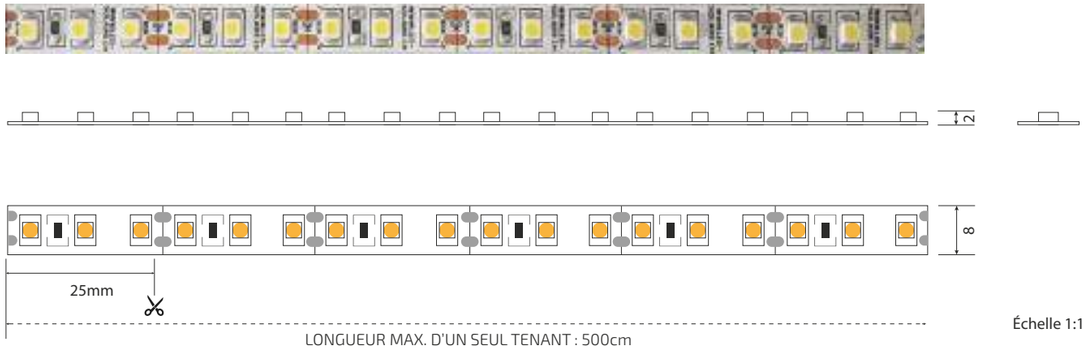
12 V | W/m 9,6 | 120° | IP 20 | SDMC 3 | CRI >90 | 230 V 12 V | CV | BC* 3000 K | BN* 4000 K | 2,5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC





# RUBANS LED 9,6 W/M NON ÉTANCHES 120 LED/M - 12 V

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 - C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm




Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-5-0-12** | 9,6 W | 560 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-3528-5-1-12** | 9,6 W | 620 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3528-5-2-12** | 9,6 W | 720 lm | Blanc froid 5500 K |

12 V | W/m 9,6 | 120° | IP 40 | SDMC 3 | CRI >80 | 230 V 12 V | CV | BC 2700 K | BC 3000 K | BF 5500 K | 2,5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC

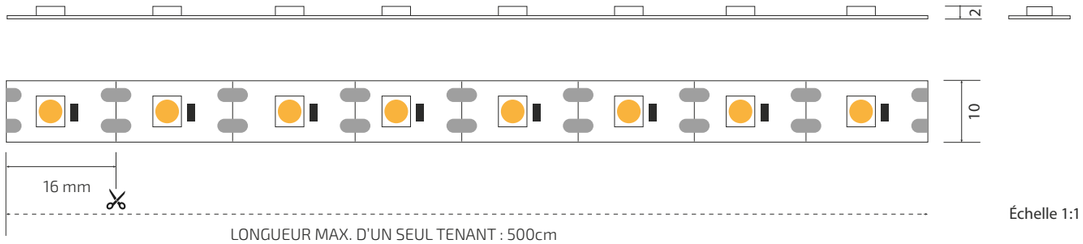




# RUBANS LED 14,4 W/M NON ÉTANCHES 60 LED/M - 12 V

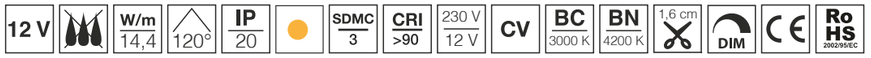
Type de LED : SMD 5050 - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 - C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm






Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5050-5-1-12** | 14,4 W | 1150 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-5050-5-6-12** | 14,4 W | 1250 lm | Blanc neutre 4200 K |

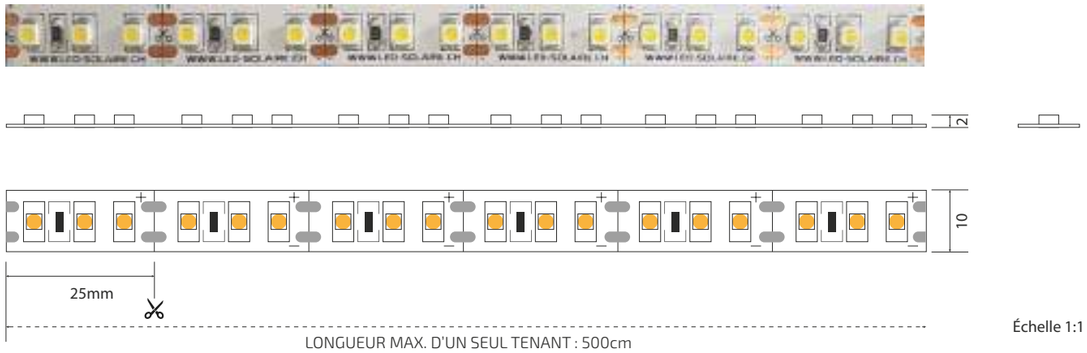



Ce ruban Led a l'avantage d'être sécable à chaque Led permettant ainsi plus de précision dans vos réalisations.



# RUBANS LED 19,2 W/M NON ÉTANCHES 120 LED/M - 12 V

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 - C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm




Échelle 1:1

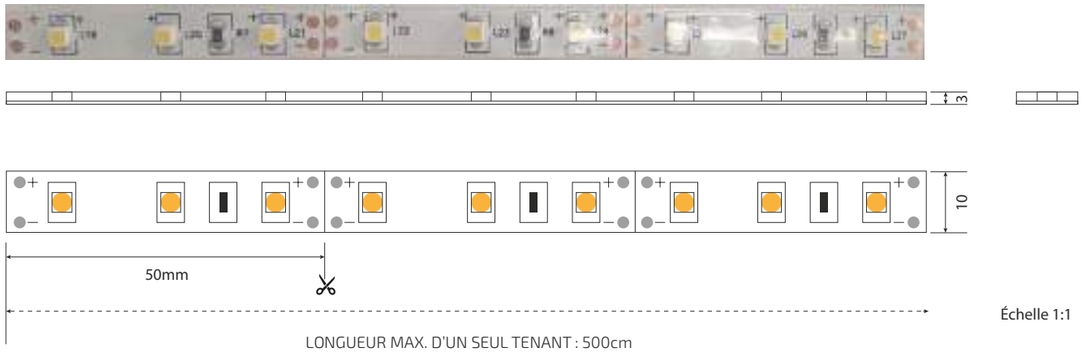
| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-1-0-12** | 19,2 W | 1500 lm | Blanc chaud 2200 K |
| **VDR-3528-1-7-12** | 19,2 W | 1600 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-3528-1-1-12** | 19,2 W | 1700 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3528-1-6-12** | 19,2 W | 1800 lm | Blanc neutre 4000 K |
| **VDR-3528-1-2-12** | 19,2 W | 1900 lm | Blanc froid 6000 K |

12 V | W/m 19,2 | 120° | IP 40 | SDMC 3 | CRI >80 | 230 V / 12 V | CV | BC 2200 K | BC 3000 K | 2,5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



# RUBANS LED 4,8 W/M ÉTANCHES IP67
# 60 LED/M - 12 V

Type de LED : SMD 3528 - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 - C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H3 mm




Échelle 1:1

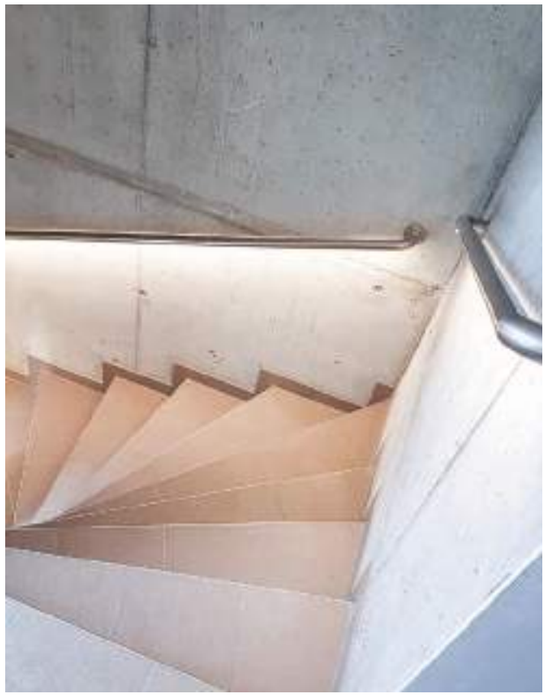
LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-4-1-12-67** | 4,8 W | 390 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3528-4-4-12-67** | 4,8 W | 400 lm | Blanc neutre 4200 K |

12 V | W/m 4,8 | 120° | IP 67 | SDMC 3 | CRI >80 | 230 V 12 V | CV | BC 3000 K | BN 4200 K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



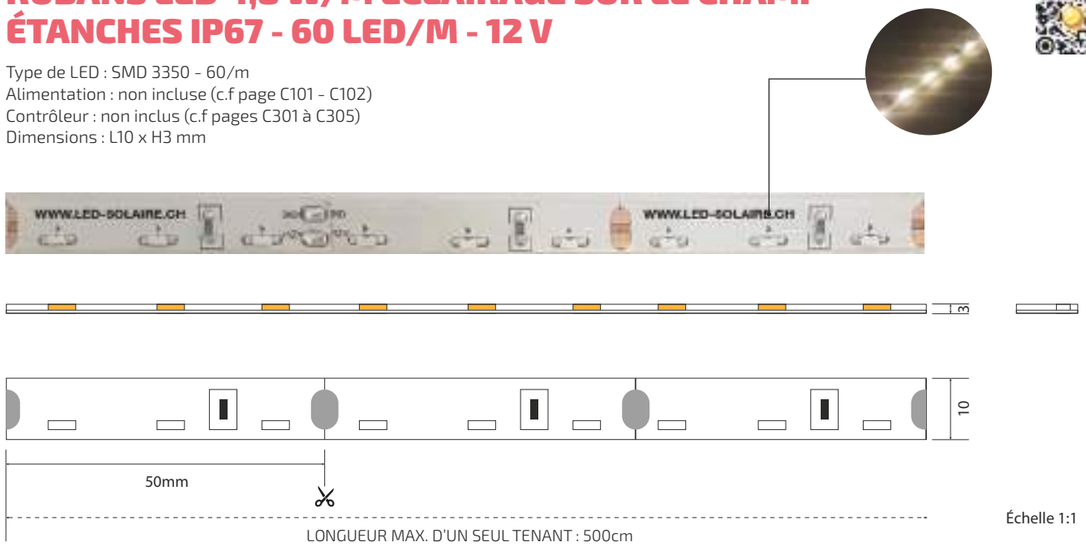






# RUBANS LED 4,8 W/M ÉCLAIRAGE SUR LE CHAMP ÉTANCHES IP67 - 60 LED/M - 12 V

Type de LED : SMD 3350 - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 - C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H3 mm



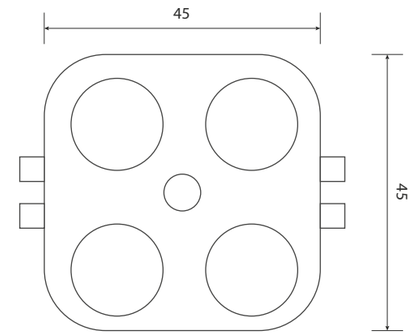

Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3350-4-1-12-67** | 4,8 W | 270 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3350-4-4-12-67** | 4,8 W | 310 lm | Blanc neutre 4200 K |

12 V | W/m 4,8 | 120° | IP 67 | SDMC 3 | CRI >80 | 230 V 12 V | CV | BC 3000 K | BN 4200 K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



# MODULE LED 3 W ÉTANCHE IP67 - 12 V




Échelle 1:1

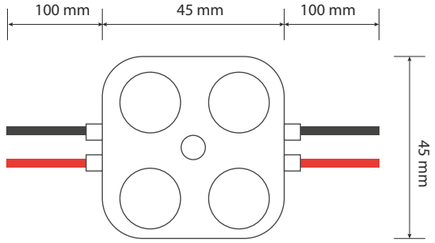


Type de LED : OSRAM SMD 2835 - 4x
Alimentation : non incluse (c.f page C101 - C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L45 x L45 x H3 mm
Système de fixation : 3M (inclus) / vis (non inclus)

| RÉFÉRENCE | WATTS/PCE | LUMENS/PCE | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | QUANTITÉ DE MODULES |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-2835-1-2-12-67-1** | 3 W | 285 lm | Blanc froid | 6000 K | 1 |
| **VDR-2835-1-2-12-67-20** | 3 W | 285 lm | Blanc froid | 6000 K | 20 |

12 V | W 3 pc | 180° | IP 67 | SDMC 3 | CRI >80 | 230 V 12 V | CV | BF 6000 K | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC | OSRAM

## MODULE UNITAIRE

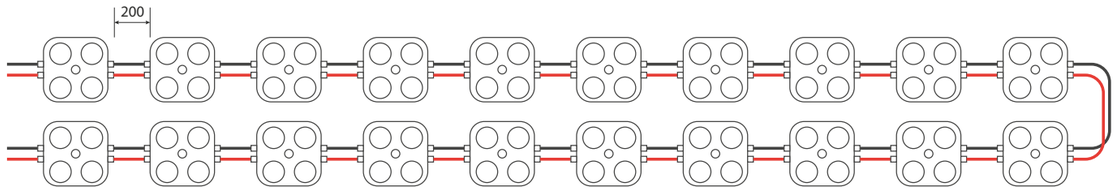



Ce module a l'avantage de pouvoir illuminer facilement vos projets d'enseignes ou vos enseignes déjà existantes.

Avec sa simplicité de pose et son uniformité d'éclairage, il peut vous être proposé en chaîne de 20 modules au maximum, permettant ainsi une grande flexibilité dans son installation.

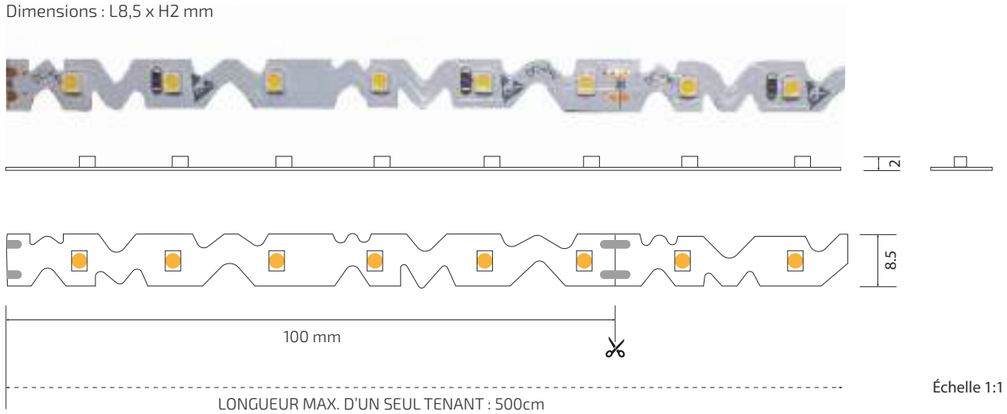
Permet d'avoir un faisceau à 180° grâce à sa lentille.

## SECTION DE 20 MODULES



# RUBANS LED 7,2 W/M ZIG ZAG NON ÉTANCHES 60 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 3528 - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L8,5 x H2 mm




Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-ZZ-1-24** | 7,2 W | 550 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3528-ZZ-6-24** | 7,2 W | 650 lm | Blanc froid 4000 K |

24V | W/m 7,2 | 120° | IP 20 | SDMC 3 | CRI >90 | 230V 24V | CV | BC 3000 K | BN 4000 K | 10 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



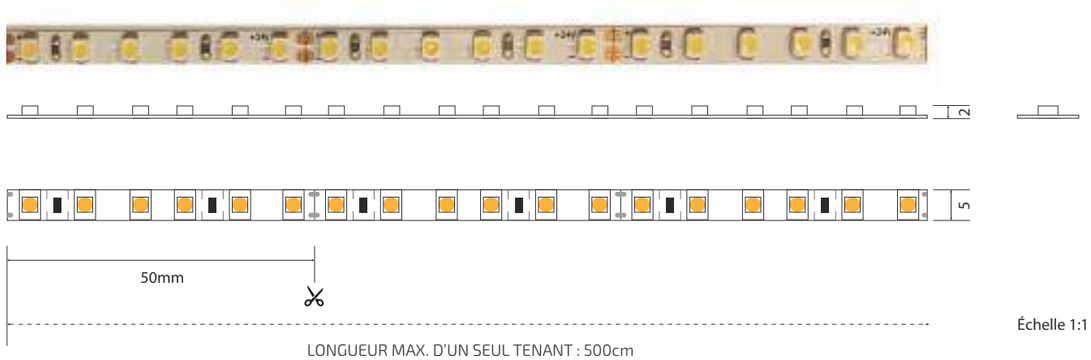
Grâce à sa forme spécifique en zig zag, ce ruban flexible a la particularité de s'adapter aux formes arrondies et à tout angle, sans coupure aucune.

En effet, ce dernier se plie directement selon vos envies ou vos besoins et est idéal notamment pour un éclairage d'ambiance.



# RUBANS LED 9,6 W/M SLIM NON ÉTANCHES 120 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 2835 - 120/m
AAlimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L5 x H2 mm




Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-5-0-24S** | 9,6 W | 560 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-3528-5-1-24S** | 9,6 W | 620 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3528-5-6-24S** | 9,6 W | 680 lm | Blanc neutre 4200 K |

24 V | W/m 9,6 | 120° | IP 40 | SDMC 3 | CRI >90 | 230 V 24 V | CV | BC 2700 K | BC 3000 K | BN 4200 K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



Avec le Ruban 9,6 W/m SLIM – spécialement adapté aux nouveaux profils AC5500S, AC1100S, AC2500S, 1200S, 1300S et 6800S –, on équipe ses espaces d'une source de lumière puissante, homogène et discrète.

**N. B. : Afin de garantir une dissipation optimale de la chaleur générée par les rubans LED, il est impératif d'utiliser un profil aluminium adapté et de ne pas dépasser une longueur de 500 cm d'un seul tenant.**

# RUBANS LED 9,6 W/M NON ÉTANCHES 120 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L8 x H2 mm




Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 750cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-5-9-24** | 9,6 W | 510 lm | Blanc chaud 2200 K |
| **VDR-3528-5-0-24** | 9,6 W | 560 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-3528-5-1-24** | 9,6 W | 620 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3528-5-6-24** | 9,6 W | 680 lm | Blanc neutre 4000 K |
| **VDR-3528-5-2-24** | 9,6 W | 720 lm | Blanc froid 6000 K |



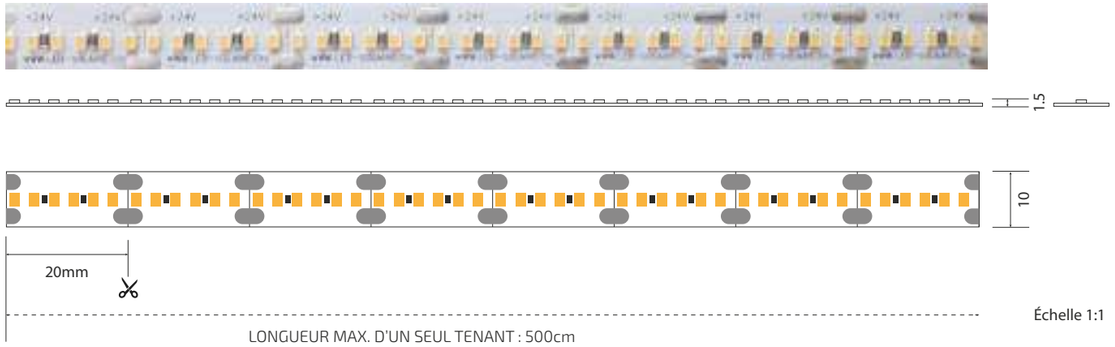
Composé de petites diodes robustes, ce ruban Led vous permettra de donner vie à toute vos envies grâce notamment à ses 5 températures à choix et sa longueur d'un seul tenant de 750cm.





# RUBANS LED 10 W/M NON ÉTANCHES 300 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 2016 - 300/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H1,5 mm




| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-2828-5-0-24** | 10 W | 990 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-2828-5-1-24** | 10 W | 1100 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-2828-5-6-24** | 10 W | 1200 lm | Blanc neutre 4200 K |

24 V · W/m 10 · 120° · IP 20 · SDMC 2 · CRI >90 · 230 V 24 V · CV · BC 2700 K · BC 3000 K · BN 4200 K · 2 cm · DIM · CE · RoHS 2002/95/EC



**AVANTAGES :**

- → **RUBAN LED HAUTE DENSITÉ (300 LEDS PAR MÈTRE)**
- → **POINTS LUMINEUX INVISIBLES (AVEC PROFIL 6 MM DE HAUTEUR)**
- → **ÉCLAIRAGE LINÉAIRE – ESTHÉTIQUE ET CONFORTABLE**
- → **SÉCABLE TOUS LES 20 MM**

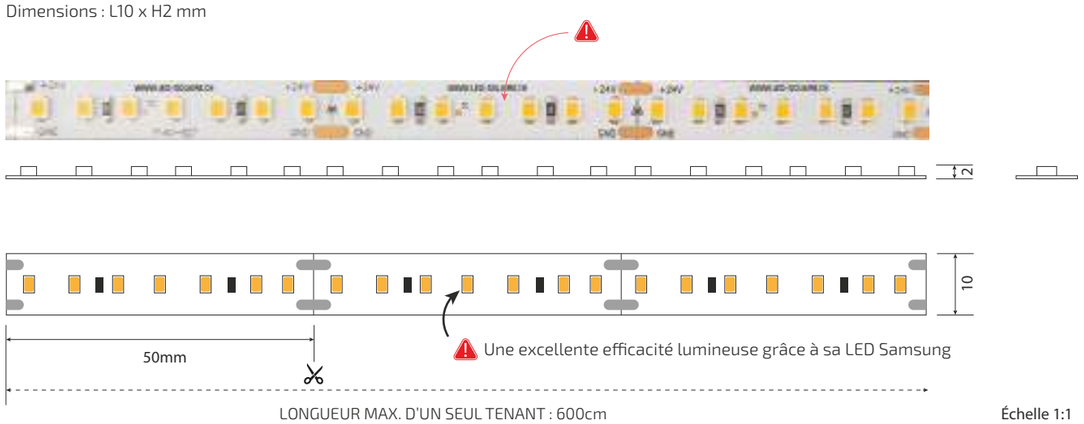
Avec ses 300 LEDs/m, ce ruban répond aux attentes les plus exigeantes en offrant non seulement un éclairage parfaitement homogène sans point lumineux visible, mais également une possibilité de le couper tous les 20mm.



# RUBANS LED 14,4 W/M NON ÉTANCHES 140 LED/M - 24 V

Type de LED : Samsung SMD 2818-140/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm

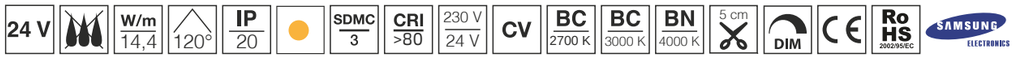
**LE PLUS efficient 14,4 W/M ~139LM/W**
Ce ruban permet d'obtenir plus de lumière par rapport à la puissance proposée.




LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 600cm

Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-2818-1-7-24** | 14.4 W | 1900 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-2818-1-1-24** | 14.4 W | 2000 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-2818-1-6-24** | 14.4 W | 2100 lm | Blanc neutre 4000 K |

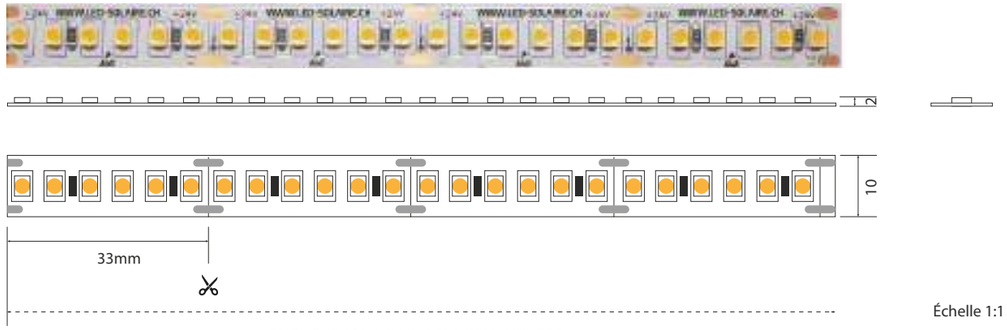







# RUBANS LED 14,4 W/M 1 STEP-MACADAM NON ÉTANCHES 180 LED/M - 24 V

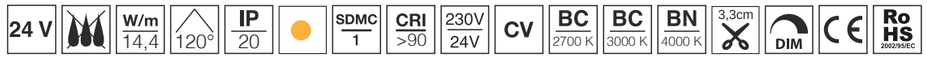
Type de LED : SMD 3528 - 180/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm




Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-9-7-24** | 14,4 W | 1100 lm | 2700 K |
| **VDR-3528-9-1-24** | 14,4 W | 1150 lm | 3000 K |
| **VDR-3528-9-6-24** | 14,4 W | 1200 lm | 4000 K |






Grâce à la technologie MacAdam Step 1, ce ruban permet d'obtenir une couleur de lumière extrêmement stable et une excellente puissance lumineuse.

En effet, même avec une fabrication identique, il est possible d'observer quelques variations de couleurs. Celles-ci peuvent nuire au confort visuel et à l'esthétique du luminaire.

Dès lors, il existe différents degrés de stabilité de couleur de lumière :

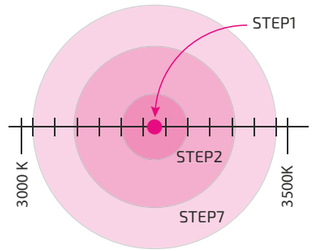
**Step 1 :** pas de différences visibles
**Step 2 à 4 :** différences légèrement visibles
**Step 5 et plus :** différences franchement visibles

De par sa haute qualité SDMC (Standard Deviation Colour Matching) en MacAdam 1, notre ruban permet d'éviter de se retrouver dans un même espace avec une série d'éclairage émettant une lumière différente et garantit donc une qualité constante et pérenne de lumière.

**AVANTAGES :**

→ **PRODUIT HAUT DE GAMME**

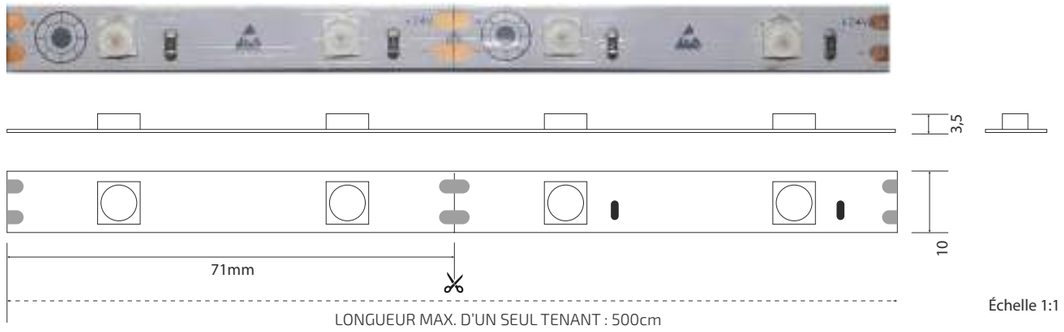
→ **STABILISATION, FIABILITÉ ET PÉRENNITÉ DE LA COULEUR DE LUMIÈRE**



# RUBANS LED 16,5 W/M 160° NON ÉTANCHES 30 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 5050 - 28/m 160°
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H3,5 mm

Grâce à son éclairage à 160°, ce ruban couvre un large rayonnement lumineux. Il est donc idéal pour une utilisation derrière des verres ou pour équiper des enseignes lumineuses installées à l'intérieur.




| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5050-4-1-24** | 16,5 W | 1400 lm | 3000 K |
| **VDR-5050-4-6-24** | 16,5 W | 1500 lm | 4000 K |



# RUBANS LED 18 W/M COB NON ÉTANCHES - 24 V

Type de LED : COB
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L8 x H2 mm




Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-COB-1-1-24** | 18 W | 1500 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-COB-1-6-24** | 18 W | 1600 lm | Blanc neutre 4000 K |
| **VDR-COB-1-7-24** | 18 W | 1700 lm | Blanc froid 5000 K |

24 V | W/m 18 | 170° | IP 20 | SDMC 3 | CRI >90 | 230V 24V | CV | BC 3000 K | BN 4000 K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



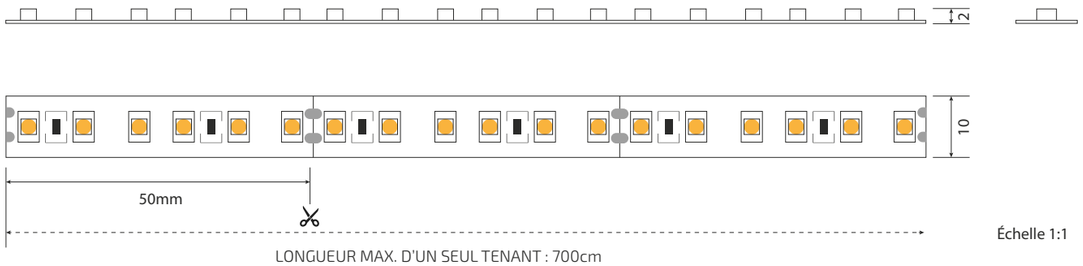


# RUBANS LED 19,2 W/M NON ÉTANCHES 120 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 2835 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm

Grâce à sa led, Le **VDR-3528** est l'un des rubans les plus robustes que nous vous proposons. Résistant aux chocs, il a fait ses preuves **depuis plus de 10 ans**. Il est d'ailleurs l'un des produits phares de notre assortiment. Nous avons donc mis à jour la diode, en 2835.




Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 700cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-1-0-24** | 19,2 W | 1600 lm | Blanc chaud 2200 K |
| **VDR-3528-1-7-24** | 19,2 W | 1700 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-3528-1-1-24** | 19,2 W | 1700 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3528-1-6-24** | 19,2 W | 1800 lm | Blanc neutre 4200 K |
| **VDR-3528-1-2-24** | 19,2 W | 1900 lm | Blanc froid 6000 K |



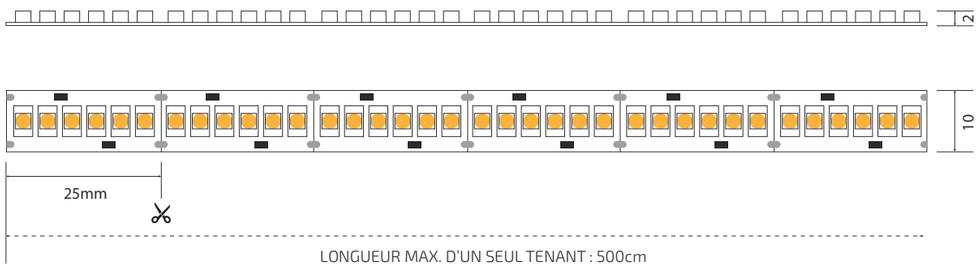



# RUBANS LED 19,2 W/M NON ÉTANCHES 240 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 3528 - 240/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm

Ce ruban possède **240 leds au mètre**. Cette particularité a comme avantage de ne pas apercevoir les points lumineux sur des profils fins. De plus, sa **section de coupe de 25mm** permet une grande précision d'éclairage.






Échelle 1:1

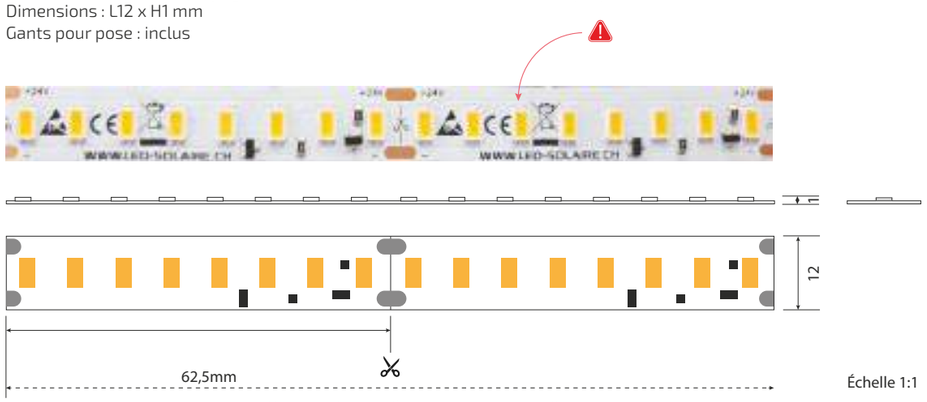
| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-3240-1-7-24** | 19,2 W | 1800 lm | Blanc chaud | 2700 K |
| **VDR-3240-1-1-24** | 19,2 W | 1900 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **VDR-3240-1-6-24** | 19,2 W | 1950 lm | Blanc neutre | 4200 K |
| **VDR-3240-1-2-24** | 19,2 W | 2000 lm | Blanc froid | 5000 K |



# RUBANS LED 22 W/M EN COURANT CONSTANT NON ÉTANCHES - 128 LED/M - 24 V

Type de LED : Samsung SMD 5630 - 128/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L12 x H1 mm
Gants pour pose : inclus

**LE PLUS efficient 22 W/M ~137LM/W**
Ce ruban permet d'obtenir plus de lumière par rapport à la puissance proposée.



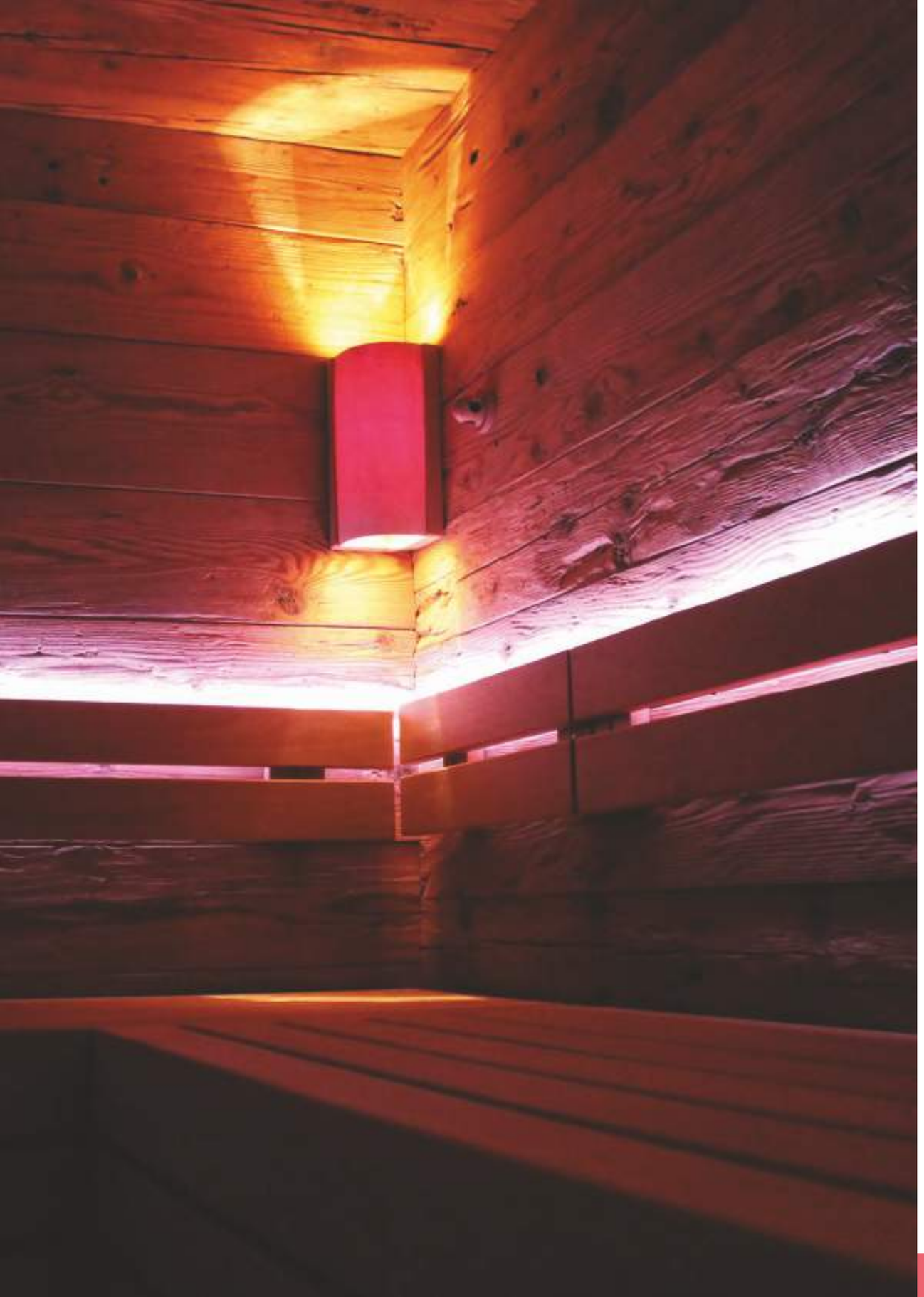

Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5630-1-7-24** | 22 W | 2800 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-5630-1-1-24** | 22 W | 3000 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-5630-1-6-24** | 22 W | 3100 lm | Blanc neutre 4200 K |

24 V | W/m 22 | 120° | IP 20 | SDMC 3 | CRI >90 | 230 V 24 V | CC | BC 2700 K | BC 3000 K | BN 4200 K | 6,2 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC | SAMSUNG ELECTRONICS

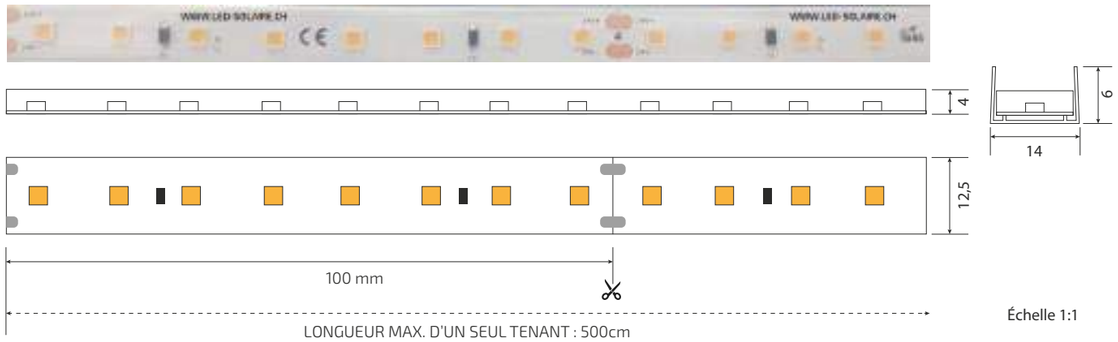






# RUBANS LED 4,8 W/M POUR HAUTES TEMPÉRATURES ÉTANCHES - 80 LED/M - 24V

Type de LED : OSRAM 3030 - 80/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L12,5 x H4 mm
Profil PMMA résistant +100° : inclus par longueur de 100 cm



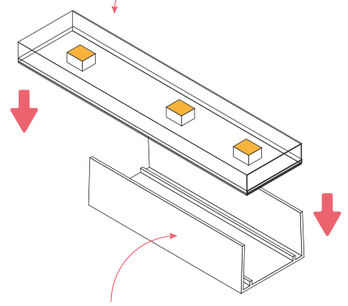

Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3030-4-0-24-65** | 4,8 W | 500 lm | Blanc chaud 2200 K |
| **VDR-3030-4-7-24-65** | 4,8 W | 500 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-3030-4-1-24-65** | 4,8 W | 500 lm | Blanc chaud 3000 K |

24V · W/m 4,8 · 120° · IP 65 · SDMC 3 · CRI >90 · 230V 24V · CV · BC 2700 K · BC 3000 K · 10 cm · DIM · CE · RoHS 2002/95/EC · OSRAM



Spécialement conçu pour les hautes températures allant jusqu'à **100°C**, ce ruban étanche IP 65 est idéal par exemple pour créer une ambiance zen et relaxante dans un sauna.

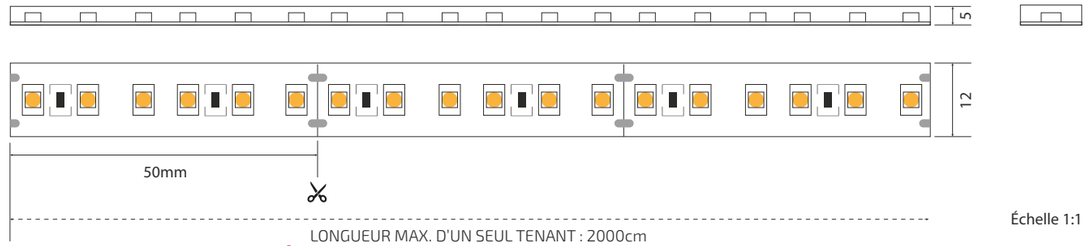


Profil PMMA résistant +100°C inclus (livré en longueur de 100 cm)

# RUBANS LED 7,6 W/M EN COURANT CONSTANT ÉTANCHE IP67 - 120 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L12 x H5 mm






Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 2000cm

**LE PLUS LONG RUBAN D'UN SEUL TENANT 20 M**

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-3528-8-7-24-67CC** | 7,6 W | 440 lm | Blanc chaud | 2700 K |
| **VDR-3528-8-1-24-67CC** | 7,6 W | 470 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **VDR-3528-8-6-24-67CC** | 7,6 W | 500 lm | Blanc neutre | 4000 K |
| **VDR-3528-8-2-24-67CC** | 7,6 W | 570 lm | Blanc froid | 5500 K |

24V | W/m 7,6 | 120° | IP 67 | SDMC 3 | CRI >90 | 230 V 24 V | CC | BC 2700 K | BC 3000 K | BN 4000 K | BF* 5500 K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



**AVANTAGES :**

- → **ÉTANCHE (IP67)**
- → **COURANT CONSTANT GARANTISSANT UNE TENSION STABLE SUR TOUTE LA LONGUEUR DU RUBAN**
- → **120 LEDS PAR MÈTRE**
- → **SÉCABLE TOUS LES 50 MM**

Le top de la luminosité en 20 mètres d'un seul tenant (maximum) !

Ce ruban est équipé de 120 LEDs de type SMD 3528 par mètre. Très pratique pour éclairer une longue distance (façade, poutre, corniche, avant-toit...), il vous est proposé en rouleau de 20 mètres d'un seul tenant.

Voici une nouvelle fois un gage de volonté de la part de LED-Solaire de repousser les limites et de proposer de nouvelles alternatives à vos besoins !

Avec le ruban étanche, tolérant indifféremment aux conditions sèches et humides, c'est l'éventail des possibilités qui s'ouvre encore !

La très basse tension, conjuguée à un degré d'étanchéité IP64 ou IP67, permet de le placer à proximité de points d'eau comme les salles de bains notamment. L'humidité n'ayant aucune incidence sur le ruban, il peut tout aussi bien et sans risque aucun être installé en extérieur pour éclairer une façade, une terrasse, un passage ou agrémenter l'agencement d'un jardin, mettre en valeur des fontaines ou autres constructions.

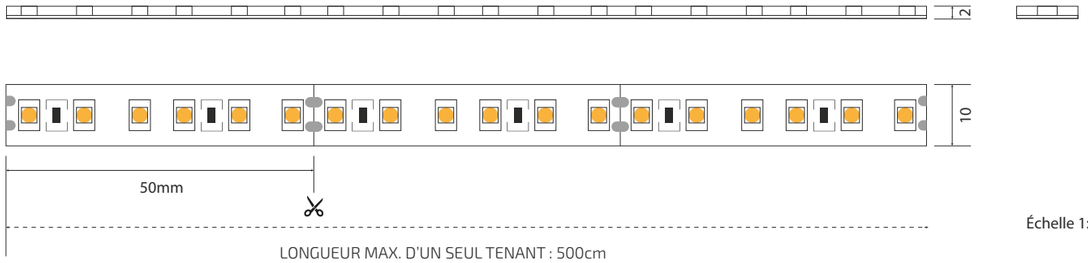
**Afin de garantir l'étanchéité d'une installation en milieu humide, il est nécessaire d'utiliser un profil aluminium adapté et de suivre la procédure d'étanchéité lors de sa mise en place.**



# RUBANS LED 9,6 W/M ÉTANCHES IP64
# 120 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm






Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-3528-2-7-24-65** | 9,6 W | 580 lm | Blanc chaud 2700 K |
| **VDR-3528-2-1-24-65** | 9,6 W | 620 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-3528-2-2-24-65** | 9,6 W | 720 lm | Blanc froid 5500 K |



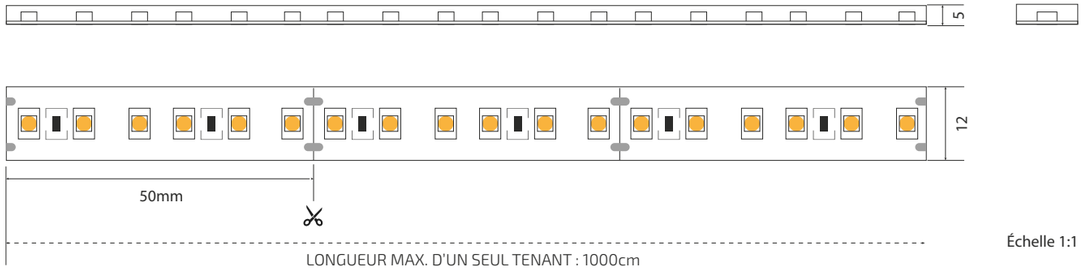





# RUBAN LED 14,4 W/M EN COURANT CONSTANT ÉTANCHE IP67 - 120 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L12 x H5 mm



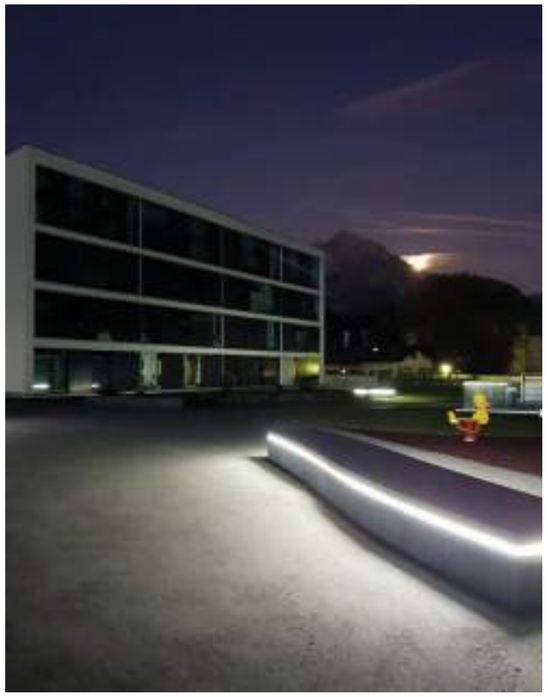



Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-3528-2-7-24-68CC** | 14,4 W | 1080 lm | Blanc chaud | 2700 K |
| **VDR-3528-2-1-24-68CC** | 14,4 W | 1100 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **VDR-3528-2-6-24-68CC** | 14,4 W | 1200 lm | Blanc neutre | 4200 K |

24V | W/m 14,4 | 120° | IP 67 | SDMC 3 | CRI >90 | 230 V / 24 V | CC | BC 2700 K | BC 3000 K | BN 4200 K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC





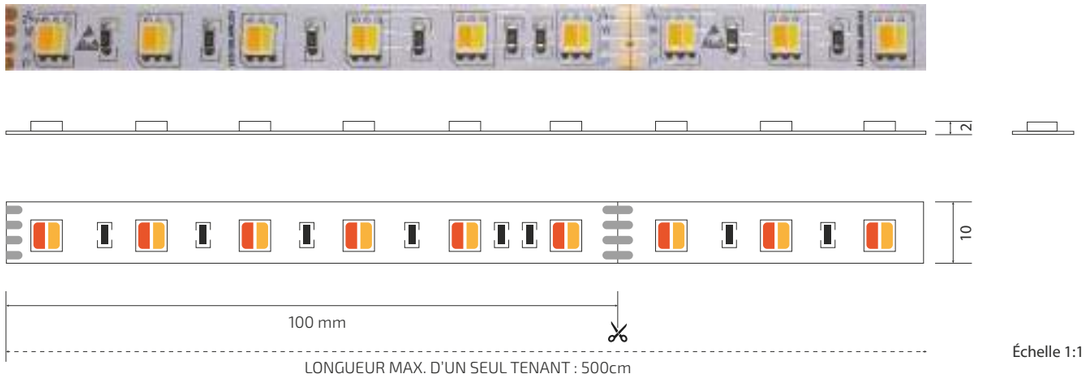


Grâce à sa diode à 2 structures, ce ruban permet d'avoir des couleurs du blanc au jaune en passant par le rouge permettant ainsi l'obtention d'une couleur ambrée.

Vous souhaitez créer une ambiance feutrée et élégante ? Ce ruban Led vous donne la possibilité de concevoir une atmosphère dorée unique grâce à sa lumière douce et apaisante.

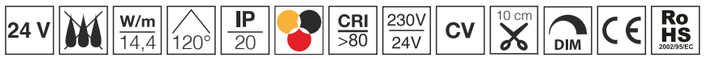
# RUBAN LED 14,4 W/M AMBRE / ALIMENTAIRE NON ÉTANCHE 60 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 5050 - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10 x H2 mm




Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5050-F-24** | 14,4 W | 1000 lm | 2700 K + 6000 K + rouge |






Ce ruban permet de mettre en valeur toute sorte d'aliment tel que la viande et le poisson, le fromage, les pâtisseries, les fruits et les légumes ainsi que le pain ; ceci grâce à la possibilité de varier l'intensité des diodes sur les tons rouges, jaunes et blancs.

En effet, un bon éclairage des denrées alimentaires peut améliorer grandement les prestations et dès lors augmenter les ventes.

**Fruits et légumes :** Met en valeur les fruits et légumes

**Pain :** Accentue l'aspect doré du pain et des pâtisseries avec des tons ambrés

**Viande :** Limite la décoloration de la viande et la met en valeur avec des rouges saturés

**Fromage :** Limite l'oxydation des lipides et améliore la présentation du fromage avec des tons ambrés

**Poisson :** Améliore l'aspect frais du poisson et lui donne un air de « juste sorti de l'eau » avec un blanc glacé

**Pomme de terre :** Contribue à limiter le verdissement des pommes de terre avec des tons ambrés

Améliorez la présentation et la qualité de votre marchandise en choisissant notamment ce ruban avec sa conception peu profonde et s'adaptant individuellement à toutes vos surfaces.

# RUBANS LED 19 W/M COB DUAL NON ÉTANCHES 24 V

Type de LED : COB
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C404 er C407)
Dimensions : L12 x H2 mm




Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-COB-DUAL-24** | 19 W | 1080 lm | Blanc chaud - froid 2700 K-6500 K |

24 V | W/m 19 | 170° | IP 20 | SDMC 3 | CRI >90 | 230V 24V | CV | CCT 2700K-6500K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



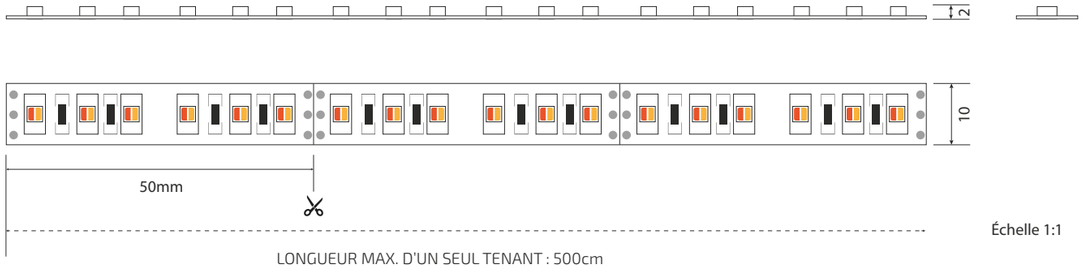
Le ruban avec sa technologie COB totalement linéaire et sans point visible pour une esthétique incomparable et une parfaite uniformité lumineuse est idéal notamment pour des profils très fins avec peu de hauteur.



# RUBAN LED 19,2 W/M DUAL COLOR NON ÉTANCHE 120 LED/M - 24 V

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C404 et C407)
Dimensions : L10 x H2 mm




Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-3528-1-4-24** | 19,2 W | 600 lm - 700 lm | Blanc chaud - froid | 2500 K - 6000 K |

24 V | W/m 19,2 | 120° | IP 40 | IP* 64 | SDMC 3 | CRI >90 | 230 V 24 V | CV | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC

* Disponible sur demande (9,6 W/m)










La couleur de la lumière (température de couleur) est une donnée très importante qu'il ne faut pas négliger au moment du choix d'un ruban. C'est elle qui détermine le résultat final. Pour une couleur de LED jaune orangée, il faut choisir une température de couleur comprise entre 2'500 et 3'500 K, appelée blanc chaud. Cette teinte est idéale pour les ambiances douces et feutrées, propices au calme et à la détente.

Pour un résultat plus blanc, il convient plutôt d'opter pour une température de couleur comprise entre 5'000 et 6'000 K, correspondant à un blanc froid. La couleur blanche, très légèrement bleutée, permet de mieux faire ressortir les couleurs et confère immédiatement aux espaces un rendu plus moderne et contemporain.

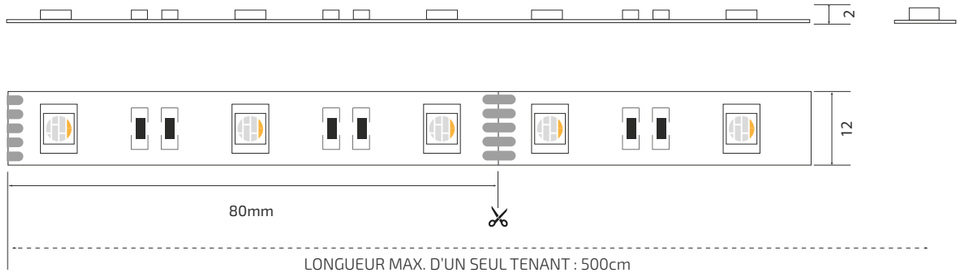
En passant d'un blanc chaud à un blanc froid et inversement, il est possible de changer en une seconde l'atmosphère d'un lieu. Visuellement parlant, le résultat est toujours assez saisissant. L'aspect général de tout un environnement peut être métamorphosé par une simple modification de l'éclairage. Essayez, vous serez vraiment surpris du potentiel d'une telle installation et conquis à coup sûr!

# RUBANS LED 23 W/M RGB+W NON ÉTANCHE 72 LED/M - 24 V

Type de LED : 5050 SMD
Alimentation : non incluse (c.f page C201 à 208D
Contrôleur : non inclus (c.f pages C405 et C408)
Dimensions : L12 x H3 mm

La solution RGB+W (toutes les couleurs + blanc) permet d'obtenir un blanc de qualité.





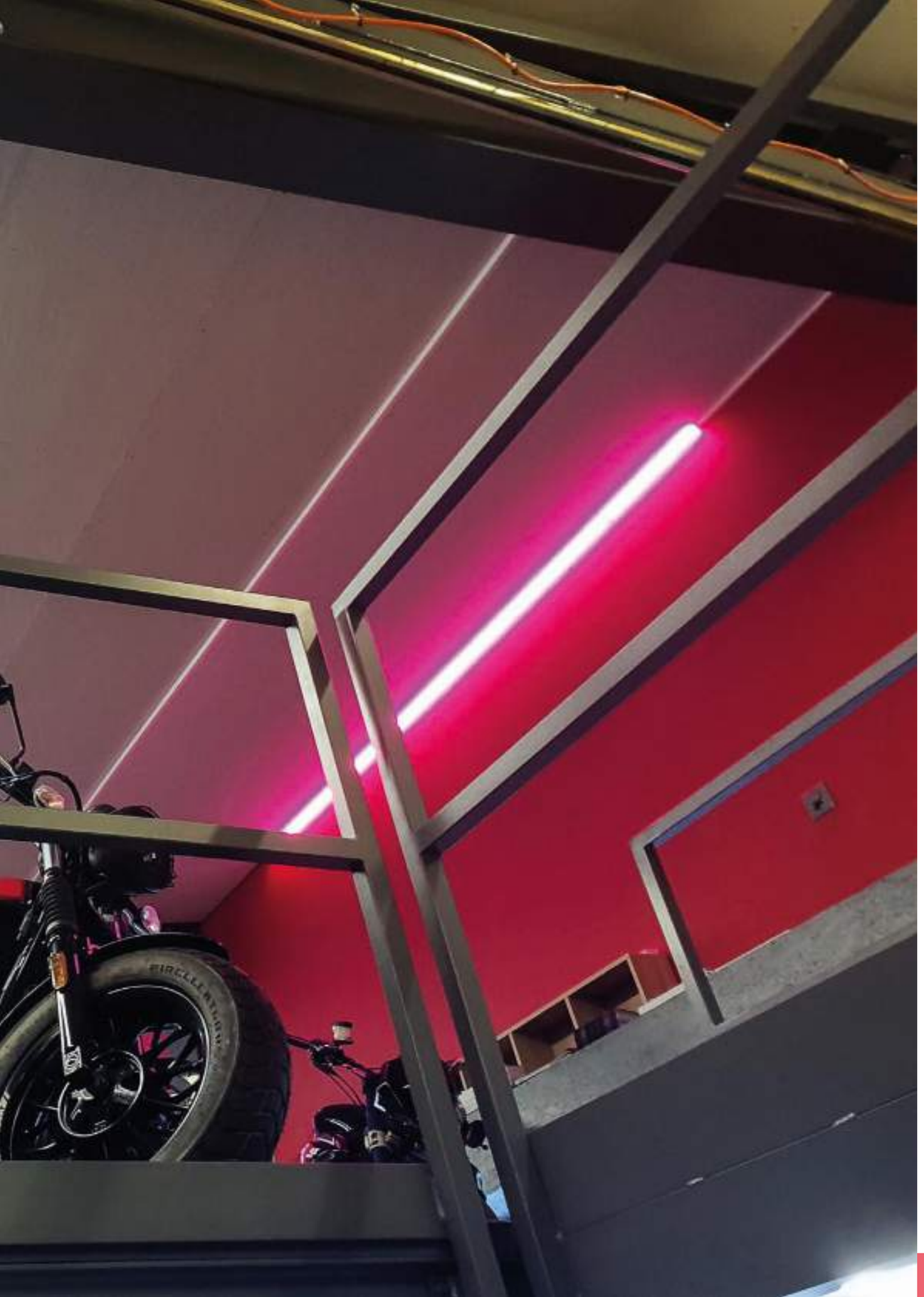

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|
| **VDR-5050-5-24-RGBW** | 23 W | RGB + BLANC CHAUD 2700 K |
| **VDR-5050-5-24-RGBN** | 23 W | RGB + BLANC NEUTRE 4000 K |




Ce type de ruban permet à la fois d'obtenir non seulement des éclairages d'ambiance de couleur, mais également un vrai éclairage blanc.

Ce ruban est donc idéal afin d'avoir un éclairage adapté en toute circonstance. Le ruban RGB+W est aussi beaucoup plus lumineux en lumière blanche qu'un ruban LED RGB classique.

Avec un ruban RGB+W, vous pouvez aussi créer des teintes ou des nuances de teintes lumineuses plus précises en mixant du RGB et du blanc simultanément.

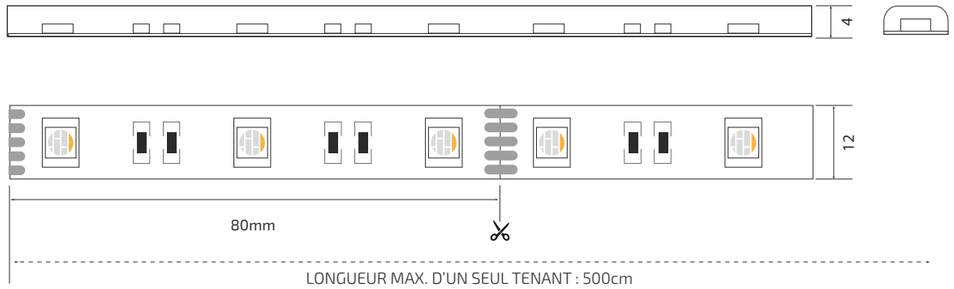


# RUBANS LED 23 W/M RGB+W ÉTANCHE 72 LED/M - 24 V

Type de LED : 5050 SMD
Alimentation : non incluse (c.f page C201 à 208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C405 et C408)
Dimensions : L12 x H3 mm

La solution RGB+W (toutes les couleurs + blanc) permet d'obtenir un blanc de qualité.






| RÉFÉRENCE | WATTS/M | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|
| **VDR-5050-5-24-RGBW-67** | 23 W | RGB + BLANC CHAUD 2700 K |
| **VDR-5050-5-24-RGBN-67** | 23 W | RGB + BLANC NEUTRE 4000 K |

24V · W/m 23 · 120° · IP 67 · CRI >80 · CV · DIM · 8 cm · CE · RoHS 2002/95/EC

Ce type de ruban permet à la fois d'obtenir non seulement des éclairages d'ambiance de couleur, mais également un vrai éclairage blanc.

Ce ruban est donc idéal afin d'avoir un éclairage adapté en toute circonstance. Le ruban RGB+W est aussi beaucoup plus lumineux en lumière blanche qu'un ruban LED RGB classique.

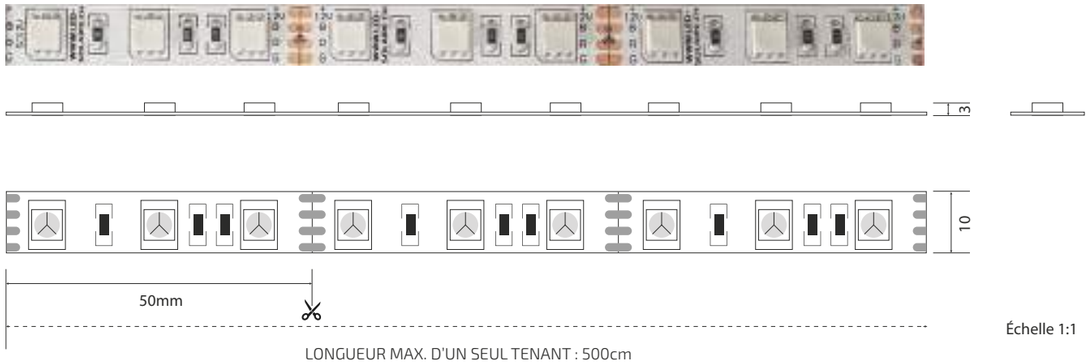
Avec un ruban RGB+W, vous pouvez aussi créer des teintes ou des nuances de teintes lumineuses plus précises en mixant du RGB et du blanc simultanément.



# RUBAN LED 14,4 W/M RGB NON ÉTANCHE 60 LED/M - 12 V



Type de LED : 5050 SMD - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 et C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C405 et C408)
Dimensions : L10 x H3 mm




Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | |
|---|---|---|---|
| **VDR-5050-2-1-54** | 14,4 W | 1120 lm | (les 3 couleurs mélangées à 100 %) |

12 V | W/m 14,4 | 120° | IP 20 | CRI >80 | 230 V 12 V | CV | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC

Pour obtenir des couleurs différentes du blanc, il est judicieux de choisir un ruban LED RGB avec variateur. Le principe de fonctionnement est très simple. En effet, les changements de couleur sont obtenus par le mélange de trois couleurs primaires, le rouge, le vert et le bleu ; d'où l'abréviation RGB (R pour red [rouge], G pour green [vert] et B pour blue [bleu]). C'est le contrôleur RGB qui est en charge de les mixer afin d'obtenir d'autres teintes.

Choisir un ruban LED RGB ou RGB+W, c'est donc toujours opter pour l'une des deux options suivantes :

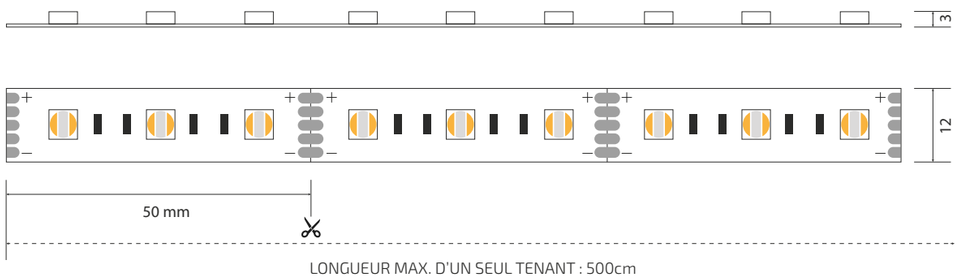
→ **RGB (TOUTES LES COULEURS)**
→ **RGB+W (TOUTES LES COULEURS + BLANC CHAUD)**



# RUBANS LED 19,2 W/M W+RGB+W NON ÉTANCHES 60 LED/M - 12 V

Type de LED : SMD 5050 - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 et C102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C405 et C408)
Dimensions : L12 x H3 mm





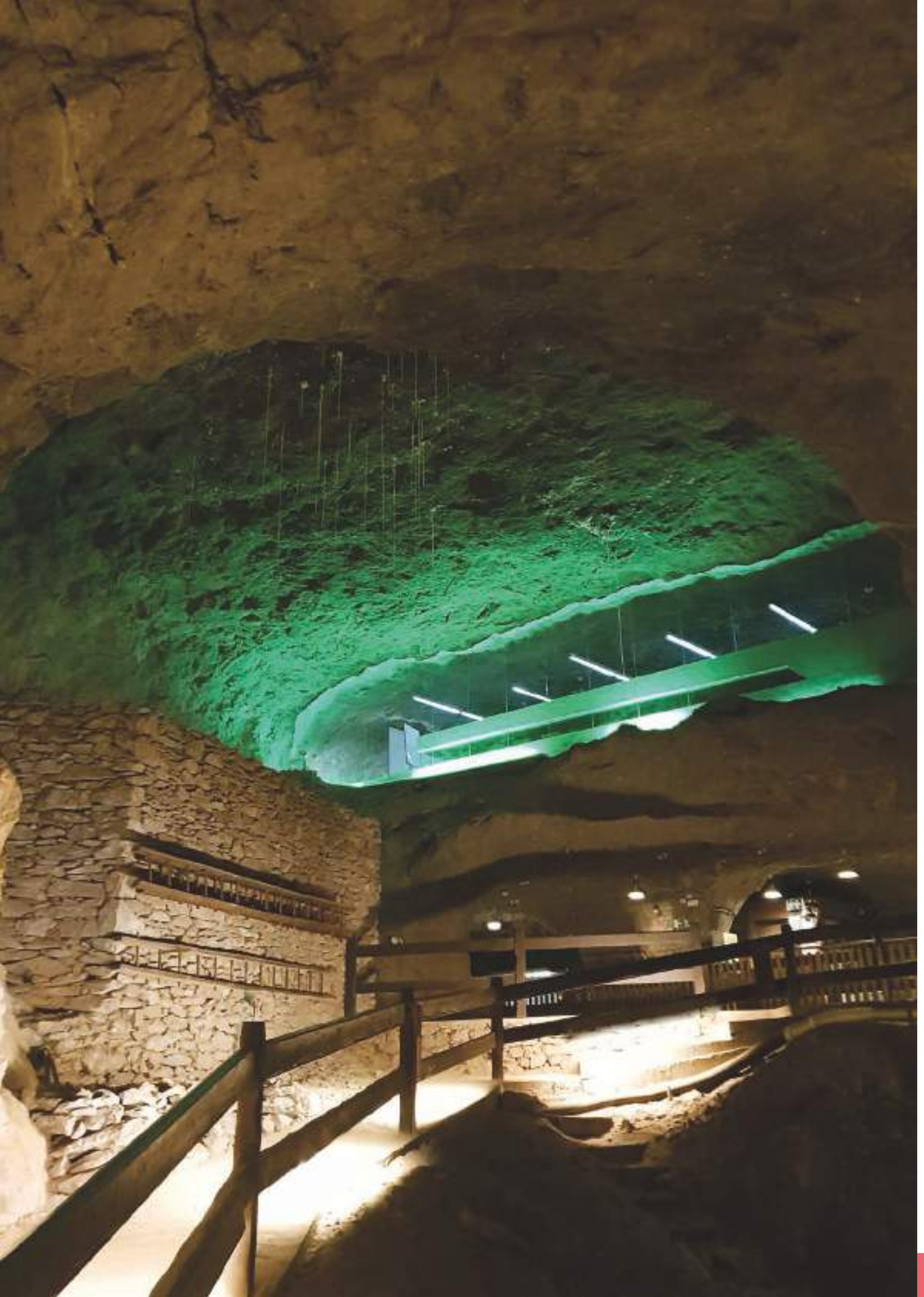

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M ET TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|
| **VDR-5050-WWRGBWW-12** | 19.2 W | 530 lm (RGB) / 810 lm (2700 K) |
| **VDR-5050-WRGBW-12** | 19.2 W | 530 lm (RGB) / 830 lm (3000 K) |
| **VDR-5050-NRGBN-12** | 19.2 W | 530 lm (RGB) / 850 lm (4000 K) |

12 V | W/m 24 | 120° | IP 20 | SDMC 3 | CRI >80 | 230 V 12 V | CV | BC 2700 K | BC 3000 K | BN 4000 K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC

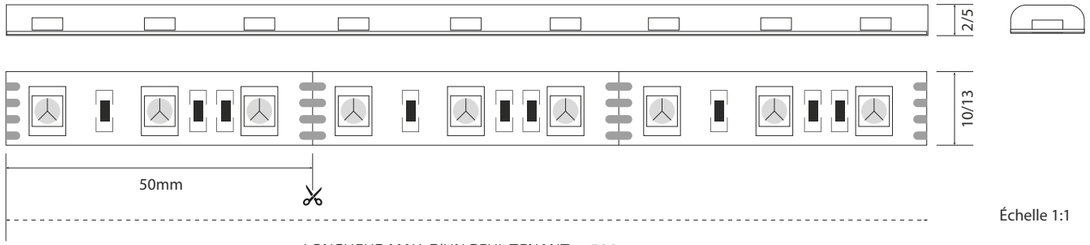




# RUBANS LED 14,4 W/M RGB ÉTANCHES 60 LED/M - 12 V

Type de LED : 5050 SMD - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 et 102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C405 et C408)
Dimensions : L10 x H2 mm / L13 x H5 mm



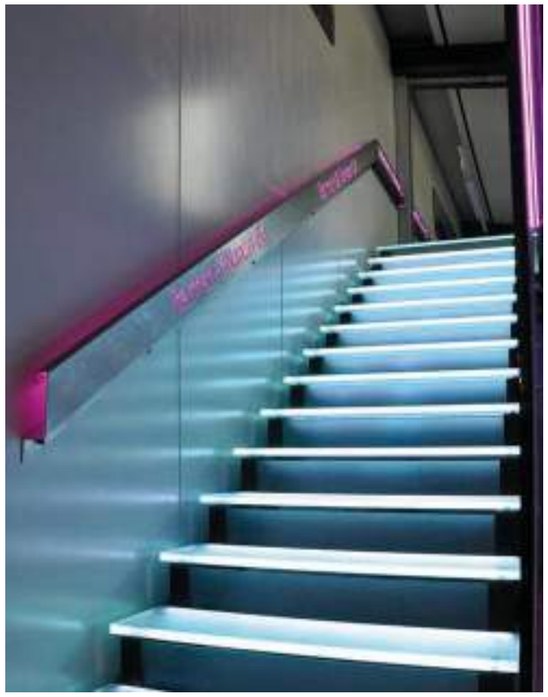



Échelle 1:1

LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M | IP | LARGEUR DU RUBAN |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5050-2-1-65** | 14,4 W | 1120 lm | IP64 | 10 mm |
| **VDR-5050-2-1-68** | 14,4 W | 1120 lm | IP67 | 13 mm |

12 V | W/m 14,4 | 120° | IP 64 | IP 67 | SDMC 3 | CRI >80 | 230 V 12 V | CV | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC

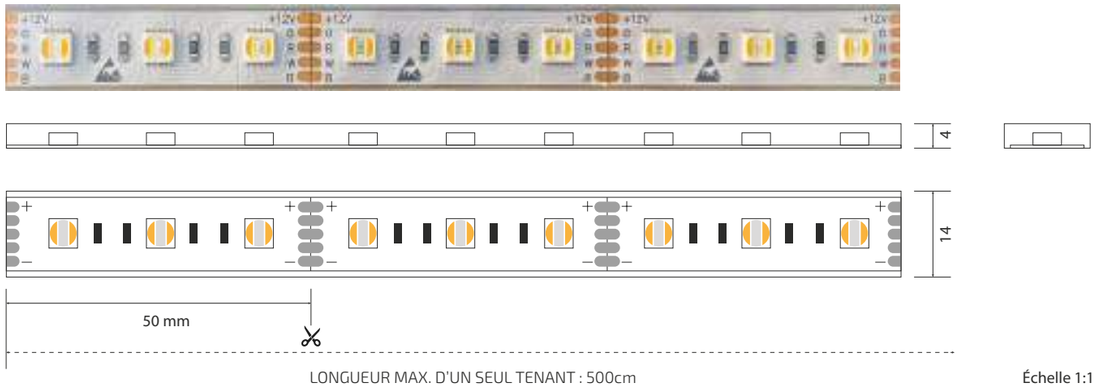







# RUBANS LED 19,2 W/M W+RGB+W ÉTANCHES 60 LED/M - 12 V

Type de LED : SMD 5050 - 60/m
Alimentation : non incluse (c.f page C101 et 102)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C405 à C408)
Dimensions : L14 x H4 mm




LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 500cm

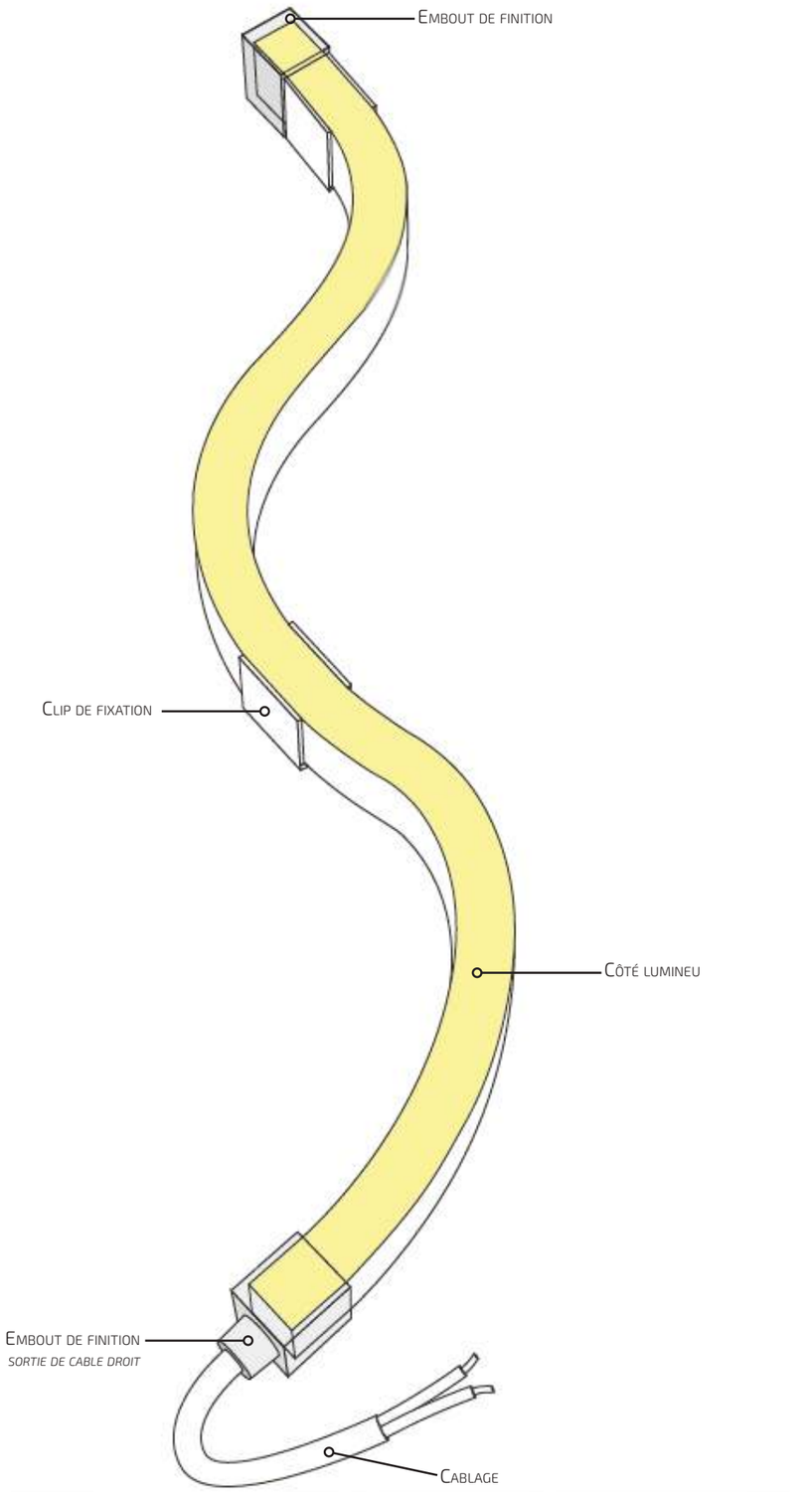
Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE | WATTS/M | LUMENS/M ET TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|
| **VDR-5050-WWRGBWW-12-67** | 19.2 W | 530 lm (RGB) / 810 lm (2700 K) |
| **VDR-5050-WRGBW-12-67** | 19.2 W | 530 lm (RGB) / 830 lm (3000 K) |
| **VDR-5050-NRGBN-12-67** | 19.2 W | 530 lm (RGB) / 850 lm (4000 K) |

12 V | W/m 24 | 120° | IP 67 | SDMC 3 | CRI >80 | 230 V 12 V | CV | BC 2700 K | BC 3000 K | BN 4000 K | 5 cm | DIM | CE | RoHS 2002/95/EC



# SCHÉMA NOUVEAUX RUBANS FLEX




# PRÉSENTATION NOUVEAUX RUBANS FLEX

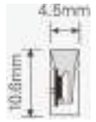
Les nouveaux rubans LED flexibles étanches offrent une solution d'éclairage polyvalente et innovante, conçue pour s'adapter à tous vos besoins d'éclairage intérieur et extérieur. Grâce à leur étanchéité, ces rubans peuvent résister aux éléments naturels, les rendant parfaits pour une utilisation en extérieur, que ce soit pour illuminer votre jardin, votre terrasse ou votre piscine. De plus, leur flexibilité leur permet de s'adapter à n'importe quelle surface, qu'il s'agisse de les placer dans un meuble pour créer une ambiance chaleureuse, de les afficher en toute élégance ou de les dissimuler discrètement pour un éclairage indirect.

Ces rubans LED flexibles étanches offrent également une grande variété de couleurs et de modes d'éclairage, vous permettant de personnaliser l'ambiance de votre espace selon vos préférences. Que vous souhaitiez créer une atmosphère apaisante, festive ou simplement fonctionnelle, ces rubans LED peuvent s'adapter à chaque occasion. De plus, leur efficacité énergétique en fait une option respectueuse de l'environnement, réduisant votre consommation d'énergie tout en illuminant vos espaces de manière spectaculaire.

Enfin, leur installation est simple et accessible à tous, ce qui en fait une solution d'éclairage idéale pour les professionnels, les bricoleurs experimentés ou les bricoleurs amateurs. Avec les nouveaux rubans LED flexibles étanches, vous pouvez transformer n'importe quel espace en un lieu accueillant, moderne et personnalisé, tout en bénéficiant de leur durabilité et de leur polyvalence pour répondre à vos besoins en éclairage intérieur et extérieur.

Quelques avantages des rubans FLEX :

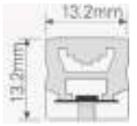
- Ils ont la côte IP 67, ce qui les rend idéaux pour une utilisation en intérieur comme extérieur, dans la salle de bain, comme dans un meuble, dans la cuisine ou au abords d'une piscine.
- Ils sont flexible, ils peuvent être courbés pour s'adapter à différentes formes et espaces, offrant ainsi une plus grande polyvalance.
- Ils sont économe en énergie graçe à la technologie LED.
- Ils sont disponibles dans plusieurs température de couleur, en DUAL et certains même en RGB+W, ce qui permet la création d'ambiance lumineuses personnalisées.
- Ils ont une longue durée de vie, notamment graçe à la technologie LED.
- Ils peuvent être couplés à un controleur pour permettre la variation ainsi que le contrôle des couleurs (le cas échéant).
- Graçe à leur faible émission de chaleur, les LED sont plus sûr que les ampoules classiques
- Les rubans FLEX peuvent être utilisés pour l'éclairage décoratif, l'accentuation d'objets, la signalisation, la mise en évidence, et bien plus encore, offrant ainsi de nombreuses possibilités créatives.



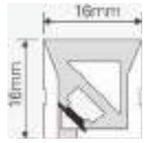

**FLEX-0410**
PAGE A801




**FLEX-1005**
PAGE A802




**FLEX-1313B**
PAGE A803

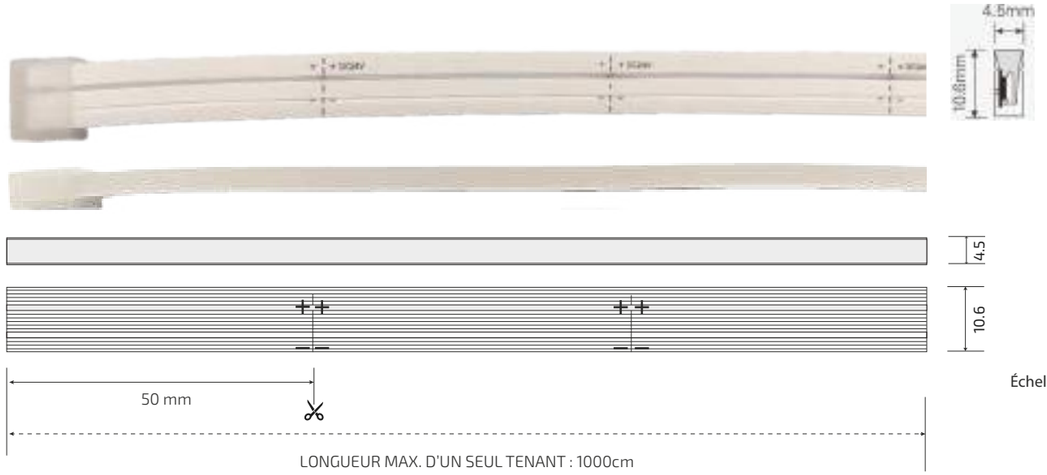



**FLEX-1616**
PAGE A804



# RUBANS LED 8 W/M FLEX 0410 ÉTANCHES - 24 V

Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L4.5 x H10.6 mm




Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE(S) | WATTS/M | LUMENS/M | TEMP. COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-FLEX-0410-7-24** | 8W | 180 lm | Blanc chaud | 2700 k |
| **VDR-FLEX-0410-1-24** | 8W | 189 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **VDR-FLEX-0410-6-24** | 8W | 206 lm | Blanc neutre | 4000 K |
| **VDR-FLEX-0410-2-24** | 8W | 206 lm | Blanc froid | 5000 K |

24V | W 8 | 120° | IP 67 | CC | 5cm | CRI >90 | CE | RoHS 2002/95/EC

**LES RUBANS FLEX SONT FABRIQUÉS SUR-MESURE.**
**CEUX-CI ONT UN DÉLAIS DE LIVRAISON DE 25 JOURS OUVERT.**

**ACCESSOIRES**



**VDR-FLEX-0410-CLI**



**VDR-FLEX-0410-PRO**

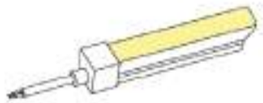


**VDR-FLEX-0410-EMB**

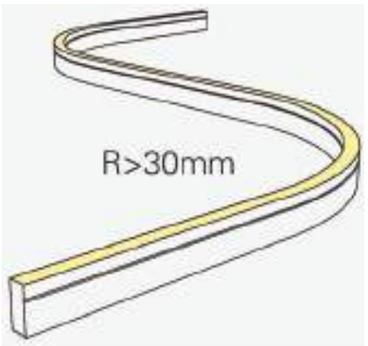
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-FLEX-0410-CLI** | Clip de fixation pour FLEX-0410 |
| **VDR-FLEX-0410-PRO** | Profil de fixation 100cm pour FLEX-0410 |
| **VDR-FLEX-0410-DRO** | Sortie droite pour FLEX-0410 |
| **VDR-FLEX-0410-EMB** | Embout de finition pour FLEX-0410 |

**CHOIX DE LA FINITION (COTÉ FIL)**

SORTIE DROITE



**VDR-FLEX-0410-DRO**

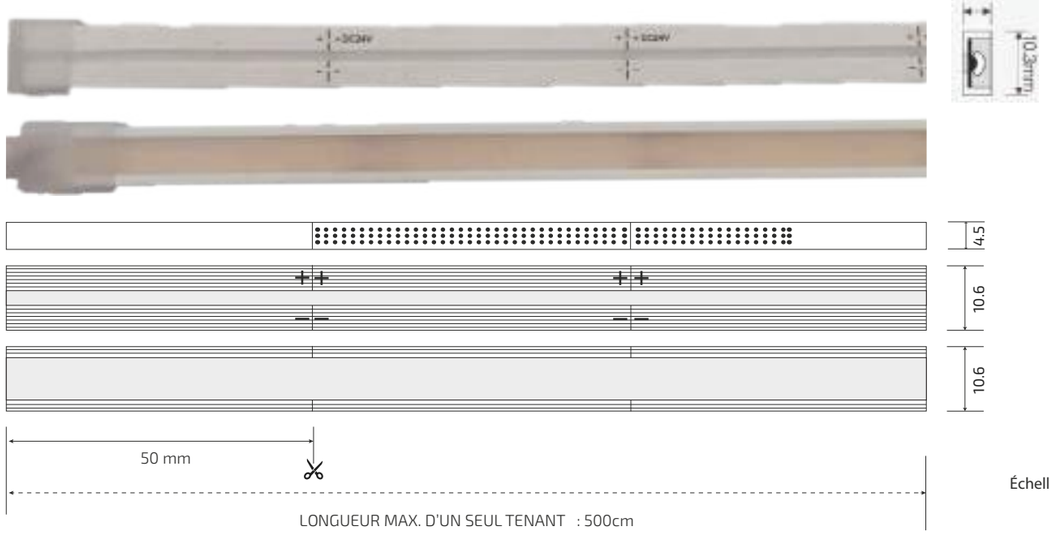






# RUBANS LED 8 W/M FLEX 1005 ÉTANCHES - 24 V

Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L10.6 x H4.5 mm




Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE(S) | WATTS/M | LUMENS/M | TEMP. COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-FLEX-1005-7-24** | 8W | 502 lm | Blanc chaud | 2700 K |
| **VDR-FLEX-1005-1-24** | 8W | 519 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **VDR-FLEX-1005-6-24** | 8W | 578 lm | Blanc neutre | 4000 K |
| **VDR-FLEX-1005-2-24** | 8W | 663 lm | Blanc froid | 5000 K |

24V | W 8 | 120° | IP 67 | CC | 5cm | CRI >90 | RoHS 2002/95/EC

**LES RUBANS FLEX SONT FABRIQUÉS SUR-MESURE.**
**CEUX-CI ONT UN DÉLAIS DE LIVRAISON DE 25 JOURS OUVERT.**

## ACCESSOIRES



**VDR-FLEX-1005-PRO**



**VDR-FLEX-1005-EMB**

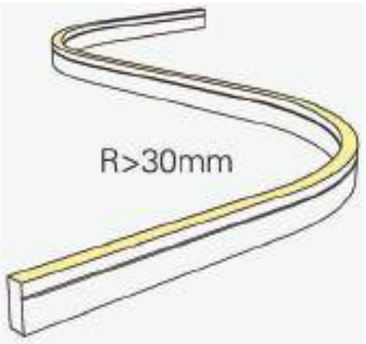
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-FLEX-1005-CLI** | Clip de fixation pour FLEX-1005 |
| **VDR-FLEX-1005-PRO** | Profil de fixation 100cm pour FLEX-1005 |
| **VDR-FLEX-1005-DRO** | Sortie droite pour FLEX-1005 |
| **VDR-FLEX-1005-EMB** | Embout de finition pour FLEX-1005 |

**CHOIX DE LA FINITION (COTÉ FIL)**

SORTIE DROITE

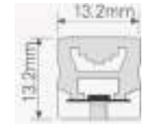


**VDR-FLEX-1005-DRO**



# RUBANS LED 12 W/M FLEX 1313B ÉTANCHES - 24 V

Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L13.2 x H13.2 mm







LONGUEUR MAX. D'UN SEUL TENANT : 1000cm

| RÉFÉRENCE(S) | WATTS/M | LUMENS/M | TEMP. COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-FLEX-1313B-7-24** | 8W | 954 lm | Blanc chaud | 2700 K |
| **VDR-FLEX-1313B-1-24** | 8W | 992 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **VDR-FLEX-1313B-6-24** | 8W | 1083 lm | Blanc neutre | 4000 K |
| **VDR-FLEX-1313B-2-24** | 8W | 1044 lm | Blanc froid | 5000 K |
| **VDR-FLEX-1313B-3-24** | 14.4W | | | RGBW |
| **VDR-FLEX-1313B-4-24** | 12W | 1068 lm | | 2700K - 5000K |




**LES RUBANS FLEX SONT FABRIQUÉS SUR-MESURE.**
**CEUX-CI ONT UN DÉLAIS DE LIVRAISON DE 25 JOURS OUVERT.**

## ACCESSOIRES



**VDR-FLEX-1313B-CLI**



**VDR-FLEX-1313B-PRO**

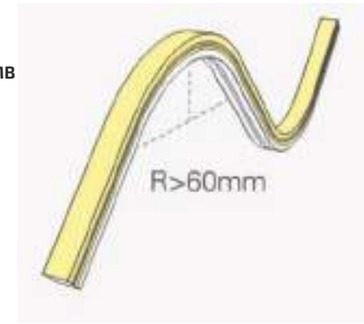


**VDR-FLEX-1313B-BPR**



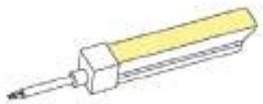
**VDR-FLEX-1005-EMB**

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-FLEX-1313B-CLI** | Clip de fixation pour FLEX-1313B |
| **VDR-FLEX-1313B-PRO** | Profil de fixation 100cm pour FLEX-1313B |
| **VDR-FLEX-1313B-PROB** | Profil de fixation flexible 100cm pour FLEX-1313B |
| **VDR-FLEX-1313B-DRO** | Sortie droite pour FLEX-1313B |
| **VDR-FLEX-1313B-COT** | Sortie de côté pour FLEX-1313B |
| **VDR-FLEX-1313B-DES** | Sortie dessou pour FLEX-1313B |
| **VDR-FLEX-1313B-EMB** | Embout de finition pour FLEX-1313B |



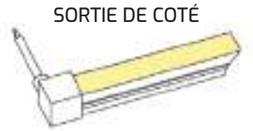

## CHOIX DE LA FINITION (COTÉ FIL)

SORTIE DROITE



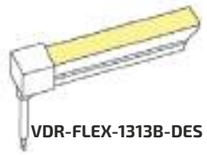
**VDR-FLEX-1313B-DRO**

SORTIE DE COTÉ



**VDR-FLEX-1313B-COT**

SORTIE DE DESSOUS



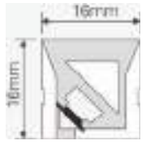
**VDR-FLEX-1313B-DES**

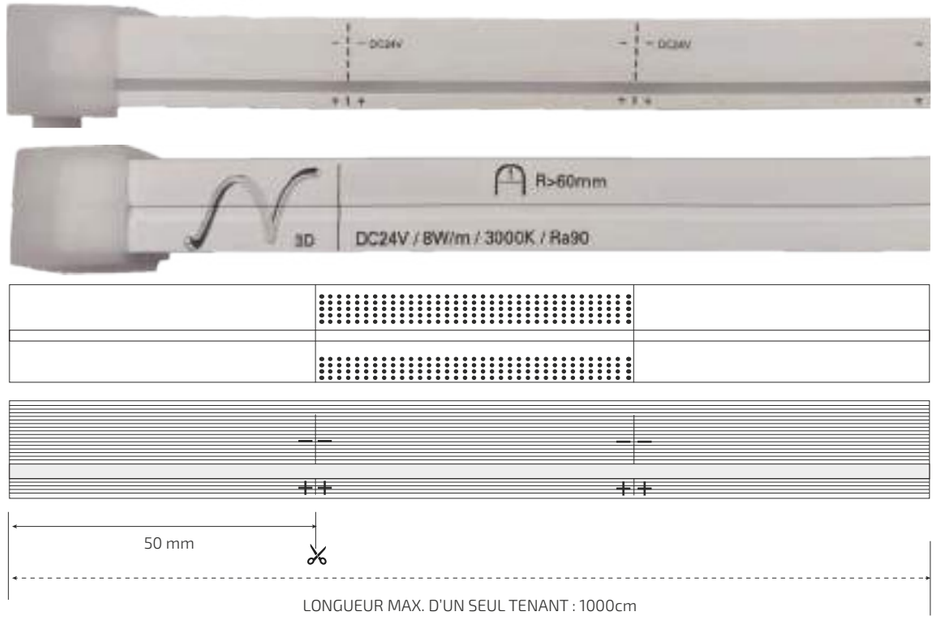




# RUBANS LED 8 W/M FLEX 1616 3D ÉTANCHES - 24 V

Alimentation : non incluse (c.f pages C201 à C208D)
Contrôleur : non inclus (c.f pages C301 à C305)
Dimensions : L16 x H16 mm




Échelle 1:1

| RÉFÉRENCE(S) | WATTS/M | LUMENS/M | TEMP. COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-FLEX-1616-7-24** | 8W | 387 lm | Blanc chaud | 2700 K |
| **VDR-FLEX-1616-1-24** | 8W | 404 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **VDR-FLEX-1616-6-24** | 8W | 430 lm | Blanc neutre | 4000 K |
| **VDR-FLEX-1616-2-24** | 8W | 421 lm | Blanc froid | 5000 K |

24V | W 8 | 120° | IP 67 | CC | 5cm | CRI >90 | CE | RoHS 2002/95/EC

**LES RUBANS FLEX SONT FABRIQUÉS SUR-MESURE. CEUX-CI ONT UN DÉLAIS DE LIVRAISON DE 25 JOURS OUVERT.**

## ACCESSOIRES



**VDR-FLEX-1616-CLI**



**VDR-FLEX-1616-PRO**

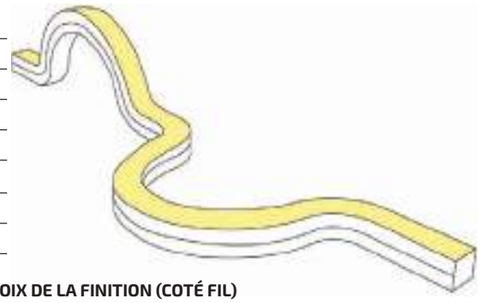


**VDR-FLEX-1616-BPR**



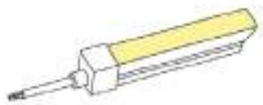
**VDR-FLEX-1005-EMB**

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-FLEX-1616-CLI** | Clip de fixation pour FLEX-1616 |
| **VDR-FLEX-1616-PRO** | Profil de fixation pour FLEX-1616 |
| **VDR-FLEX-1616-PROB** | Profil flexible pour FLEX-1616 |
| **VDR-FLEX-1616-DRO** | Sortie droite pour FLEX-1616 |
| **VDR-FLEX-1616-COT** | Sortie de côté pour FLEX-1616 |
| **VDR-FLEX-1616-DES** | Sortie dessous pour FLEX-1616 |
| **VDR-FLEX-1616-EMB** | Embout de finition pour FLEX-1616 |



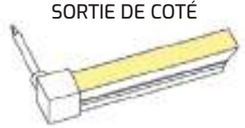
**CHOIX DE LA FINITION (COTÉ FIL)**

SORTIE DROITE



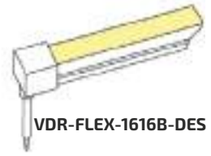
**VDR-FLEX-1616B-DRO**

SORTIE DE COTÉ



**VDR-FLEX-1616B-COT**

SORTIE DE DESSOUS



**VDR-FLEX-1616B-DES**

# LÉGENDE
# RUBANS LED

**LED-Solaire vous offre un suivi personnalisé et vous propose, pour chaque projet impliquant des contraintes auxquelles les produits LED standard ne peuvent répondre, des solutions Led sur mesure ajustées aux réalités de terrain.**

### DES SPÉCIALISTES À VOTRE ÉCOUTE !

En conjuguant suivi personnalisé et solutions sur mesure, LED-Solaire bouscule les limites imposées par les produits standard.

En effet, elle a pour objectif la valorisation et l'optimisation maximales des espaces. Tout projet, aussi singulier ou complexe soit-il, est ainsi accompagné par une équipe de professionnels et pleine de ressources et au plus près de ses exigences spécifiques.

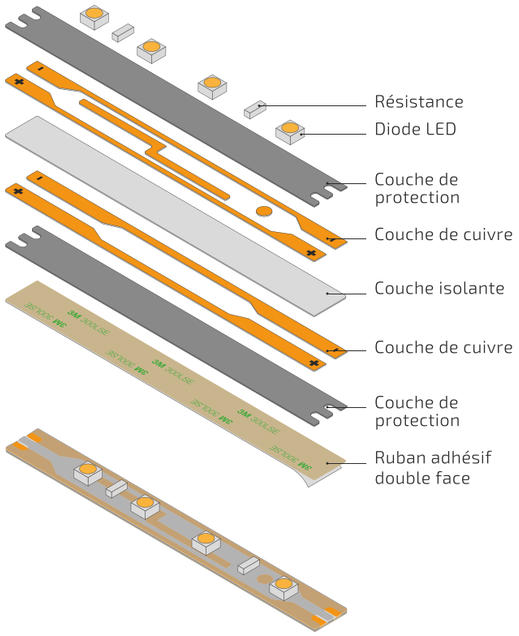
Vos luminaires personnalisés à la carte !

### UN DÉLAI DE LIVRAISON IMBATTABLE

Avec notre délai de livraison annoncé à 4 semaines pour un ruban personnalisé, vos possibilités de planification de pose changent de dimension.

### UN PRIX COMPÉTITIF !

Notre équipe de professionnelle se tient à votre disposition pour vous établir une offre liée à tous vos projets d'éclairage.








### VOLTAGE

Les rubans Led sur-mesure peuvent être choisis tant en 5, 12, 24 ou 48 volts ; ceci afin de vous permettre de les adapter à tous vos projets, sans risque électrique.

5V | 12V | 24V | CC | CV

### PUISSANCE

En fonction de la puissance de votre ruban Led, vous n'aurez pas la même consommation. C'est pourquoi la consommation en watts par mètre est importante. Cette information permettra dès lors d'associer la bonne alimentation et/ou le bon contrôleur ou variateur à la longueur de votre ruban Led.

W 4,8 | W 9,6 | W 14,4 | W 19,2 | W 22

### DEGRÉ D'ÉTANCHÉITÉ

L'indice de protection est exprimé avec 2 chiffres suivant le préfixe IP ("Indice de Protection"). Le premier chiffre correspond à la protection contre les particules solides et le second contre l'humidité.

De fait, vous souhaitez installer un ruban Led à l'extérieur, il est bien que ce dernier dispose de plusieurs protections qui lui permettent de résister aux agressions extérieures, compte tenu de son usage.

IP 20 | IP 40 | IP 64 | IP 67 | IP 68




**IP20 / 40** **IP64** **IP67 / 6 8**

### COULEURS / TEMPÉRATURE DE COULEUR

En passant d'un blanc chaud à un blanc froid, et inversement, vous pouvez changer en une seconde l'atmosphère d'un lieu.

Prenez donc le temps de choisir votre température de couleur en fonction des projets (entre 2200 à 6000 K).

Ambiance douce et feutrée – propice au calme et à la détente (couleur de LED jaune orangé)

2500 à 3500k

Ambiance lumière du jour – (couleur de LED blanc neutre)

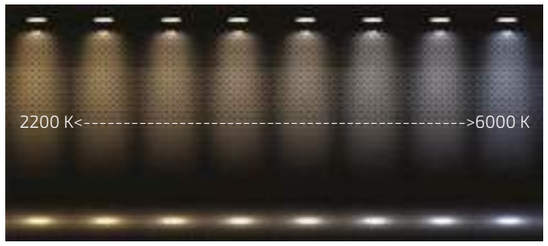
4000 à 4500k

Ambiance plus moderne et contemporaine – faisant ressortir les couleurs (couleur de LED blanc froid)

5000 à 6000k

Par ailleurs, vous pouvez également opter pour des rubans Led de couleurs tels que le RGB ou le RGB+W ou vous positionner sur une seule et unique couleur en fonction de vos besoins.

BC 2200 K | BC 2700 K | BC 3000 K | BC 3500 K | BN 4000 K | BN 4200 K | BF 5000 K | BF 6000 K

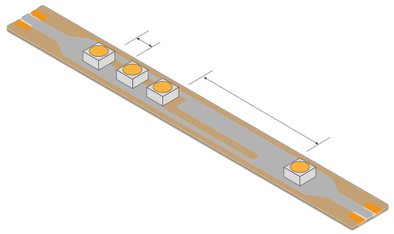







### NOMBRE DE LED PAR MÈTRE

Nous offrons la possibilité de 30 à 600 diodes par mètre. Plus la densité de LED est élevée plus le profil peut être fin sans vue des points lumineux.



### INDICE DE RENDU DES COULEURS - CRI

Le CRI est un indice permettant de mesurer la propension de la source lumineuse à bien rendre les couleurs. Choisir la qualité de la lumière (CRI) émise par vos rubans LED sur-mesure est donc tout aussi importante ! Afin de vous aiguiller, vous pouvez consulter, ci-dessous, la classification des sources de lumière :

- CRI <80 — rendu des couleurs de qualité moyenne
- CRI >80 — bon rendu des couleurs
- CRI >90 — très bon rendu des couleurs
- CRI >95 — excellent rendu des couleurs

### LONGUEUR

Quelles que soient la longueur et la quantité désirées pour vos rubans Led, LED-Solaire vous permet d'entrevoir des possibilités jusque-là inimaginables.

De plus, elle vous propose également tous les rubans Led commandés de 1 à 20 mètres d'un seul tenant selon les modèles choisis.



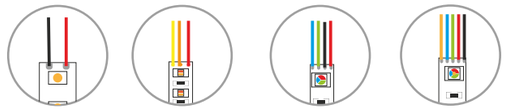
LONGUEUR DU RUBAN
DE **1 cm** À **2'000 cm**

### CÂBLAGE

Les rubans Led LED-Solaire vous sont fournis de base avec 15 centimètre de câble. Vous souhaitez une longueur de câblage supplémentaire ? Aucun problème, grâce à son équipe de professionnels, LED-Solaire vous effectue les préparations nécessaires en fonction de vos besoins. (cf page J101)



LONGUEUR DE CÂBLE
DE **2 cm** À **1'200 cm**



MONO COLOR | DUAL COLOR | RGB | RGBW

### VARIATIONS

Toutes variations possibles

*** | DALI | 1-10V | RF | PD | DC | DMX | KNX | DIM

# ACCESSOIRES POUR RUBANS LED ET ALIMENTATIONS

## ROULETTE POUR POSE DE RUBAN
**ROLED**
Dimensions : L200 mm

Compatible avec diodes 3528 / 2828 / 3838 / 2818.
Gain de temps et de qualité à la pose.



## SPRAY ÉTANCHE
**APL**
Capacité : 400 ML

Le spray APL est un spray acrylique transparent et flexible à séchage rapide avec une excellente adhérence sur tous les supports, une bonne plage de température et de bonnes propriétés diélectriques.




## BOÎTIER ANTI-PARASITE
**VDR-PARA**
MKP-X2 avec condensateur
Dimensions : L68 x L28 x H25 mm

Ce petit boîtier installé sur un circuit d'éclairage permet d'absorber entièrement le courant résiduel, et ainsi de supprimer le léger éclairage qui peut rester dans les ampoules LED éteintes.



## TUBE D'ÉPOXY
**TUBIP**
Poids : 50 g



## CONNECTEURS JACK POUR FILS



### CONNECTEUR JACK FEMELLE
**JACKF À BORNIER**
Dimensions : L37 x L14 x H12 mm



### CONNECTEUR JACK MÂLE
**JACKM**
Dimensions : L200 x ø10 mm



### CONNECTEUR JACK TRIPLE
**JACKM3**
Dimensions : L400 x ø10 mm

## FILS POUR RUBAN LED



### FIL 0.75mm² POUR RUBAN LED
(2 x 0,75 mm²)
**CAB05**



### FIL 1.5mm² POUR RUBAN LED
(2 x 1,5 mm²)
**CAB15**



### FIL POUR RUBAN LED RGB
(4 x 0,5 mm²)
**CABRGB**



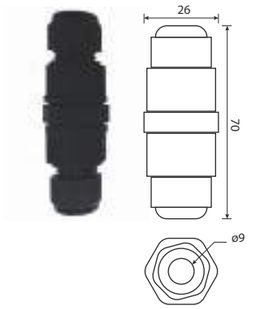
### FIL POUR RUBAN LED RGB+W
(5 x 0,5 mm²)
**CABRGBW**



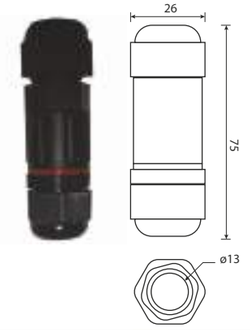
### FIL POUR RUBAN LED DUAL COLOR
(3 x 0,5 mm²)
**CABDC**



# CONNECTEURS ÉTANCHES POUR CÂBLES



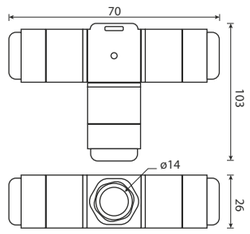

## CONNECTEUR IP66
**CON3DIP**
Dimensions : ø26 x H70 mm
Épaisseur max. de câble : ø8 mm




## CONNECTEUR IP66
**CON4DIP**
Dimensions : ø26 x H75 mm
Épaisseur max. de câble : ø12 mm

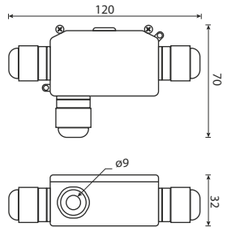


## CONNECTEUR EN T IP66
**CON1TIP**
Dimensions : L70 x L103 x H26 mm
Épaisseur max. de câble : ø12 mm

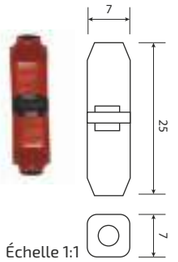





## CONNECTEUR EN T IP66
**CON2TIP**
Dimensions : L70 x L120 x H32 mm
Épaisseur max. de câble : ø8 mm




# CONNECTEURS RAPIDES (MONOFIL) POUR RUBAN LED

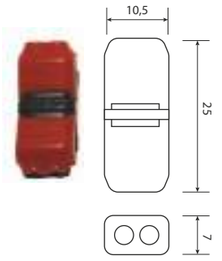



## CONNECTEUR DROIT MONOFIL
**CON1D**
Dimensions : L25 x L7 x H7 mm

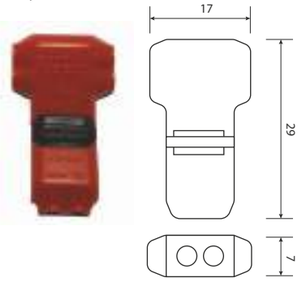



## CONNECTEUR EN T MONOFIL
**CON1T**
Dimensions : L25 x L13 x H7 mm

# CONNECTEURS RAPIDES (DOUBLE FIL) POUR RUBAN LED

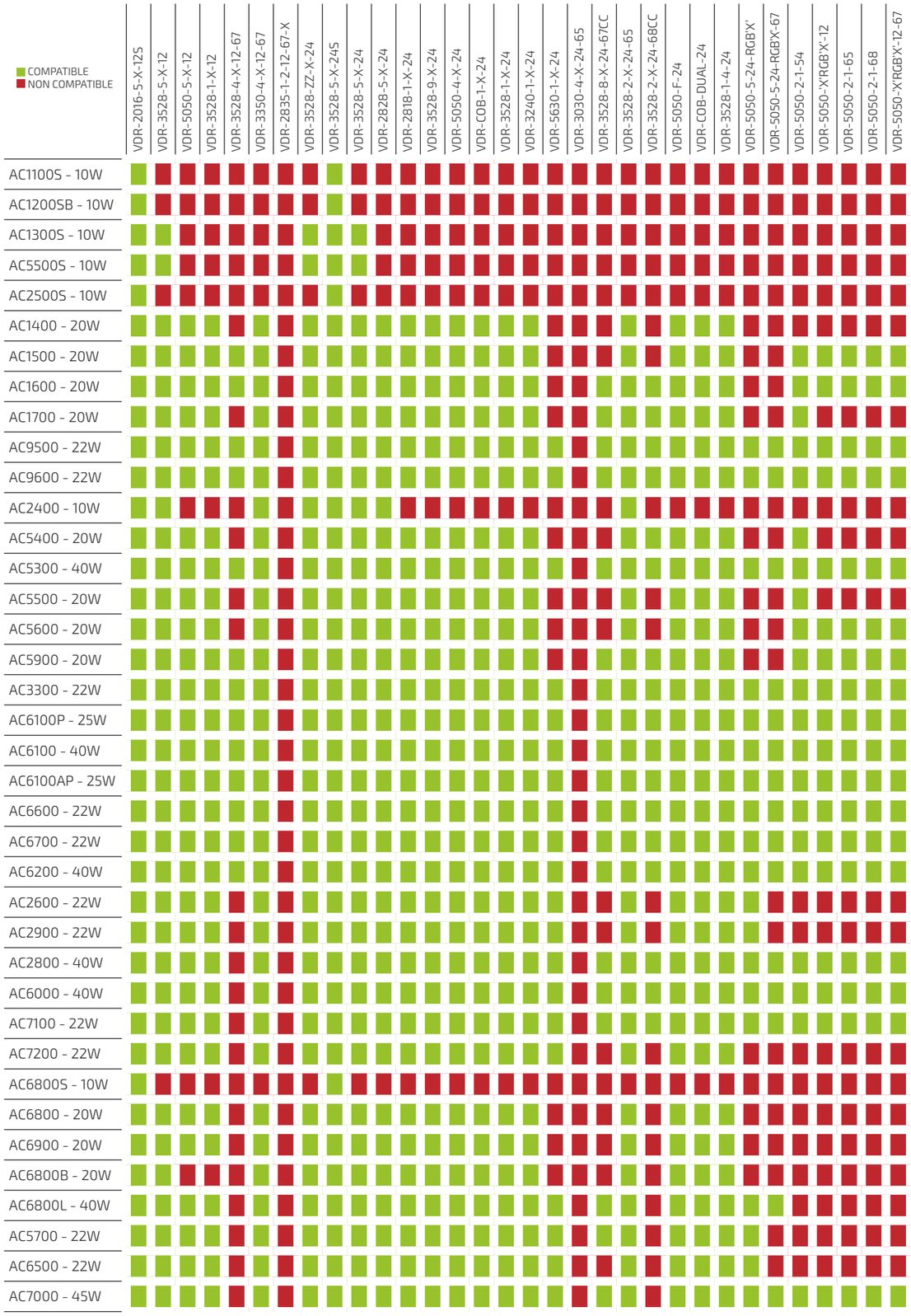



## CONNECTEUR DROIT
**CON2D**
Dimensions : L25 x L10,5 x H7 mm




## CONNECTEUR EN T
**CON2T**
Dimensions : L29 x L17 x H7 mm

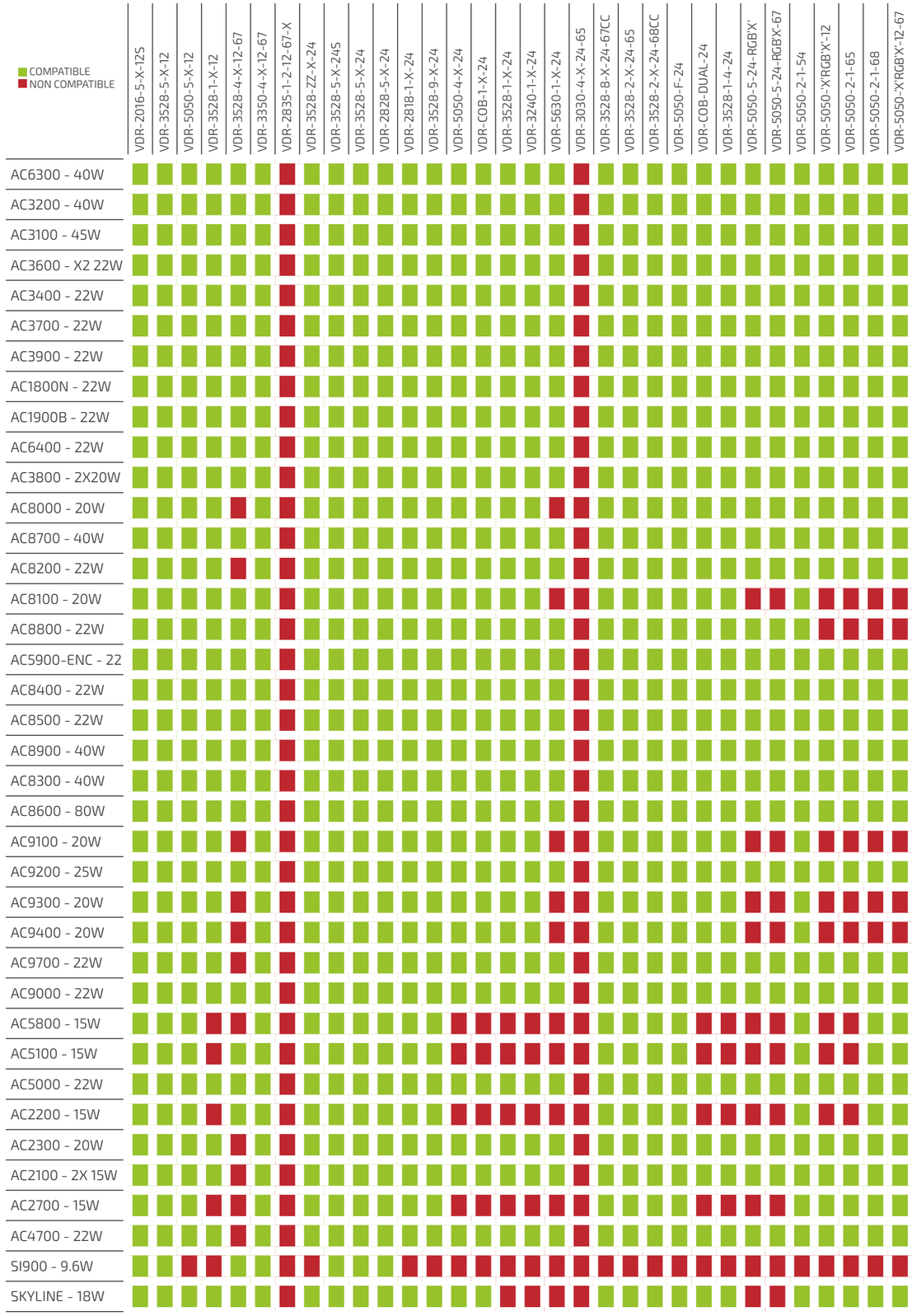
# COMPATIBILITÉ RUBANS LED/PROFILS*




* sous réserve d'erreur d'impression



# COMPATIBILITÉ RUBANS LED/PROFILS*




* sous réserve d'erreur d'impression

























# PROFILS ALU À LA CARTE

Les profils aluminium permettent de protéger le ruban LED. Ils contribuent à le préserver des projections, de la poussière et des endommagements mécaniques en général. Ils deviennent incontournables pour qui veut garantir une finition esthétiquement irréprochable tout en évitant les problèmes thermiques. C'est d'ailleurs la première finalité du profil alu : **dissiper la chaleur générée par le bandeau pour éliminer tout risque de montée en température**

Les embouts d'extrémités viennent parfaire l'impeccable rendu de l'installation ; les fixations et supports, faciliter le montage des bandes.

Garantissant une parfaite mise en place du ruban, un profil peut être suspendu, encastré (idéal pour insérer un bandeau entre deux supports), apparent, droit ou d'angle. C'est encastrable toutefois qu'il permet la finition la plus achevée – intégrant entièrement le ruban au plafond. L'éclairage encastré – en cachant complètement les points lumineux – offre un rendu design et discret en tout point égal à celui d'un spot.

Apport assurément très appréciable du profil alu, l'éclairage linéaire ajoute une touche de modernité immédiate aux espaces qu'il habille. Sobre et confortable, il est de plus en plus populaire – que ce soit pour éclairer de grandes pièces (bureaux, magasins…) ou au plafond des habitations de particuliers.

La technologie LED et ses petites diodes compactes, prenant très peu de place, ont ainsi directement contribué à rendre ce type d'éclairage encore plus fin et élégant.

**QUATRE ATOUTS MAJEURS DU PROFIL ALU**

**→ Il protège des endommagements thermiques**

**→ Il protège des endommagements mécaniques**

**→ Il permet une finition design irréprochable**

**→ Pour un éclairage moderne, discret et efficace**

**N. B. :** Pour les rubans de plus de 4,8 W, l'utilisation d'un profil garantissant une dissipation thermique optimale est requise. LED-Solaire ne garantit ses produits qu'à cette condition.

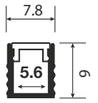


# PROFILS ALU B

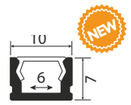



| | | |
|---|---|---|
| Vue d'ensemble | **B000 - B002** | Vue d'ensemble des profils à l'échelle 1:1 |
| Profils SLIM | **B101 - B104** | Profils apparents SLIM |
| | **B105 - B105D** | Profils SLIM pour meubles |
| Profils apparents | **B201 - B206** | Profils framless |
| | **B207** | Profil apparent flexible |
| | **B208 - B217** | Profils apparents |
| Profils muraux | **B301 - B303** | Profils multiéclairages muraux |
| | **B304** | Profil apparent mural avec alimentation intégrable |
| Profils indirect | **B305 - B306** | Profils à illumination indirecte |
| Profils d'angle | **B401 - B407** | Profils d'angle |
| Profils alim. intégrée | **B501 - B502** | Profils suspendus avec alimentation intégrable |
| | **B503 - B505** | Profils LINEAR LINE modulables |
| | **B506** | Schémas de principe d'assemblage et d'installation AC3100 |
| | **B507** | Profils double éclairage |
| Profils suspendus | **B508 - B510** | Profils ronds |
| | **B511 - B514** | Profils suspendus |
| Profils encastrables | **B601 - B605** | Profils encastrables à bords de recouvrement |
| | **B606** | Profil encastrable incliné |
| | **B608 - B612** | Profils encastrables sur ressorts |
| | **B613 - B614** | Profils encastrables pour construction à sec |
| | **B615** | Profil encastrable pour corniche |
| | **B616** | Profil encastrable pour béton |
| Profils divers | **B701 - B703** | Profils étanches |
| | **B801 - B803** | Profils pour sols |
| | **B901 - B902** | Profils corniche |
| | **B903** | Profils souple en silicone |
| | **B904 - B905** | Profils Skyline |
| Support profils | **B990** | Support orientable et support pour alimentation SLIM |
| Schémas | **B991** | Schémas de principe d'assemblage |
| Personnalisations | **B992** | Préparations pour profils aluminium |
| | **B993** | Personnalisation de profil |

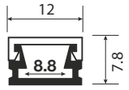
# VUE D'ENSEMBLE DES PROFILS **À L'ÉCHELLE 1:1**



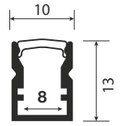

**AC1100S** (B101)



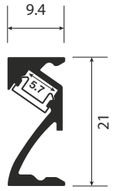

**AC1200SB** (B102)



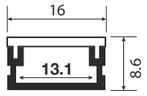

**AC1300S** (B103)



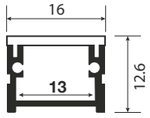

**AC5500S** (B104)



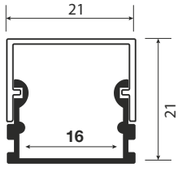

**AC2500S** (B105)
**AC2500SB** (B105A)
**AC2500SN** (B105B)
**AC2500SC** (B105C)
**AC2500S-ENC** (B105D)



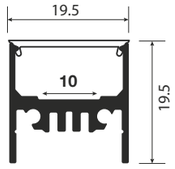

**AC1400** (B201)



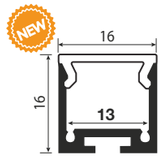

**AC1500** (B202)



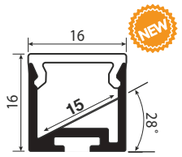

**AC1600** (B203)



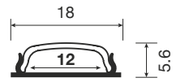

**AC1700** (B204)



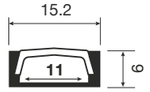

**AC9500** (B205)
**AC9500N** (B205A)



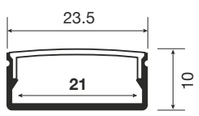

**AC9600** (B206)
**AC9600N** (B206A)



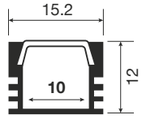

**AC2400** (B207)



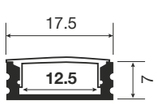

**AC5400** (B208)
**AC5400B** (B208A)
**AC5400N** (B208B)
**AC5400C** (B208C)



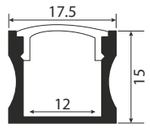

**AC5300** (B209)



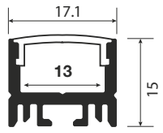

**AC5500** (B210)



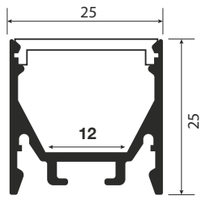

**AC5600** (B211)
**AC5600N** (B211A)



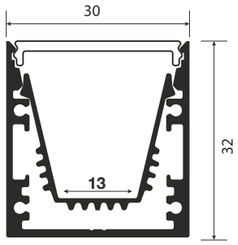

**AC5900** (B212)
**AC5900N** (B212A)



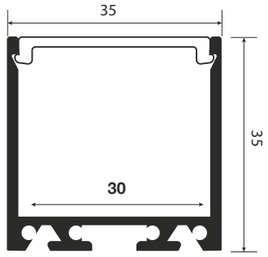

**AC3300** (B213)



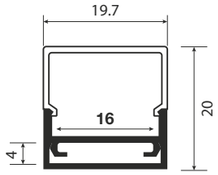

**AC6100P** (B214)



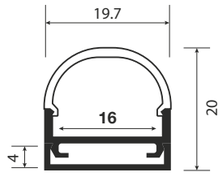

**AC6100AP** (B216)



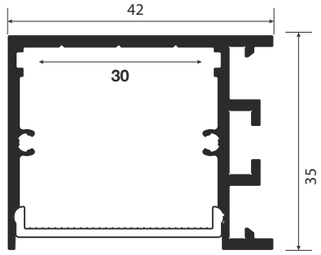

**AC6100** (B215)




**AC6600** (B217)

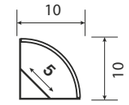



**AC6700** (B218)

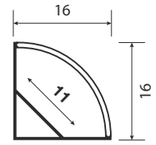



**AC6200** (B219)

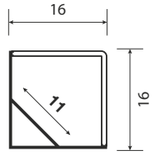




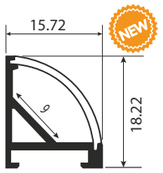

**AC6800S** (B401)



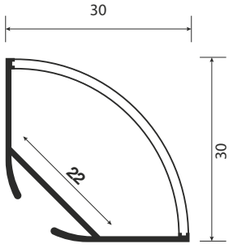

**AC6800** (B402)



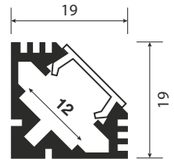

**AC6900** (B403)



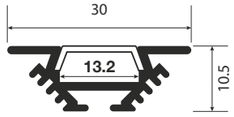

**AC6800B** (B404)



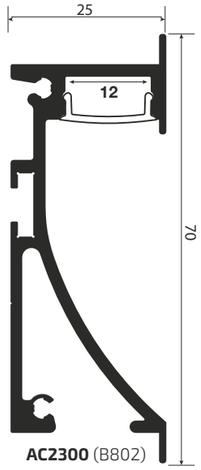

**AC6800L** (B405)



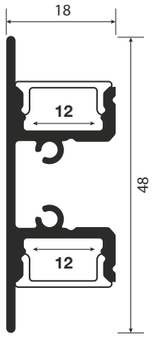

**AC5700** (B406)



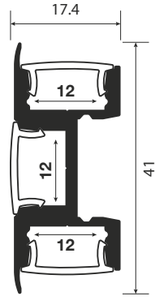

**AC6500** (B407)




**AC2300** (B802)



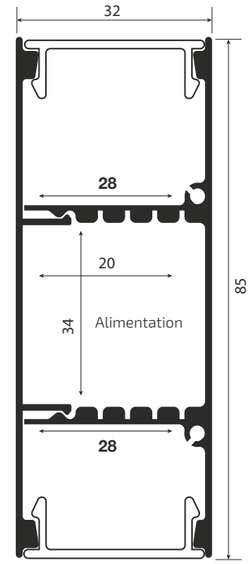

**AC2600** (B301)



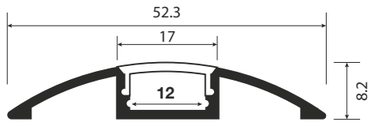

**AC2900** (B302)



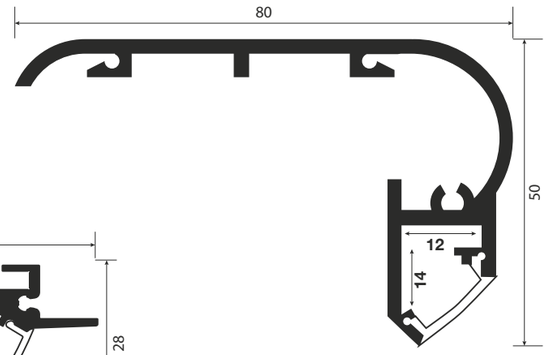

**AC2800** (B303)



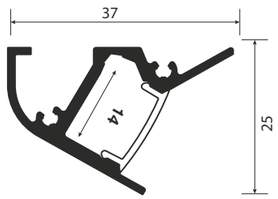

**AC6000** (B304)



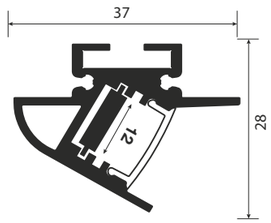

**AC2200** (B801)



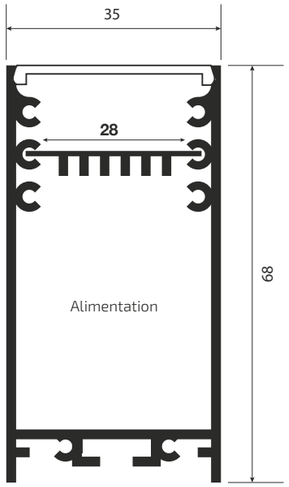

**AC2100** (B803)



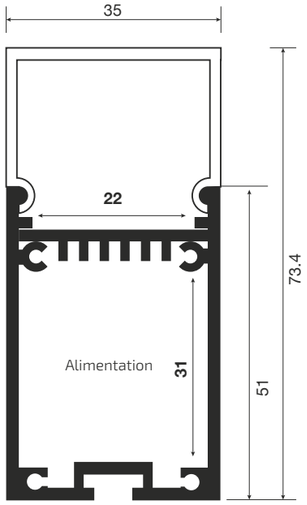

**AC7100** (B305)



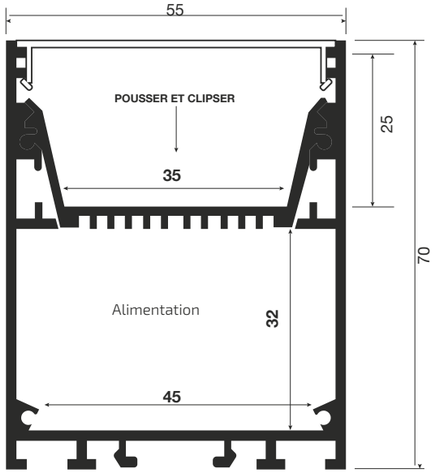

**AC7200** (B306)



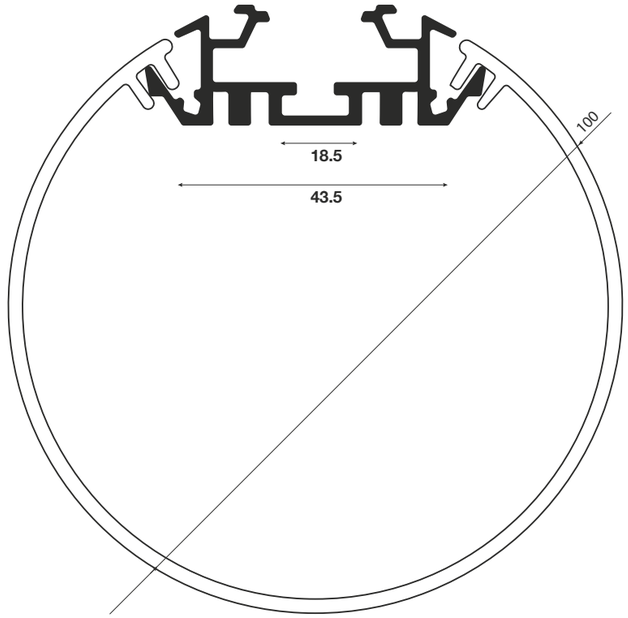

**AC6300** (B501)



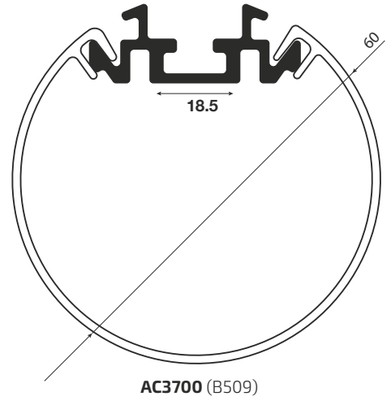

**AC3200** (B502)



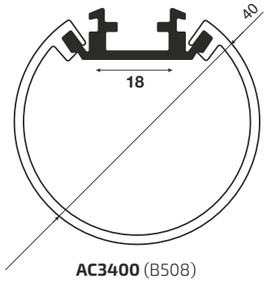

**AC3100** (B503)
**AC3100B** (B504)
**AC3100N** (B505)



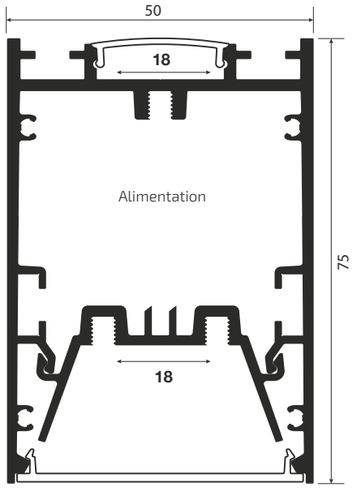

**AC3900** (B510)



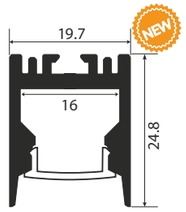

**AC3700** (B509)



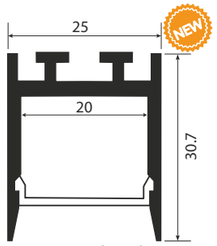

**AC3400** (B508)



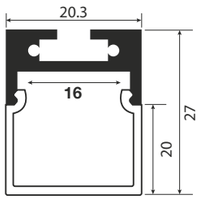

**AC3600** (B507)



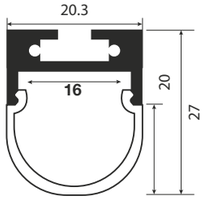

**AC1800N** (B511)



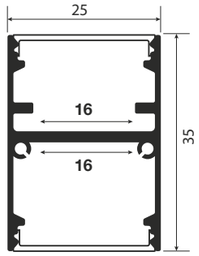

**AC1900B** (B512)



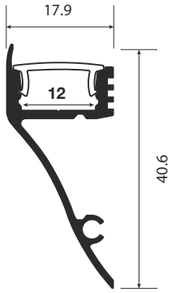

**AC6400C** (B513)



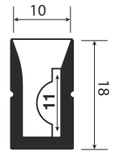

**AC6400R** (B514)



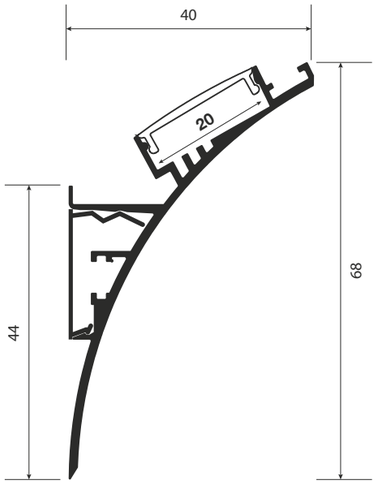

**AC3800** (B515)



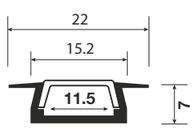

**AC2700** (B901)



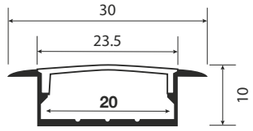

**SI1900** (B903)



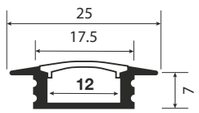

**AC4700** (B902)



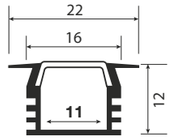

**AC8000** (B601)



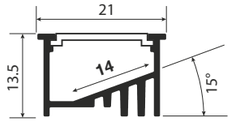

**AC8700** (B602)



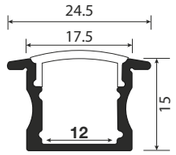

**AC8200** (B603)
**AC8200N** (B604)



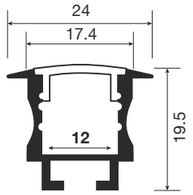

**AC8100** (B605)



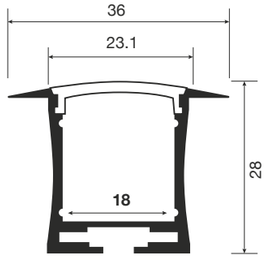

**AC8800** (B606)



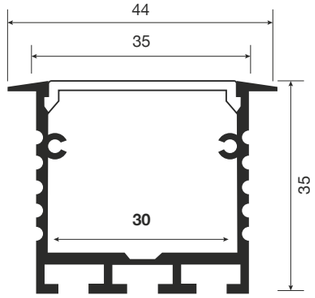

**AC5900-ENC** (B607)



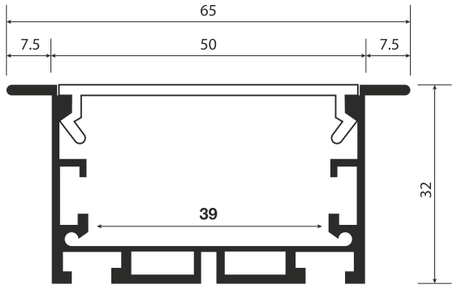

**AC8400** (B608)



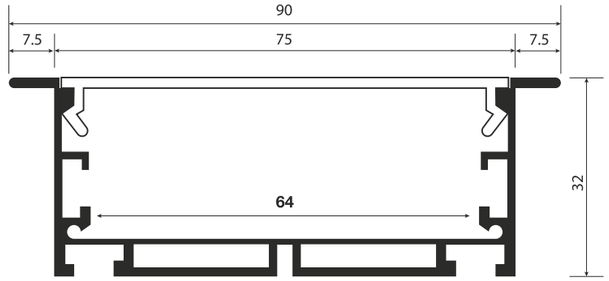

**AC8500** (B609)



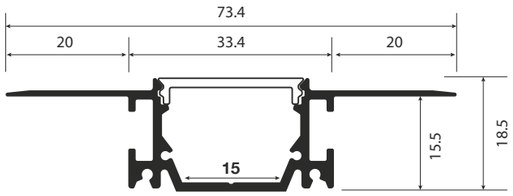

**AC8900** (B610)



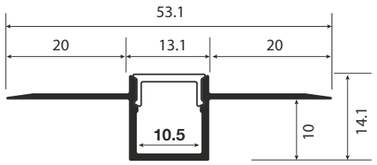

**AC8300** (B611)



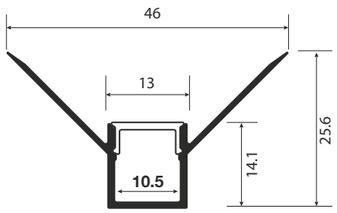

**AC8600** (B612)



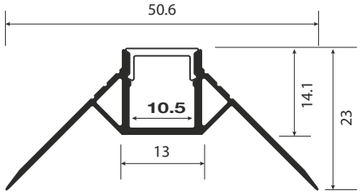

**AC9200** (B613)



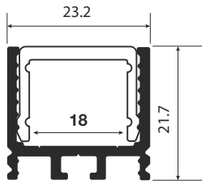

**AC9100** (B613)



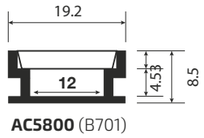

**AC9300** (B614)



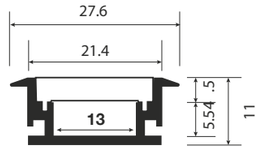

**AC9400** (B614)



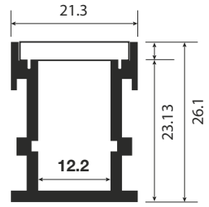

**AC9000** (B616)



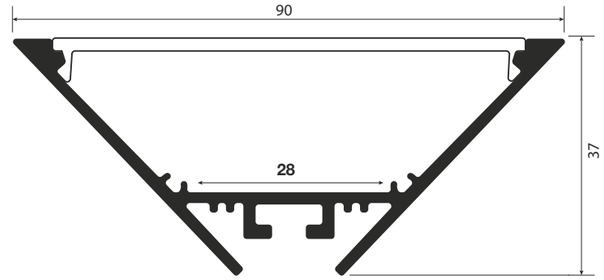

**AC5800** (B701)



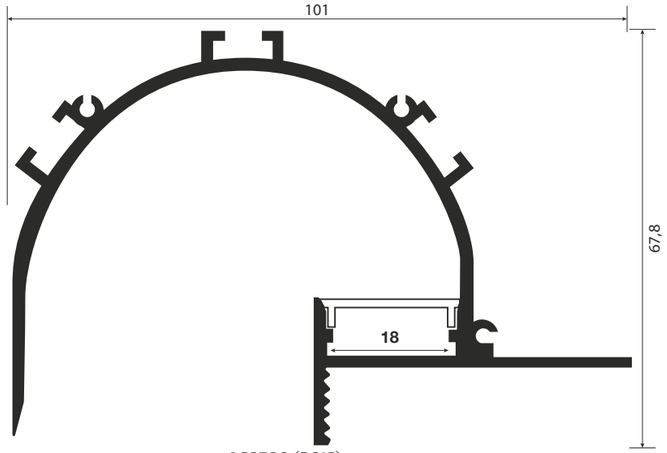

**AC5100** (B702)



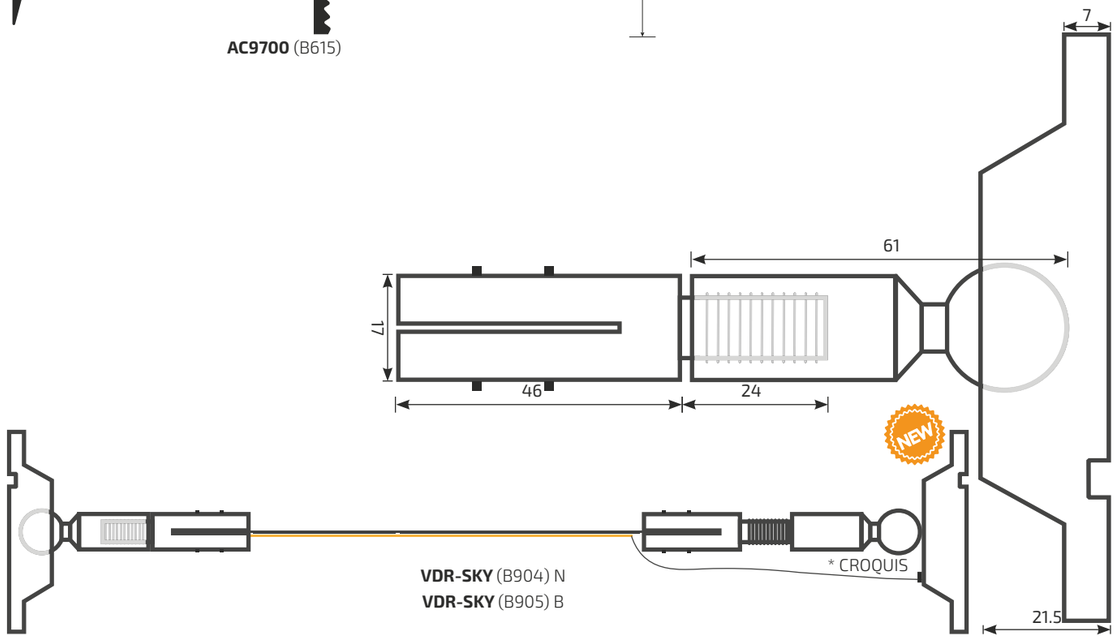

**AC5000** (B703)




**AC7000** (B408)




**AC9700** (B615)

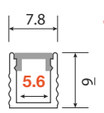



**VDR-SKY** (B904) N
**VDR-SKY** (B905) B



# PROFILS APPARENTS SLIM






**LE PLUS PETIT DE NOS PROFILS**

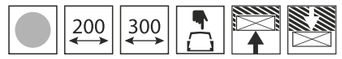
Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT X-SLIM 1100S

Dimensions : L7,8 x H9 mm
Largeur max. du ruban : 5 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1100S** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1130S** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1101S** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1103S** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1102S** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |

Compatible uniquement avec ruban SLIM
(cf. page A102 ou A202)




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC1101S


AC1102S

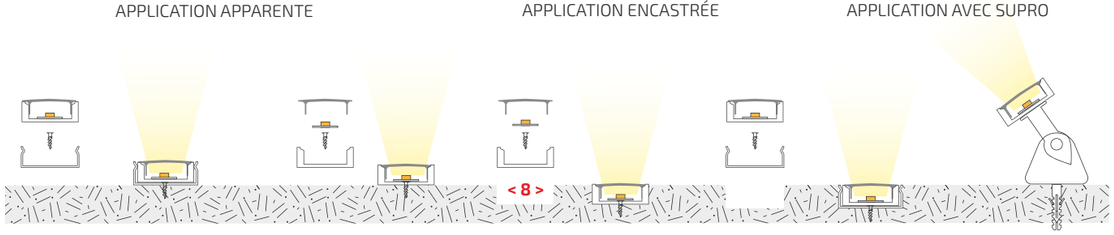

AC1103S


SUPRO

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION AVEC SUPRO




Avec ce nouveau profil, dissimuler la source de lumière est encore plus facile !

**AVANTAGES :**

→ **LE PLUS PETIT DE NOS PROFILS**
→ **DESIGN SLIM**
→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
→ **CACHE CLIPSABLE**

Avec le profil apparent SLIM, spécialement adapté au nouveau Ruban 9,6 W/m SLIM, vous pouvez équiper vos espaces d'une source de lumière discrète, puissante, homogène.



# PROFIL APPARENT SLIM BLANC 1200SB





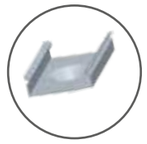

Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT SLIM BLANC 1200SB

Dimensions : L10x H7 mm
Largeur max. du ruban : 5 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : RAL9016

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC1201SB


AC1202SB


AC1203SB

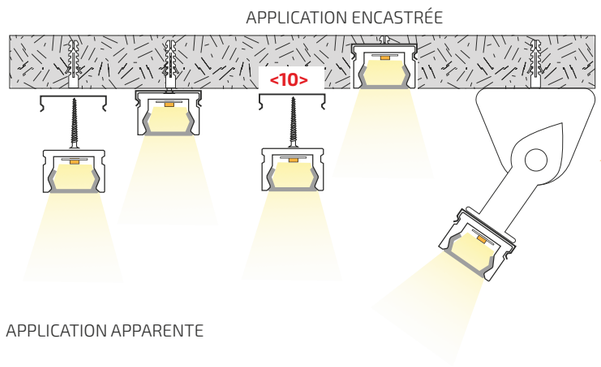

SUPRO

| RÉFÉRENCE(S) | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1200SB** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1230SB** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1201SB** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1203SB** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1202SB** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil |

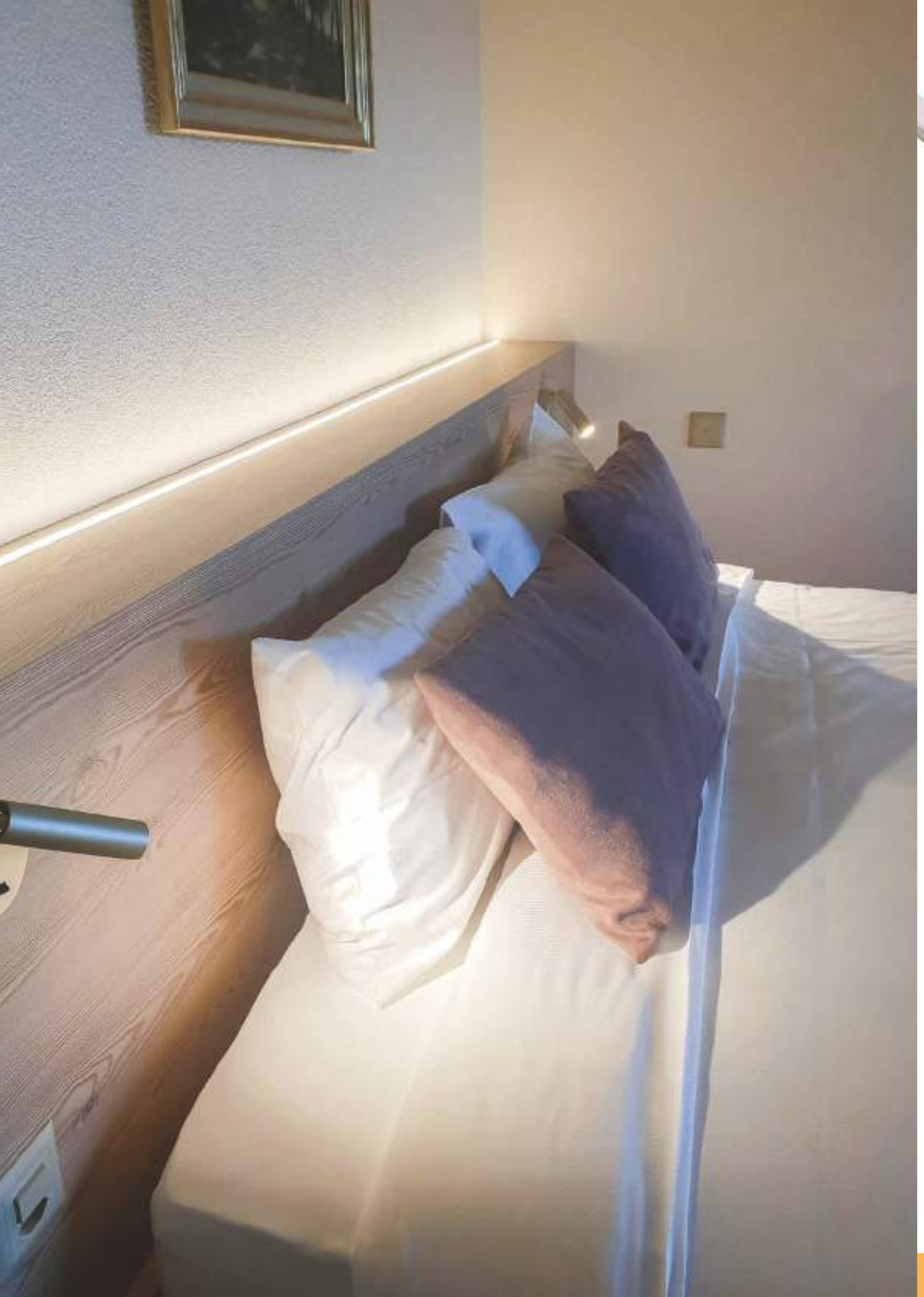
Compatible uniquement avec ruban SLIM (cf. page A102 ou A202)




Ce profil apparent slim blanc, s'adaptera en toute discrétion à tous vos supports mureaux.

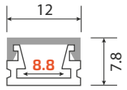



**Avantages :**
**→Profil ultra slim**
**→Sobre et discret**
**→Application encastrée ou apparente**



# PROFILS SLIM FRAMELESS



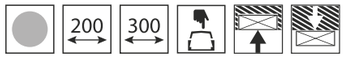



Échelle 1:1

## PROFIL FRAMELESS SLIM 1300S

Dimensions : L12 x H7,8 mm
Largeur max. du ruban : 8 mm (à glisser)
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1300S** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1330S** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1301S** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1303S** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1302S** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC1301S



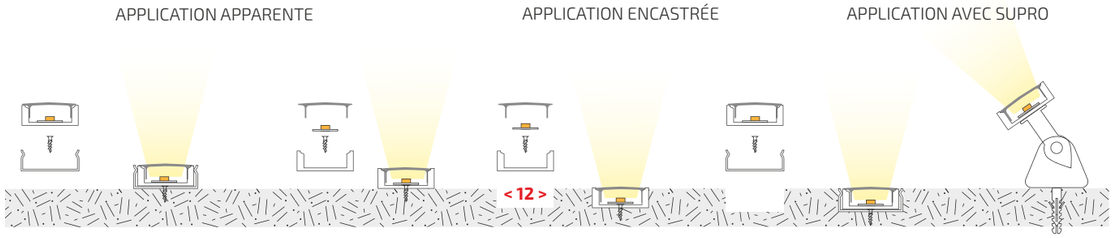
AC1302S



AC1303S



SUPRO




Avec ces nouveaux profils, dissimuler la source de lumière est encore plus facile !

**AVANTAGES :**

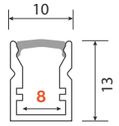
→ **DESIGN SLIM**
→ **LIGNE ÉPURÉE**
→ **PROFIL RECOUVERT PAR LE CACHE**
→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
→ **CACHE CLIPSABLE**

Avec le Profil Slim Frameless, spécialement adapté au nouveau Ruban 9,6 W/m SLIM, vos réalisations pourront profiter d'une source de lumière puissante, homogène et discrète, notamment grâce au recouvrement total du bord du profil par le cache.



# PROFILS APPARENTS SLIM



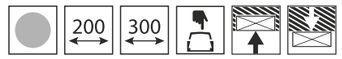



Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT SLIM 5500S

Dimensions : L10 x H13 mm
Largeur max. du ruban : 8 mm (à glisser)
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5500S** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5530S** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5501S** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5503S** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC5502S** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5501S



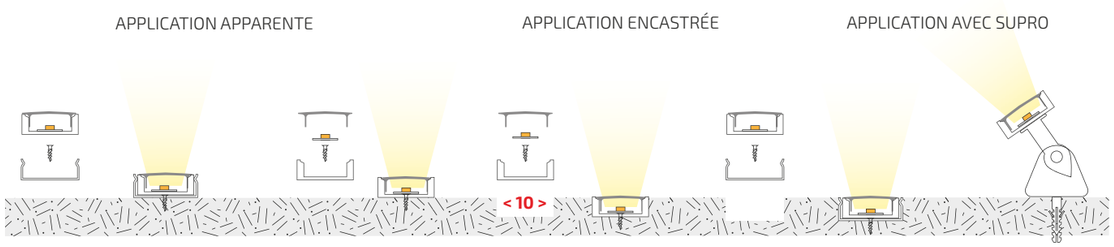
AC5502S



AC5503S



SUPRO






Avec ce nouveau profil, dissimuler la source de lumière est encore plus facile !

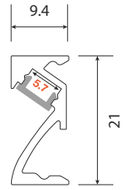
**AVANTAGES :**

→ **DESIGN SLIM**
→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
→ **CACHE CLIPSABLE**

Avec le profil apparent SLIM, spécialement adapté au nouveau Ruban 9,6 W/m SLIM, vous pouvez équiper vos espaces d'une source de lumière discrète, puissante, homogène.

# PROFILS SLIM POUR MEUBLES






Échelle 1:1

## PROFIL LATÉRAL SLIM 2500S

Dimensions : L9,4 x H21 mm
Largeur max. du ruban : 5 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2500S** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2501SG** | Embout de finition avec trou (gauche) |
| **VDR-AC2501SD** | Embout de finition avec trou (droite) |
| **VDR-AC2503SG** | Embout de finition sans trou (gauche) |
| **VDR-AC2503SD** | Embout de finition sans trou (droite) |
| **VDR-AC2502S** | Clip de fixation en métal |

Compatible uniquement avec ruban SLIM (cf. page A102 ou A202)




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC2501SG


AC2501SD

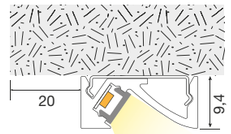

AC2502S

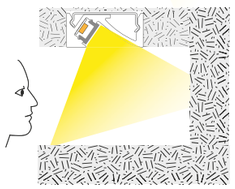

AC2503SG


AC2503SD



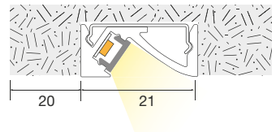
APPLICATION APPARENTE

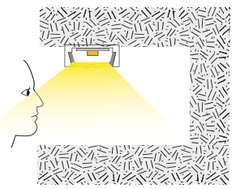


AVEC PROFIL AC2500S

APPLICATION ENCASTRÉE



AVEC PROFIL STANDARD

**AVANTAGES :**

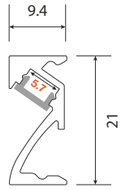
- → **SANS VUE DE LA SOURCE LED (ÉCLAIRAGE INDIRECT)**
- → **DESIGN SLIM**
- → **LIGNE ÉPURÉE**
- → **ÉCLAIRAGE OPTIMISÉ, DIRIGÉ ET PONCTUEL**
- → **CLIPS DE FIXATION NON VISIBLES**

Très appréciable, ce profil ultramince permet d'opter indifféremment pour une application apparente ou encastrée.



# PROFILS SLIM POUR MEUBLES






Échelle 1:1

## PROFIL LATÉRAL SLIM 2500SB BLANC

Dimensions : L9,4 x H21 mm
Largeur max. du ruban : 5 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2500S-B** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2501SG-B** | Embout de finition avec trou (gauche) |
| **VDR-AC2501SD-B** | Embout de finition avec trou (droite) |
| **VDR-AC2503SG-B** | Embout de finition sans trou (gauche) |
| **VDR-AC2503SD-B** | Embout de finition sans trou (droite) |
| **VDR-AC2502S** | Clip de fixation en métal |

Compatible uniquement avec ruban SLIM (cf. page A102 ou A202)




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2501SG-B



AC2501SD-B



AC2502S



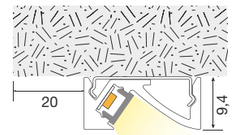
AC2503SG-B



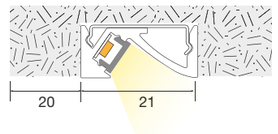
AC2503SD-B

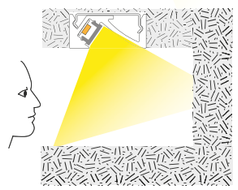


APPLICATION APPARENTE

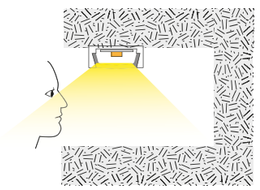



APPLICATION ENCASTRÉE



AVEC PROFIL AC2500S



AVEC PROFIL STANDARD

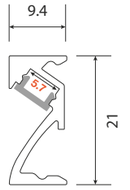
**AVANTAGES :**

- → **SANS VUE DE LA SOURCE LED (ÉCLAIRAGE INDIRECT)**
- → **DESIGN SLIM**
- → **LIGNE ÉPURÉE**
- → **ÉCLAIRAGE OPTIMISÉ, DIRIGÉ ET PONCTUEL**
- → **CLIPS DE FIXATION NON VISIBLES**

Très appréciable, ce profil ultramince permet d'opter indifféremment pour une application apparente ou encastrée.

# PROFILS SLIM POUR MEUBLES






Échelle 1:1

## PROFIL LATÉRAL SLIM 2500SN NOIR

Dimensions : L9,4 x H21 mm
Largeur max. du ruban : 5 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC2501SG-N


AC2501SD-N


AC2502S


AC2503SG-N

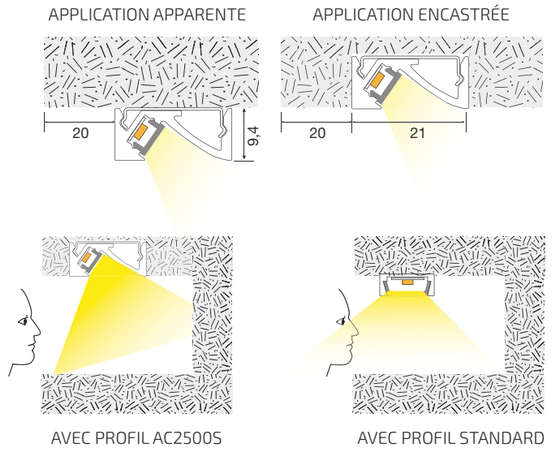

AC2503SD-N

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2500S-N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2501SG-N** | Embout de finition avec trou (gauche) |
| **VDR-AC2501SD-N** | Embout de finition avec trou (droite) |
| **VDR-AC2503SG-N** | Embout de finition sans trou (gauche) |
| **VDR-AC2503SD-N** | Embout de finition sans trou (droite) |
| **VDR-AC2502S** | Clip de fixation en métal |

Compatible uniquement avec ruban SLIM (cf. page A102 ou A202)





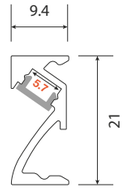

**AVANTAGES :**

- → **SANS VUE DE LA SOURCE LED (ÉCLAIRAGE INDIRECT)**
- → **DESIGN SLIM**
- → **LIGNE ÉPURÉE**
- → **ÉCLAIRAGE OPTIMISÉ, DIRIGÉ ET PONCTUEL**
- → **CLIPS DE FIXATION NON VISIBLES**

Très appréciable, ce profil ultramince permet d'opter indifféremment pour une application apparente ou encastrée.

# PROFILS SLIM POUR MEUBLES






Échelle 1:1

## PROFIL LATÉRAL SLIM 2500SC CHAMPAGNE

Dimensions : L9,4 x H21 mm
Largeur max. du ruban : 5 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2500S-C** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2501SG-C** | Embout de finition avec trou (gauche) |
| **VDR-AC2501SD-C** | Embout de finition avec trou (droite) |
| **VDR-AC2503SG-C** | Embout de finition sans trou (gauche) |
| **VDR-AC2503SD-C** | Embout de finition sans trou (droite) |
| **VDR-AC2502S** | Clip de fixation en métal |

Compatible uniquement avec ruban SLIM (cf. page A102 ou A202)




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC2501SG-C

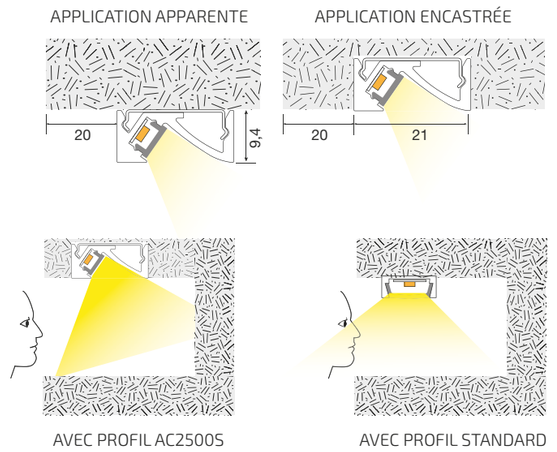

AC2501SD-C


AC2502S


AC2503SG-C


AC2503SD-C






**AVANTAGES :**

→ **SANS VUE DE LA SOURCE LED (ÉCLAIRAGE INDIRECT)**
→ **DESIGN SLIM**
→ **LIGNE ÉPURÉE**
→ **ÉCLAIRAGE OPTIMISÉ, DIRIGÉ ET PONCTUEL**
→ **CLIPS DE FIXATION NON VISIBLES**

Très appréciable, ce profil ultramince permet d'opter indifféremment pour une application apparente ou encastrée.

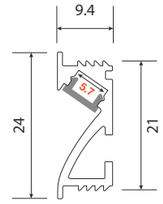






# PROFILS SLIM POUR MEUBLES






Échelle 1:1

## PROFIL LATÉRAL SLIM 2500S-ENC ENCASTRABLE

Dimensions : L9,4 x H24 mm
Largeur max. du ruban : 5 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2500S-ENC** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2502S** | Clip de fixation en métal |

Compatible uniquement avec ruban SLIM (cf. page A102 ou A202)



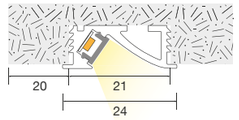

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

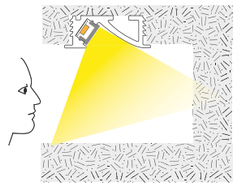


AC2502S

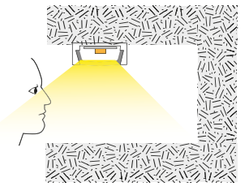


APPLICATION ENCASTRÉE



AVEC PROFIL AC2500S-ENC



AVEC PROFIL STANDARD

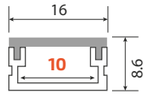
**AVANTAGES :**

→ **SANS VUE DE LA SOURCE LED (ÉCLAIRAGE INDIRECT)**
→ **DESIGN SLIM**
→ **LIGNE ÉPURÉE**
→ **ÉCLAIRAGE OPTIMISÉ, DIRIGÉ ET PONCTUEL**

Très appréciable, ce profil ultramince permet d'opter indifféremment pour une application apparente ou encastrée.

# PROFILS FRAMELESS






Échelle 1:1

## PROFIL FRAMELESS 1400

Dimensions : L16 x H8,6 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

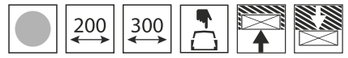

AC1401

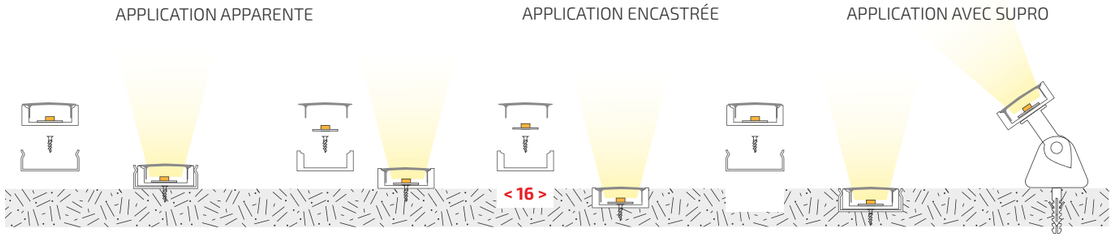

AC1402


AC1403


SUPRO

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1400** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1430** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1401** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1403** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1402** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




Avec ces nouveaux profils, dissimuler la source de lumière est encore plus facile !

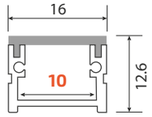
**AVANTAGES :**

→ **DESIGN SLIM**
→ **LIGNE ÉPURÉE**
→ **PROFIL RECOUVERT PAR LE CACHE**
→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
→ **CACHE CLIPSABLE**



# PROFILS FRAMELESS






Échelle 1:1

## PROFIL FRAMELESS 1500

Dimensions : L16 x H12,6 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC1501



AC1502

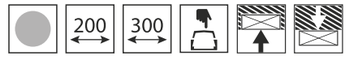


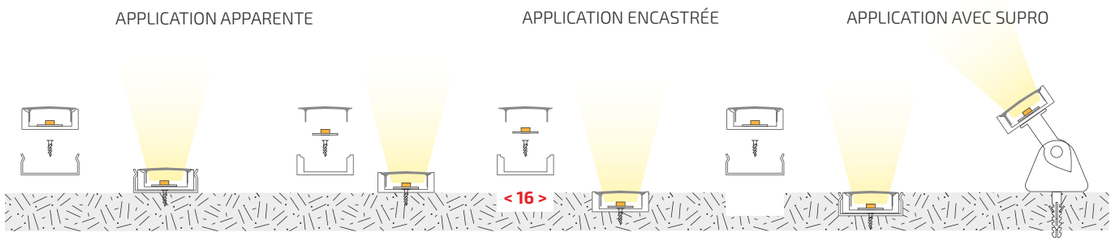
AC1503



SUPRO

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1500** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1530** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1501** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1503** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1502** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




Avec ces nouveaux profils, dissimuler la source de lumière est encore plus facile !

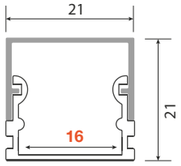
**AVANTAGES :**

- → **PROFIL RECOUVERT PAR LE CACHE (BORDS DU PROFIL NON VISIBLES)**
- → **DESIGN SLIM**
- → **LIGNE ÉPURÉE**
- → **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
- → **CACHE CLIPSABLE**
- → **CONVIENT AUX RUBANS ÉTANCHES**



# PROFILS FRAMELESS






Échelle 1:1

## PROFIL FRAMELESS 1600

Dimensions : L21 x H21 mm
Largeur max. du ruban : 16 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1600** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1630** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1601** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1603** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1602** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC1601



AC1602



AC1603



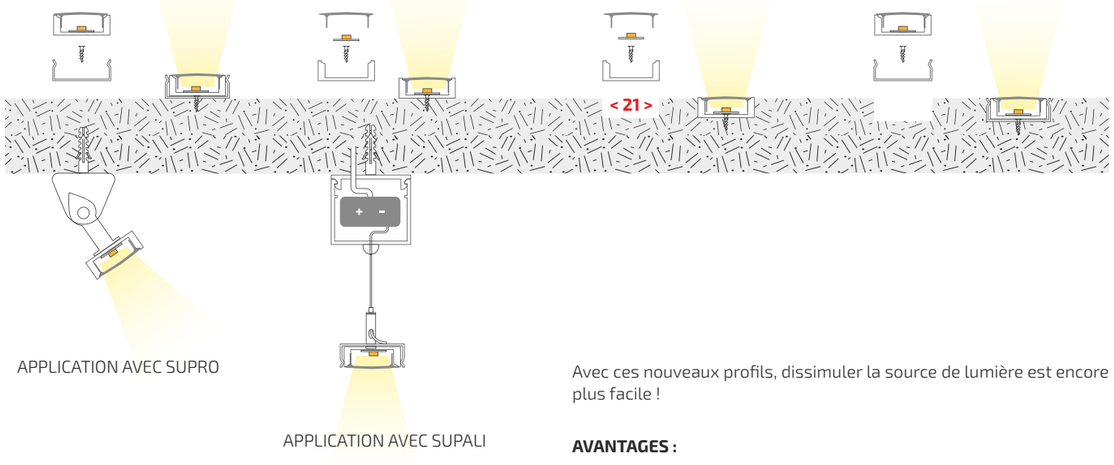
SUPRO



SUPALI

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE




APPLICATION AVEC SUPRO

APPLICATION AVEC SUPALI

Avec ces nouveaux profils, dissimuler la source de lumière est encore plus facile !

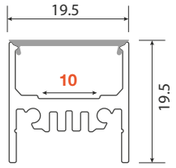
**AVANTAGES :**

- → **PROFIL RECOUVERT PAR LE CACHE (BORDS DU PROFIL NON VISIBLES)**
- → **DESIGN SLIM**
- → **LIGNE ÉPURÉE**
- → **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
- → **CACHE CLIPSABLE**



# PROFILS FRAMELESS






Échelle 1:1

## PROFIL FRAMELESS 1700B BLANC

Dimensions : L19.5x H19.5 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 19.2 W/m
Cache opalin : inclus

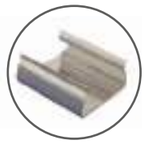
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1700B** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1730B** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1701B** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1703B** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1702** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC1701B



AC1702



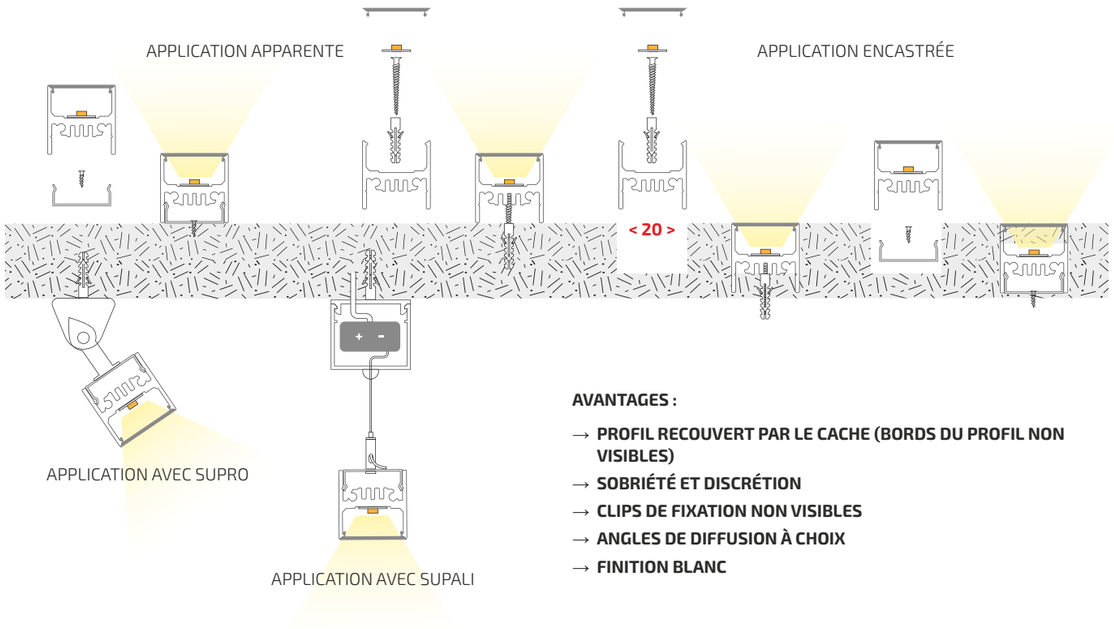
AC1703B



SUPRO



SUPALI

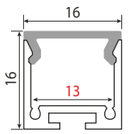



**AVANTAGES :**

- → **PROFIL RECOUVERT PAR LE CACHE (BORDS DU PROFIL NON VISIBLES)**
- → **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
- → **CLIPS DE FIXATION NON VISIBLES**
- → **ANGLES DE DIFFUSION À CHOIX**
- → **FINITION BLANC**

# PROFILS FRAMELESS








Échelle 1:1

## PROFIL FRAMELESS 9500

Dimensions : L16x H16 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



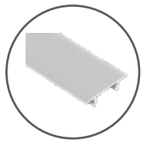
AC9501



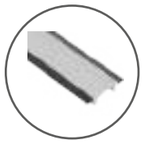
AC9503



AC9504



CO9600L



CO9600L-D



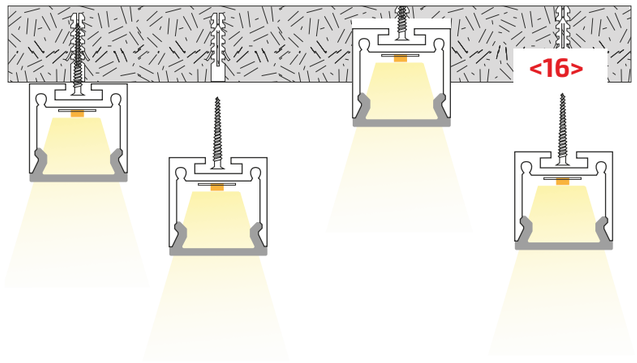
AC9601L
AC9603L

| RÉFÉRENCE(S) | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9500** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9530** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9501** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9503** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9504** | Raccord droit |
| **VDR-CO9600L** | Cache opalin avec ailettes grise |
| **VDR-CO9600L-D** | Cache opalin avec ailettes boisées |
| **VDR-AC9601L** | Embout de finition avec trou+aillettes |
| **VDR-AC9603L** | Embout de finition sans trou+aillettes |




APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

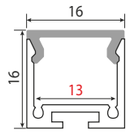



**Avantages :**
**→Sobre et discret**
**→Cache clipsable frameless**



# PROFILS FRAMELESS








Échelle 1:1

## PROFIL FRAMELESS 9500N

Dimensions : L16x H16 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC9501



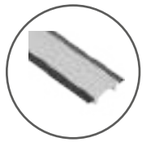
AC9503



AC9504



CO9600L



CO9600L-D



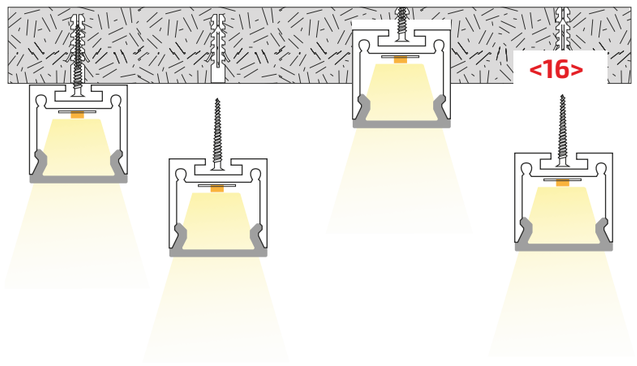
AC9601L
AC9603L

| RÉFÉRENCE(S) | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9500N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9530N** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9501N** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9503N** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9504** | Raccord droit |
| **VDR-AC9500NN** | Barre de 200 cm + cache noir |
| **VDR-AC9530NN** | Barre de 300 cm + cache noir |
| **VDR-CO9600L** | Cache opalin avec ailettes grise |
| **VDR-CO9600L-D** | Cache opalin avec ailettes boisées |
| **VDR-AC9061L** | Embout de finition avec trou+aillettes |
| **VDR-AC9603L** | Embout de finition sans trou+aillettes |

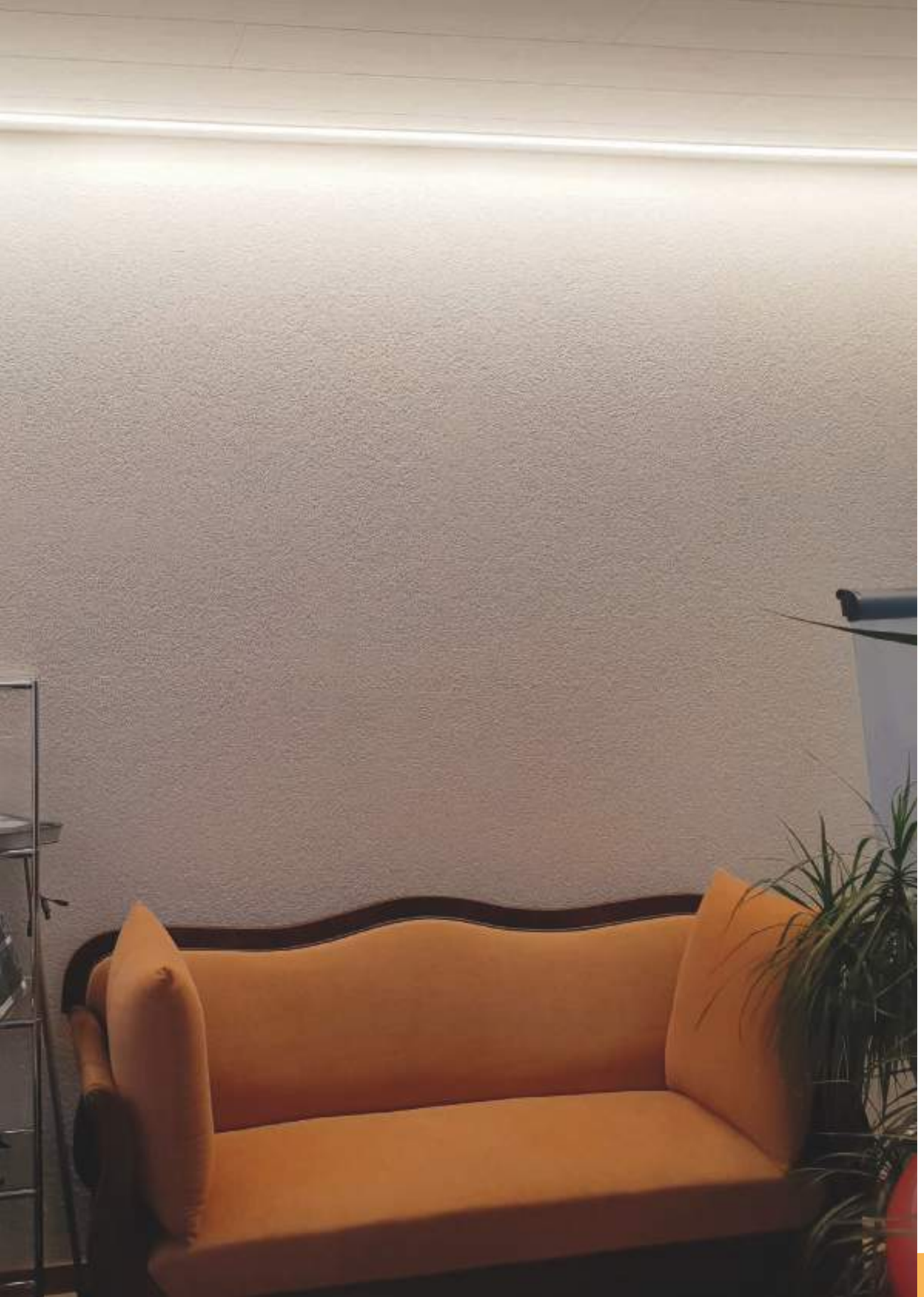



APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

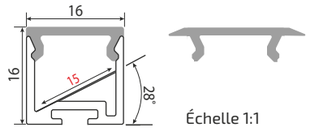



**Avantages :**
**→Sobre et discret**
**→Cache clipsable frameless**



# PROFILS FRAMELESS



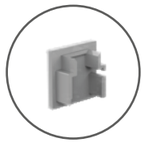



## PROFIL FRAMELESS 9600

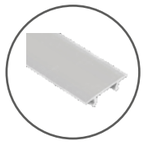
Dimensions : L16x H16 mm
Largeur max. du ruban : 15 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

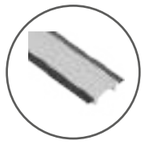
**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC9601


AC9603


AC9604


CO9600L


CO9600L-D

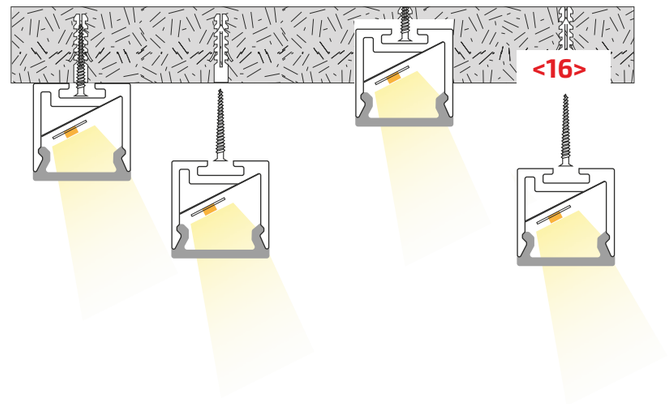

AC9601L
AC9603L

| RÉFÉRENCE(S) | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9600** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9630** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9601** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9603** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9604** | Raccord droit |
| **VDR-CO9600L** | Cache opalin avec ailettes grise |
| **VDR-CO9600L-D** | Cache opalin avec ailettes boisées |
| **VDR-AC9061L** | Embout de finition avec trou+aillettes |
| **VDR-AC9603L** | Embout de finition sans trou+aillettes |



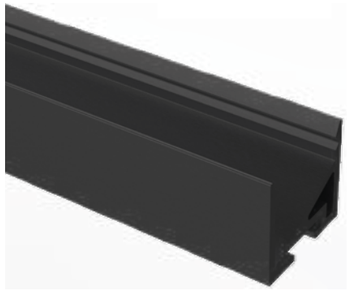

APPLICATION APPARENTE

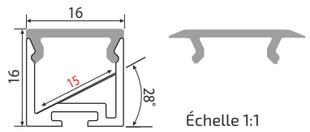
APPLICATION ENCASTRÉE




**Avantages :**
**→Angle d'éclairage de 28°**
**→Sobre et discret**
**→Cache clipsable frameless**

# PROFILS FRAMELESS






## PROFIL FRAMELESS 9600N

Dimensions : L16x H16 mm
Largeur max. du ruban : 15 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

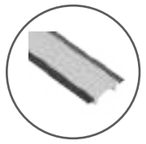
**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC9601N


AC9603N


AC9604


CO9600L


CO9600L-D

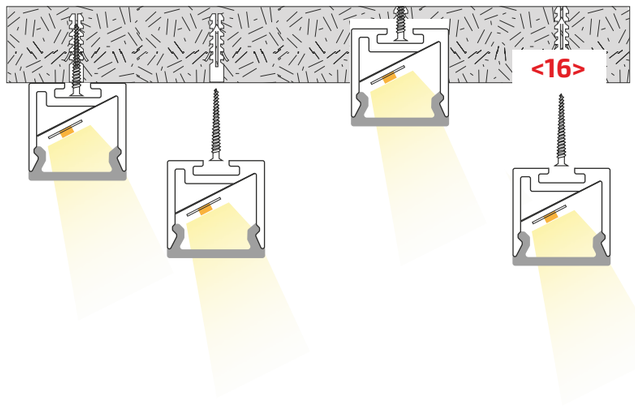

AC9601L
AC9603L

| RÉFÉRENCE(S) | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9600N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9630N** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9601N** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9603N** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9604** | Raccord droit |
| **VDR-AC9500NN** | Barre de 200 cm + cache noir |
| **VDR-AC9530NN** | Barre de 300 cm + cache noir |
| **VDR-CO9600L** | Cache opalin avec ailettes grise |
| **VDR-CO9600L-D** | Cache opalin avec ailettes boisées |
| **VDR-AC9061L** | Embout de finition avec trou+aillettes |
| **VDR-AC9603L** | Embout de finition sans trou+aillettes |




APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

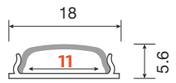



**Avantages :**
**→Angle d'éclairage de 28°**
**→Sobre et discret**
**→Cache clipsable frameless**



# PROFIL APPARENT FLEXIBLE






Échelle 1:1

## PROFIL FLEXIBLE OPALIN 2400

Dimensions : L18 x H5,6 mm
Largeur max. du ruban : 11 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2400** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2430** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2401** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC2403** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC2402** | Clip de fixation en métal |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2401

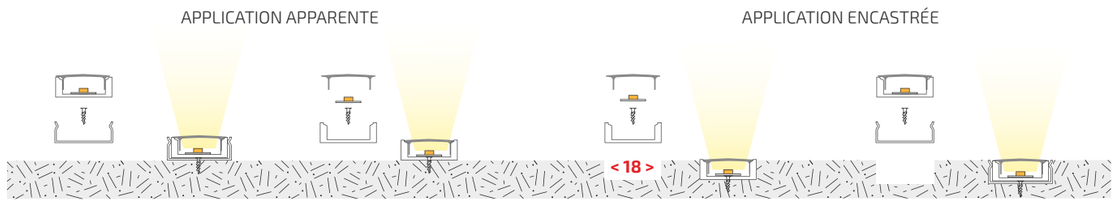


AC2402



AC2403






Ce profil, unique en son genre, vous donne la possibilité, de par sa souplesse, d'épouser des formes arrondies et de concevoir un concept lumineux sur différents supports.

**SUGGESTIONS**

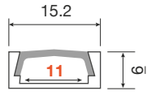
Illumination de piliers arrondis, comptoirs ou décors galbés

**AVANTAGES :**

→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
→ **FLEXIBLE (INCURVÉ ET EXCURVÉ)**
→ **COURBURE JUSQU'À 300MM Ø**

# PROFILS APPARENTS






Échelle 1:1

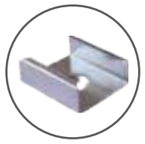
## PROFIL APPARENT 5400

Dimensions : L15,2 x H6 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5401



AC5402

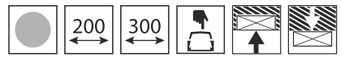


AC5403



SUPRO

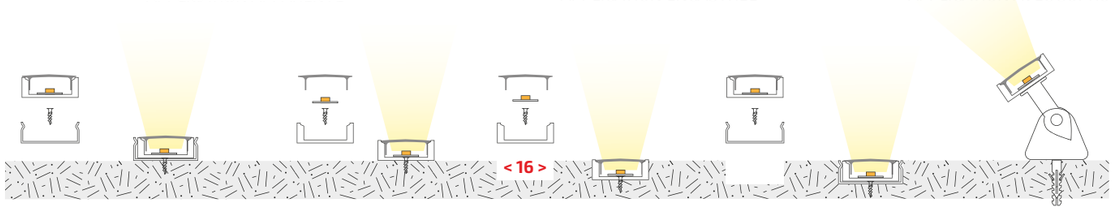
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5400** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5430** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5440** | Barre de 200 cm (sans cache) |
| **VDR-AC5401** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5402** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC5403** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION AVEC SUPRO

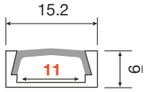







# PROFILS APPARENTS



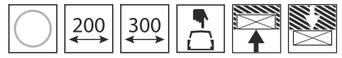



Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 5400B BLANC

Dimensions : L15,2 x H6 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

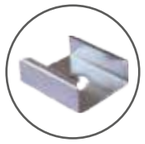
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5400B** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5430B** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5440B** | Barre de 200 cm (sans cache) |
| **VDR-AC5401B** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5402** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC5403B** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




### ACCESSOIRES OPTIONNELS



AC5401B



AC5402



AC5403B

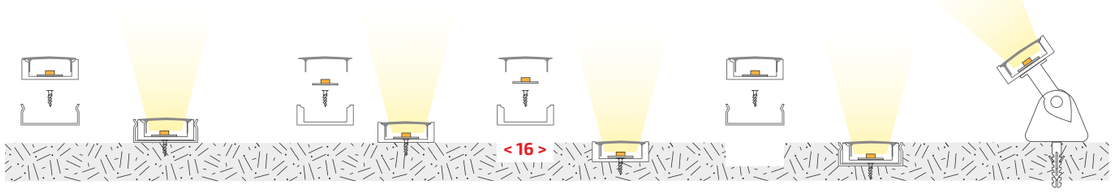


SUPRO

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

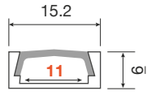
APPLICATION AVEC SUPRO






# PROFILS APPARENTS



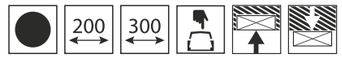



Échelle 1:1

## PROFIL APPAREN 5400N NOIR

Dimensions : L15,2 x H6 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

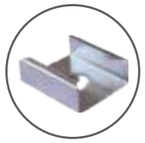
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5400N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5430N** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5440N** | Barre de 200 cm (sans cache) |
| **VDR-AC5400NN** | Barre de 200 cm + cache noir |
| **VDR-AC5430NN** | Barre de 300 cm + cache noir |
| **VDR-AC5401N** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5402** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC5403N** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5401N



AC5402



AC5403N



SUPRO

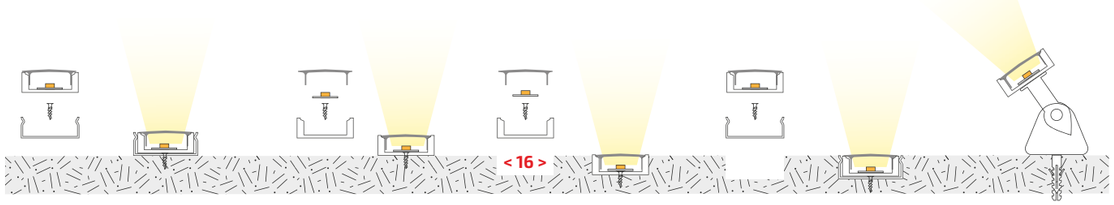


AC5400NN

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION AVEC SUPRO






Ce profil apparent noir avec ses options de cache opalin ou de cache noir offre une unité absolue ainsi qu'une touche de discrétion, de design et d'élégance dans vos projets notamment dans vos réalisations haut de gamme. En effet, il donne de l'allure et du raffinement dans les finitions et vous permet de gagner immédiatement en standing.

**AVANTAGES :**

- → **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
- → **DESIGN NOIR**
- → **OPTION CACHE OPALIN OU CACHE NOIR**
- → **IDÉAL POUR LES CONCEPTIONS ARCHITECTURALES**

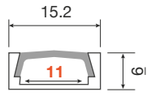
**CACHE OPALIN**



**CACHE NOIR**

# PROFILS APPARENTS



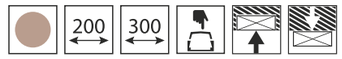



Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 5400C CHAMPAGNE

Dimensions : L15,2 x H6 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

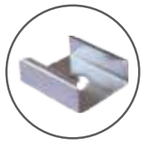
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5400C** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5430C** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5440C** | Barre de 200 cm (sans cache) |
| **VDR-AC5401C** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5402** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC5403C** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




### ACCESSOIRES OPTIONNELS



AC5401B



AC5402



AC5403B

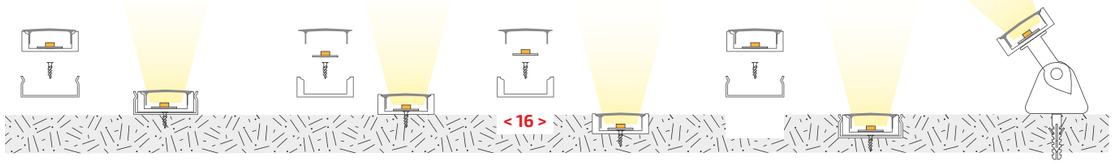


SUPRO

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION AVEC SUPRO

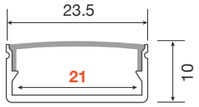







# PROFILS APPARENTS






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT X-LARGE 5300

Dimensions : L23,5 x H10 mm
Largeur max. du ruban : 20 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC5301


AC5302


AC5303


SUPRO


SUPALI

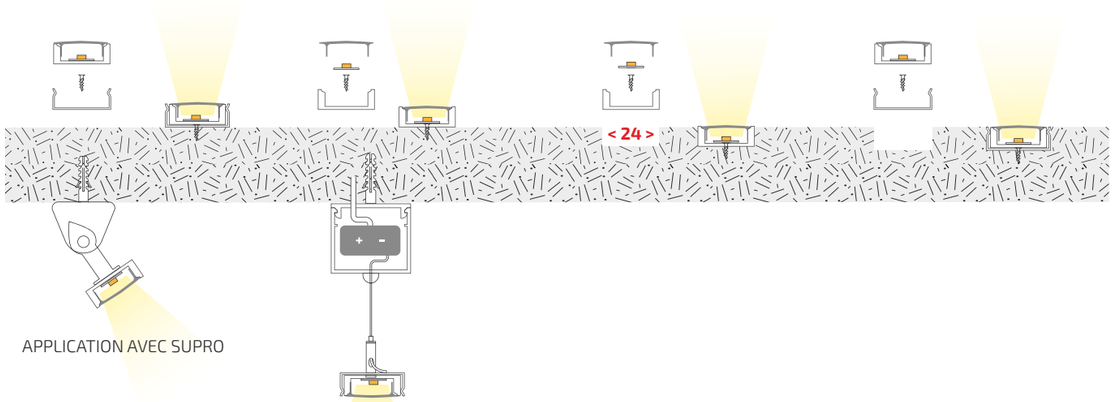
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5300** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5330** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5301** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5303** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC5302** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




Ce profil convient parfaitement à tous les rubans étanches.

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

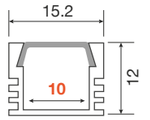



APPLICATION AVEC SUPRO

APPLICATION AVEC SUPALI

# PROFILS APPARENTS






Échelle 1:1

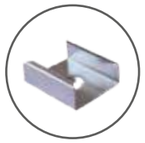
## PROFIL APPARENT 5500

Dimensions : L15,2 x H12 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5501



AC5502

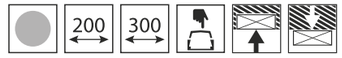


AC5503



SUPRO

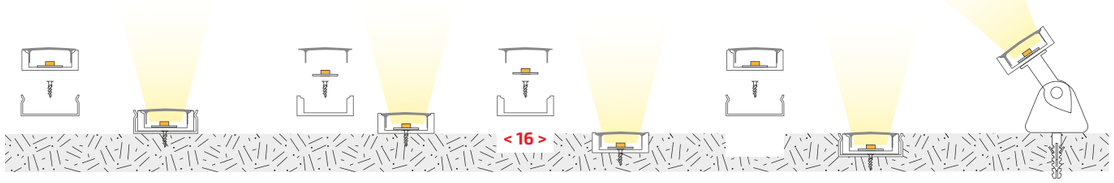
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5500** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5510** | Barre de 200 cm + cache transp. à enfiler |
| **VDR-AC5530** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5501** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5503** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC5502** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION AVEC SUPRO




Avec sa hauteur de 12mm, ce profil permet d'obtenir une illumination sans vision des points du ruban pour tout ruban de 120 led/m et plus.

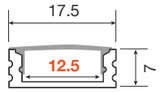






# PROFILS APPARENTS



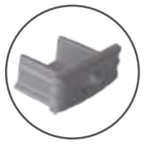



Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 5600

Dimensions : L17,5 x H7 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5601



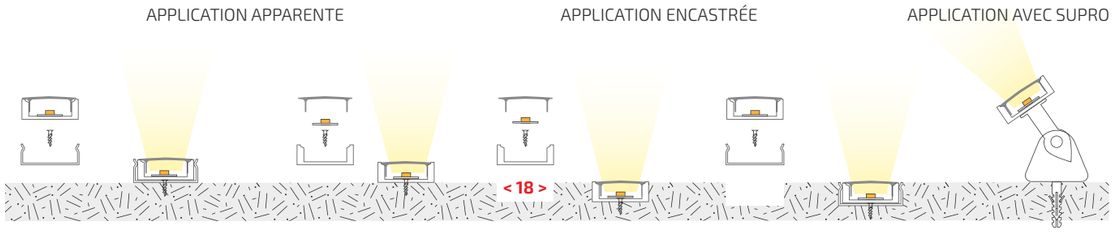
AC5602



SUPRO

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5600** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5601** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5602** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |

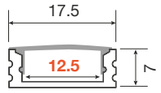





# PROFILS APPARENTS






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 5600N NOIR

Dimensions : L17,5 x H7 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5601N



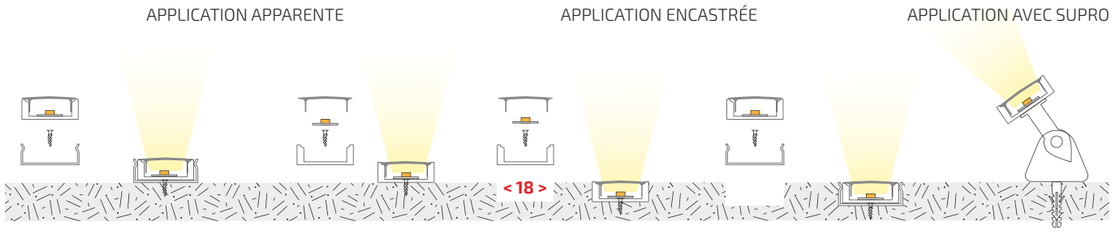
AC5602

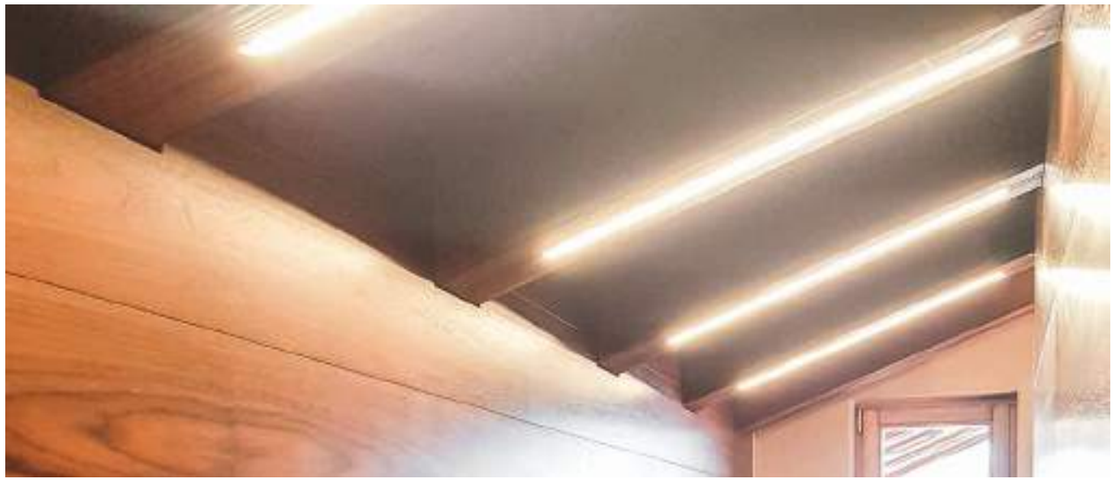


SUPRO

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5600N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5601N** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5602** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |



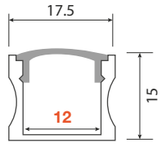







# PROFILS APPARENTS





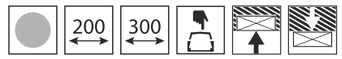

**LE PLUS PETIT POUR RUBAN ÉTANCHE IP67**

Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 5900

Dimensions : L17,5 x H15 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5900** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5930** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5910** | Barre de 200 cm + cache transparent |
| **VDR-AC5901** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5903** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC5902** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC5904** | Clip de fixation en plastique |
| **VDR-AC5905** | Support orientable |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC5901


AC5902


AC5903

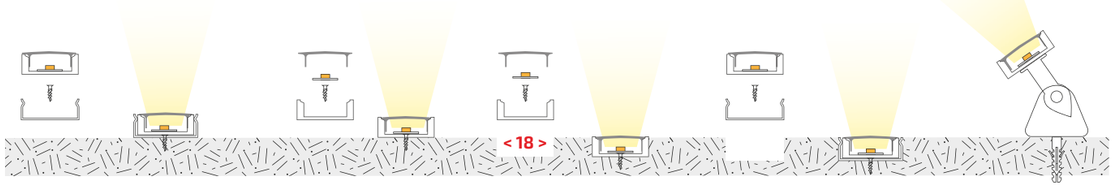

AC5904


AC5905

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION AVEC SUPRO



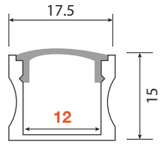






# PROFILS APPARENTS






**LE PLUS PETIT POUR RUBAN ÉTANCHE IP67**

Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 5900N NOIR

Dimensions : L17,5 x H15 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC5901N

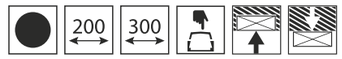

AC5902


AC5903N


AC5904


AC5905

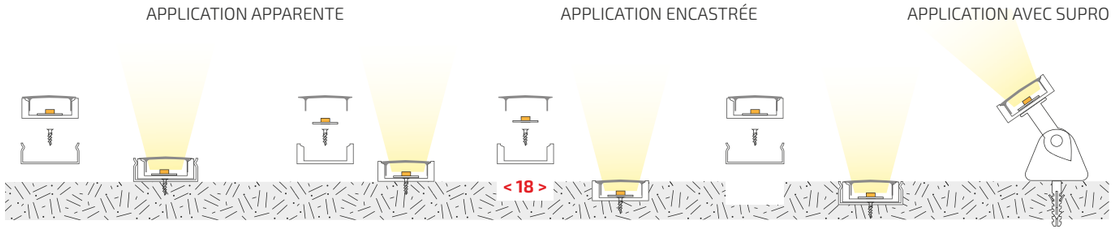
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5900N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5930N** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5900NN** | Barre de 200 cm + cache noir |
| **VDR-AC5930NN** | Barre de 300 cm + cache noir |
| **VDR-AC5901N** | Embout de finition noir avec trou |
| **VDR-AC5903N** | Embout de finition noir sans trou |
| **VDR-AC5902** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC5904** | Clip de fixation en plastique |
| **VDR-AC5905** | Support orientable |




APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION AVEC SUPRO




**CACHE OPALIN**



**CACHE NOIR**

Ce nouveau profil apparent noir avec son cache noir offre une unité absolue ainsi qu'une touche de discrétion et de design. Il appuie l'élégance dans vos projets notamment dans vos réalisations haut de gamme.

En effet, il donne de l'allure et du raffinement dans les finitions et vous permet de gagner immédiatement en standing.

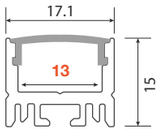
**AVANTAGES :**

→ **DESIGN TOTAL NOIR**
→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
→ **ÉLÉGANCE ET RAFFINEMENT**
→ **IDÉAL POUR LES CONCEPTIONS ARCHITECTURALES**



# PROFILS APPARENTS






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 3300

Dimensions : L17,1 x H15 mm
Largeur max. du ruban : 13 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC3301



AC3302

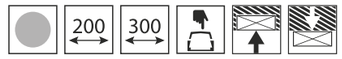


AC3303



SUPRO

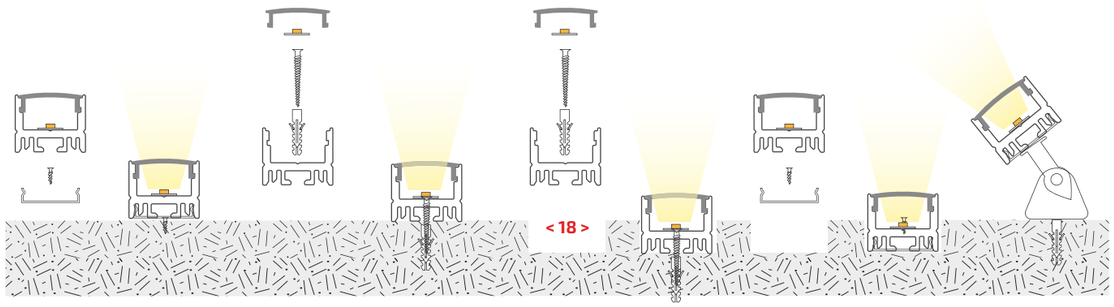
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3300** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3330** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3301** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC3303** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3302** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




APPLICATION APPARENTE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION AVEC SUPRO



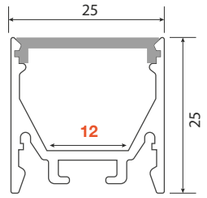

**AVANTAGES :**

→ **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT IDÉAL POUR RUBAN LED PUISSANT**

→ **COMPATIBLE AVEC LA PLUPART DE NOS RUBANS LED, Y COMPRIS ÉTANCHES**

# PROFILS APPARENTS



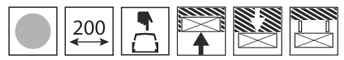



Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 6100P

Dimensions : L25 x H25 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 25 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6100P** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6102P** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC6103P** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6104P** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC6105P** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC6106P** | Équerre de fixation 120° H* |
| **VDR-AC6107P** | Kit de suspension par câbles (2 pièces) |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

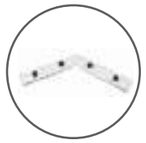
**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC6102P


AC6103P


AC6104P


AC6105P


AC6106P


AC6107P


SUPRO

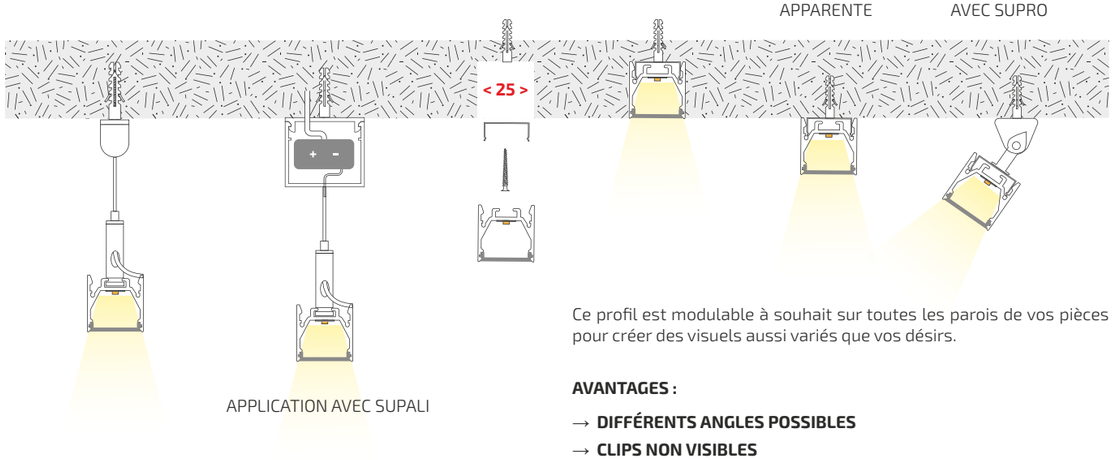

SUPALI

APPLICATION SUSPENDUE

APPLICATION ENCASTRÉE

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION AVEC SUPRO




APPLICATION AVEC SUPALI

Ce profil est modulable à souhait sur toutes les parois de vos pièces pour créer des visuels aussi variés que vos désirs.

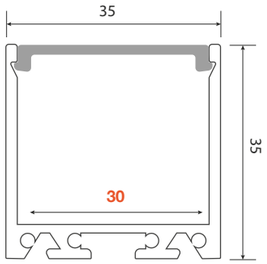
**AVANTAGES :**

→ **DIFFÉRENTS ANGLES POSSIBLES**
→ **CLIPS NON VISIBLES**
→ **PROFIL ENCASTRABLE, APPARENT, VOIRE MÊME EN SUSPENSION**



# PROFILS APPARENTS






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 6100

Dimensions : L35 x H35 mm
Largeur max. du ruban : 30 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6100** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6130** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6103** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6102** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC6104** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC6105** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC6106** | Équerre de fixation 120° H* |
| **VDR-AC6107** | Kit de suspension par câbles (2x) |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

200 | 300 | UGR <19

*Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC6102


AC6103


AC6104


AC6105

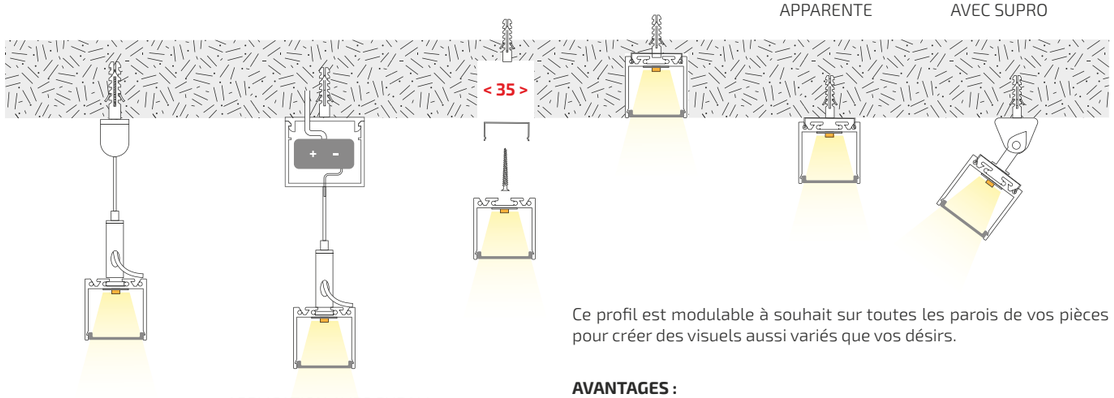

AC6106


AC6107


SUPRO


SUPALI

APPLICATION SUSPENDUE
APPLICATION ENCASTRÉE
APPLICATION APPARENTE
APPLICATION AVEC SUPRO




APPLICATION AVEC SUPALI

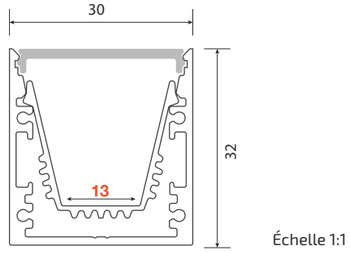
Ce profil est modulable à souhait sur toutes les parois de vos pièces pour créer des visuels aussi variés que vos désirs.

**AVANTAGES :**

- → **DIFFÉRENTS ANGLES POSSIBLES**
- → **CLIPS NON VISIBLES**
- → **PROFIL ENCASTRABLE, APPARENT, VOIRE MÊME EN SUSPENSION**
- → **COMPATIBLE AVEC TOUS NOS RUBANS**
- → **CACHE DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE UGR<19 DISPONIBLE**

# PROFILS APPARENTS






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 6100AP

Dimensions : L30 x H32 mm
Largeur max. du ruban : 13 mm
Puissance max. du ruban : 25 W/m
Cache opalin : inclus

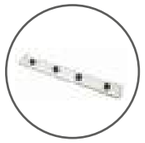
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6100AP** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6130AP** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6103AP** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6104AP** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC6105AP** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC6106AP** | Équerre de fixation 120° H* |
| **VDR-AC6107AP** | Équerre de fixation 90° V* |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC6103AP


AC6104AP

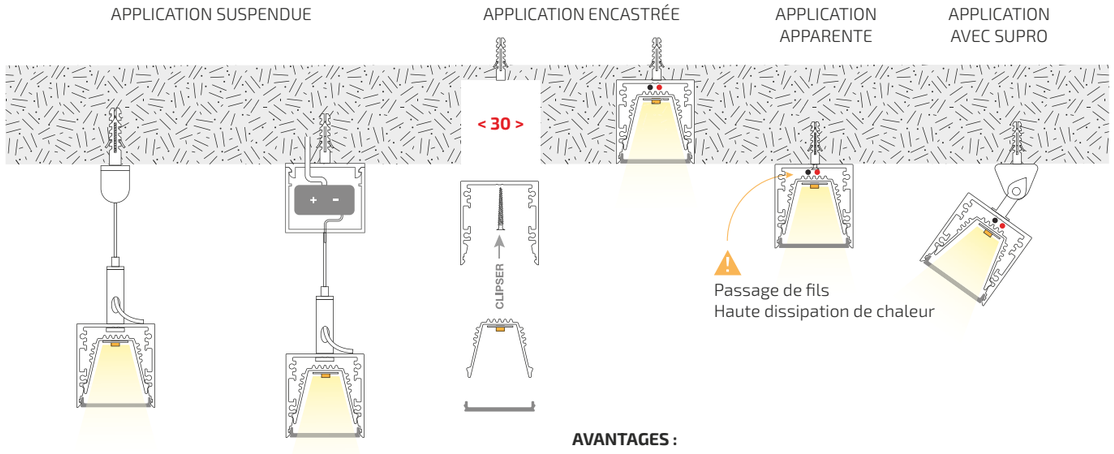

AC6105AP


AC6106AP


AC6107AP


SUPRO


SUPALI



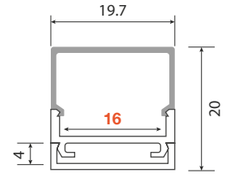

APPLICATION AVEC SUPALI

**AVANTAGES :**

- → **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT IDÉAL POUR RUBAN LED PUISSANT**
- → **PASSAGE DES FILS À L'INTÉRIEUR**
- → **COMPATIBLE AVEC TOUS NOS RUBANS**

# PROFILS APPARENTS AVEC GLISSIÈRE






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT AVEC GLISSIÈRE 6600

Dimensions : L19,7 x H20 mm
Largeur max. du ruban : 16 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC6601


AC6603

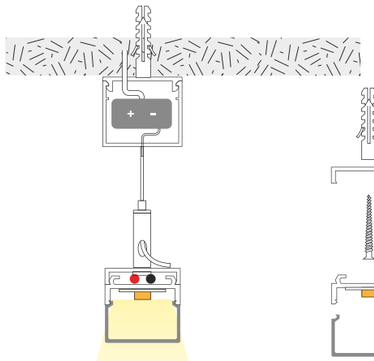

SUPRO


SUPALI

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6600** | Barre de 200 cm + cache milky |
| **VDR-AC6601** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6603** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

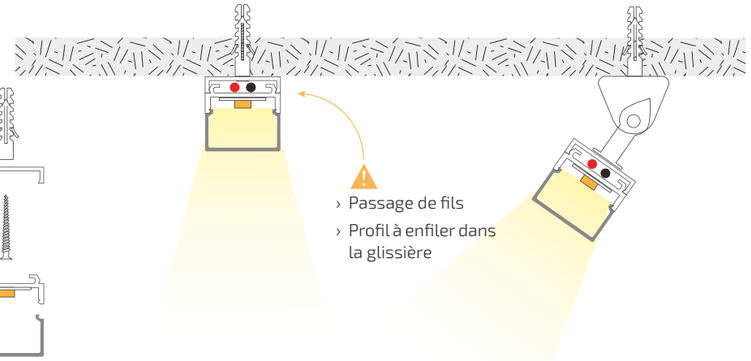



APPLICATION AVEC SUPALI



APPLICATION APPARENTE

APPLICATION AVEC SUPRO

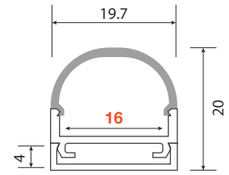







# PROFILS APPARENTS AVEC GLISSIÈRE






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT AVEC GLISSIÈRE 6700

Dimensions : L19,7 x H20 mm
Largeur max. du ruban : 16 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC6701



AC6703



SUPRO

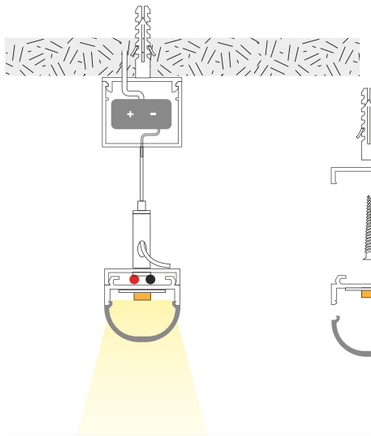


SUPALI

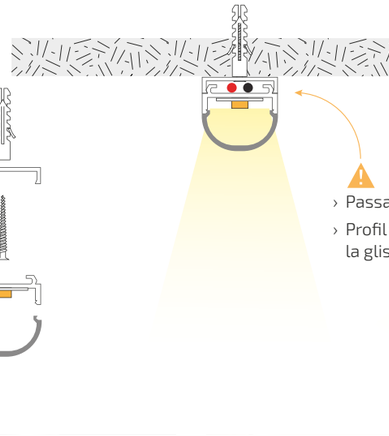
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6700** | Barre de 200 cm + cache milky |
| **VDR-AC6701** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6703** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




APPLICATION AVEC SUPALI



APPLICATION APPARENTE




APPLICATION AVEC SUPRO



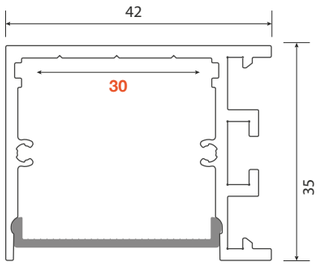







# PROFIL APPARENT MURAL






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT LATÉRAL 6200

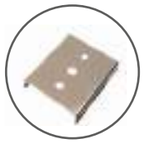
Dimensions : L42 x H35 mm
Largeur max. du ruban : 30 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin: inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6200** | Barre de 200 cm + cache frosted |
| **VDR-AC6203** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6202** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC6204** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC6205** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC6206** | Équerre de fixation 90° V* |
| **VDR-AC6208** | Équerre de fixation 120° H* |




* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC6202


AC6203

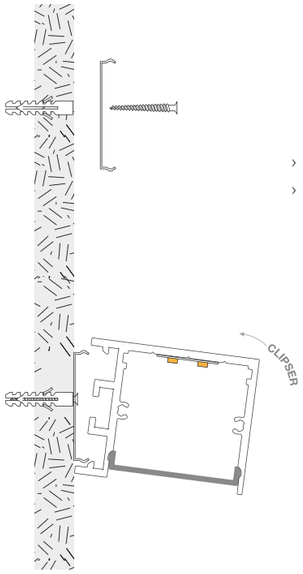

AC6204


AC6205


AC6206

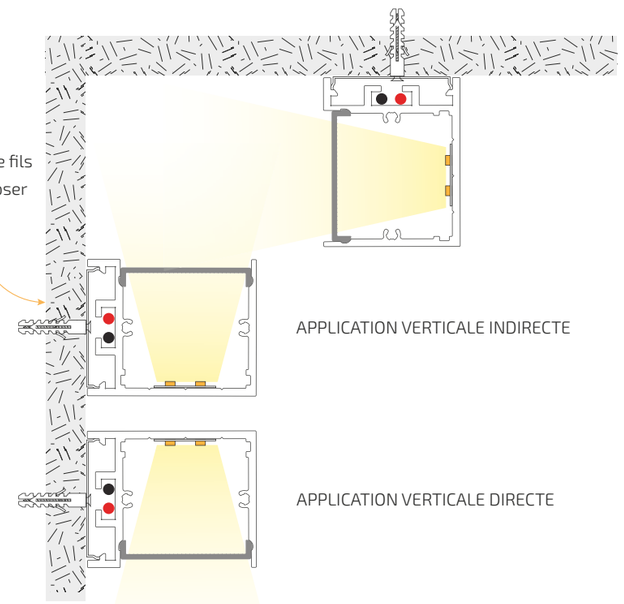

AC6208

APPLICATION APPARENTE




› Passage de fils
› Profil à clipser

APPLICATION HORIZONTALE



APPLICATION VERTICALE INDIRECTE

APPLICATION VERTICALE DIRECTE

Ce profil latéral vous donne le choix d'un éclairage directionnel (indirect ou direct). Il vous permet de créer un jeu de lumière modulable à souhait.

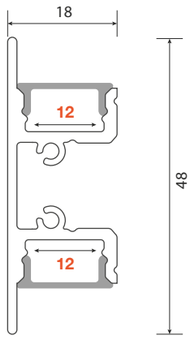
**AVANTAGES :**

→ **ÉCLAIRAGE DIRECT OU INDIRECT**
→ **PASSAGE DES FILS À L'INTÉRIEUR**
→ **CLIP NON VISIBLE**



# PROFILS MULTIÉCLAIRAGES MURAUX






Échelle 1:1

## PROFIL DOUBLE ÉCLAIRAGE 2600

Dimensions : L18 x H48 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m (2x)
Caches opalins (2x) : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2601



AC2602

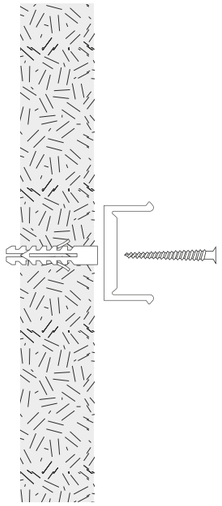


AC2603

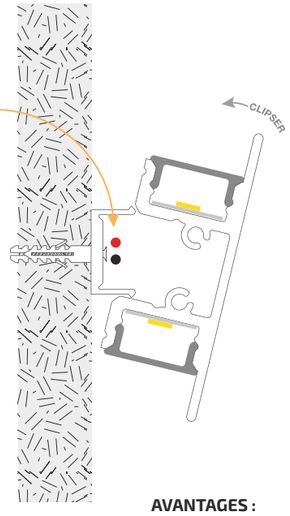
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2600** | Barre de 200 cm + caches opalins (2x) |
| **VDR-AC2601** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC2603** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC2602** | Clip de fixation en métal |

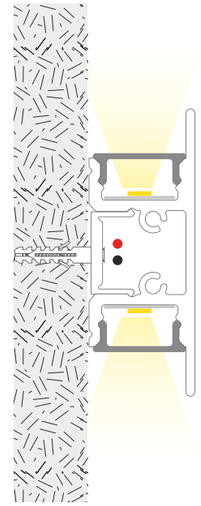



APPLICATION APPARENTE



Passage de fils



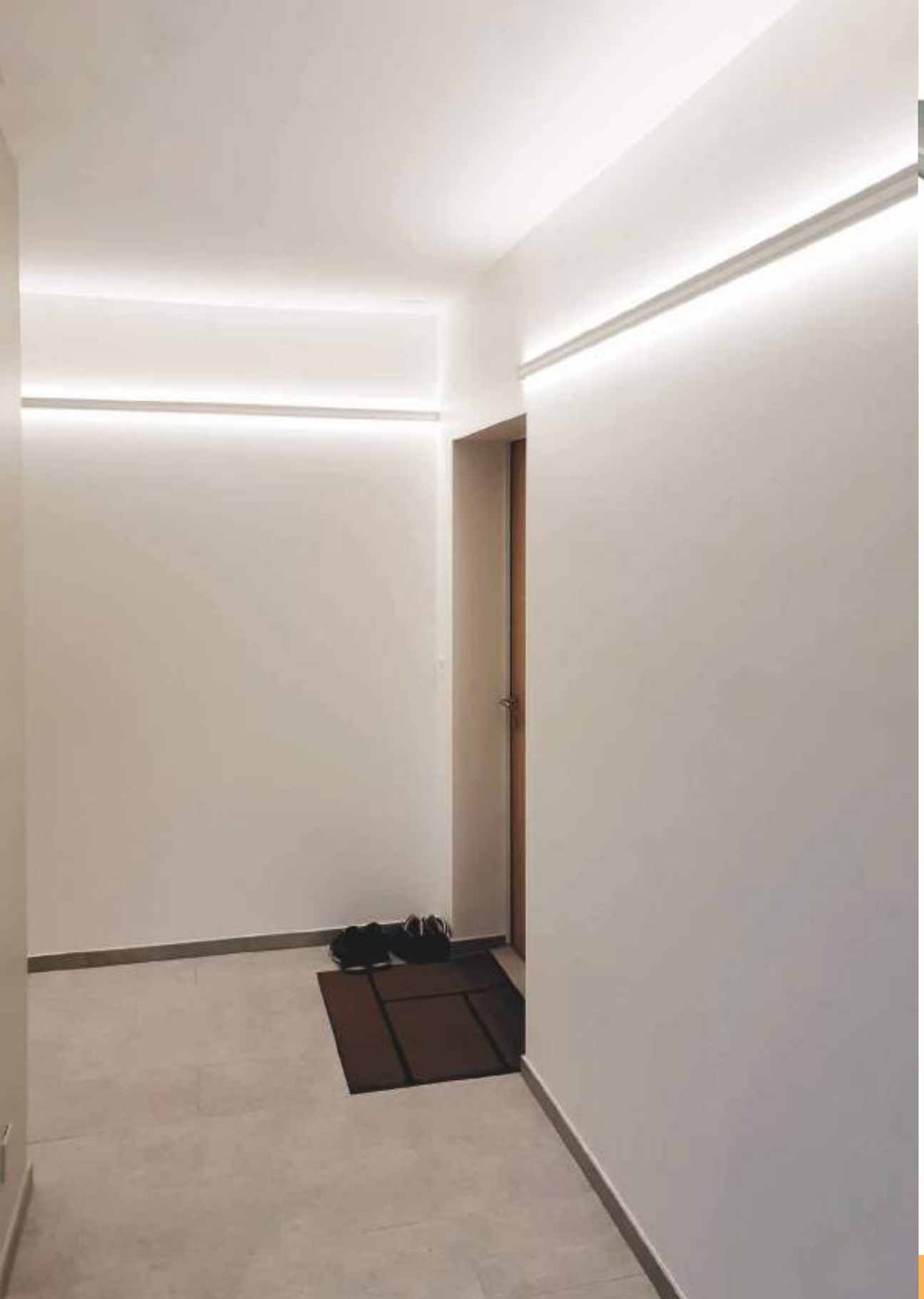



**AVANTAGES :**

→ **ÉCLAIRAGE DIRECT OU INDIRECT**
→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
→ **PASSAGE DES FILS À L'INTÉRIEUR**

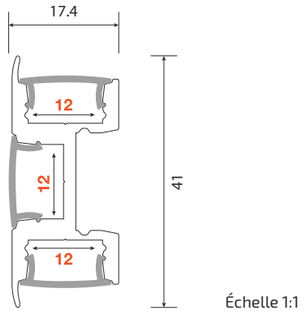
**SUGGESTION**

Afin d'intégrer votre profil à vos réalisations et de donner vie à toutes vos envies créatives, il est possible de le recouvrir, par exemple, d'un placage en bois.



# PROFILS MULTIÉCLAIRAGES MURAUX






Échelle 1:1

## PROFIL TRIPLE ÉCLAIRAGE 2900

Dimensions : L17,4 x H41 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m (3x)
Caches opalins (3x) : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2901

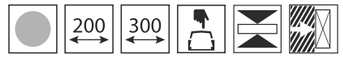


AC2902

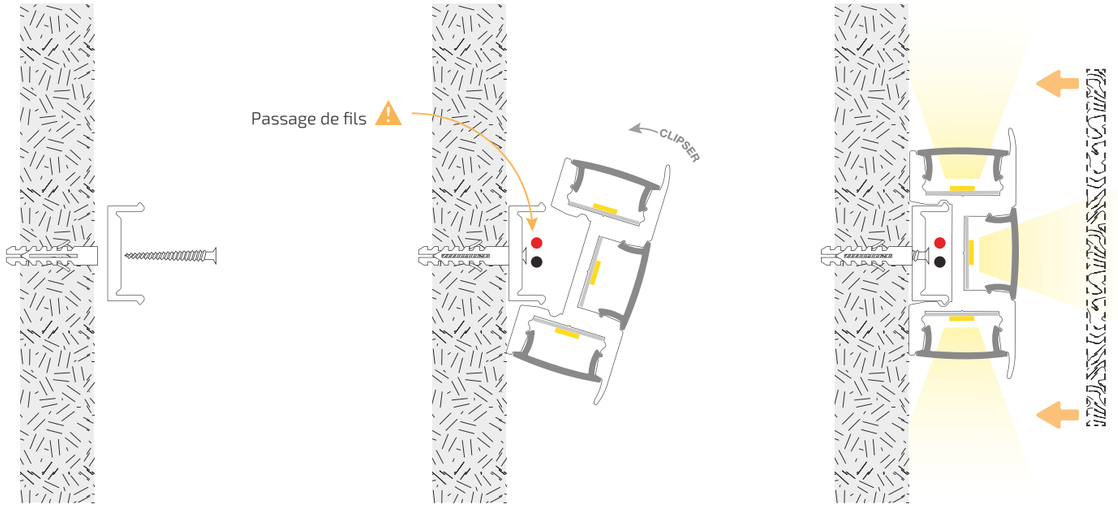


AC2903

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2900** | Barre de 200 cm + caches opalins (3x) |
| **VDR-AC2930** | Barre de 300 cm + caches opalins (3x) |
| **VDR-AC2901** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC2902** | Clip de fixation en plastique |
| **VDR-AC2903** | Embout de finition sans trou |




APPLICATION APPARENTE




Ce profil vous permet d'avoir trois types d'éclairages :

- indirect en haut
- direct
- indirect en bas

**SUGGESTION**

Afin d'intégrer votre profil à vos réalisations et de donner vie à toutes vos envies créatives, il est possible de le recouvrir, par exemple, d'un placage en bois.



# PROFILS MULTIÉCLAIRAGES MURAUX



**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2801



AC2802



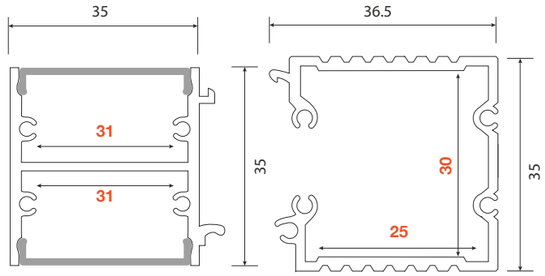
**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2804



AC2805




Échelle 1:1

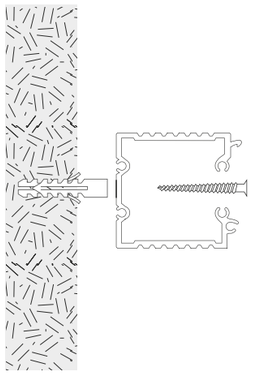
## PROFIL DOUBLE ÉCLAIRAGE 2800

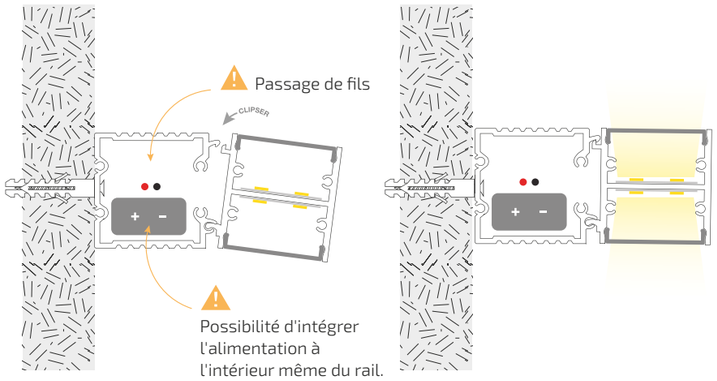
Dimensions : L71,5 x H35 mm
Largeur max. du ruban : 31 mm
Caches opalins (2x) : inclus
Puissance max. du ruban : 40 W/m (2x)
**N. B. :** Uniquement compatible avec fixation VDR-AC2803 / VDR-AC2806

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2810** | Barre de 100 cm + caches opalins (2x) + base de fixation 100 cm inclus |
| **VDR-AC2800** | Barre de 200 cm + caches opalins (2x) + base de fixation 200 cm inclus |
| **VDR-AC2801** | Embout de finition (gauche) |
| **VDR-AC2802** | Embout de finition (droite) |
| **VDR-AC2804** | Embout de finition pour fixation (gauche) |
| **VDR-AC2805** | Embout de finition pour fixation (droite) |



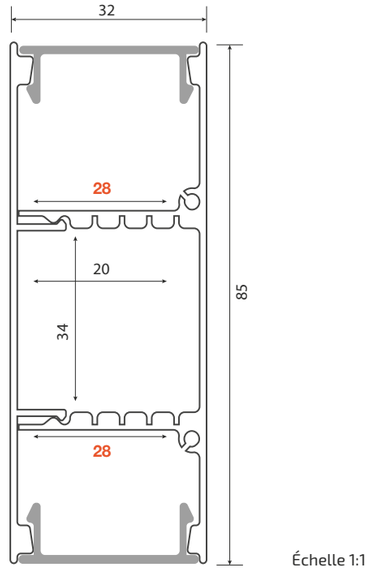

APPLICATION APPARENTE





# PROFIL MULTIÉCLAIRAGES MURAL AVEC ALIMENTATION INTÉGRABLE






Échelle 1:1

## PROFIL DOUBLE ÉCLAIRAGE 6000

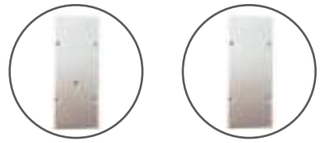
Dimensions : L32 x H85 mm
Largeur max. du ruban : 28 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m (2  x)
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6000** | Barre de 200 cm + cache frosted |
| **VDR-AC6001** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6003** | Embout de finition sans trou |

Alimentations compatibles :
VDR-SNFB-45/75/100/150/200-24S (cf. page C202)
VDR-SNFB-100-24-S-D / VDR-SNFB-100-24-S-DAPD (cf. page C203)

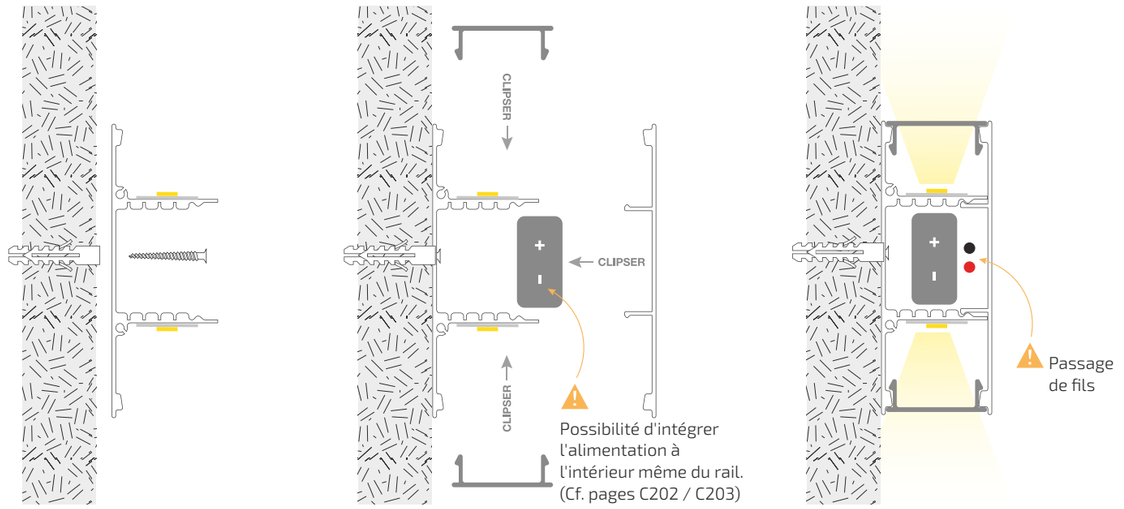



**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC6001 AC6003

APPLICATION APPARENTE




**INSTALLATION PAR EMBOÎTEMENT**

Pour un résultat esthétiquement irréprochable, sans aucune imperfection, l'alimentation peut être placée à l'intérieur même de ce profil. Invisible, elle offre une finition facilitée et discrète dans vos installations.

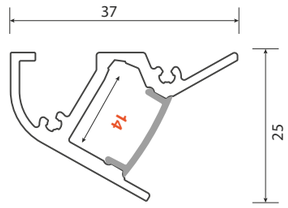
**AVANTAGES :**

- **ÉCLAIRAGE DIRECT OU INDIRECT**
- **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
- **PASSAGE DES FILS À L'INTÉRIEUR**



# PROFILS À ILLUMINATION INDIRECTE



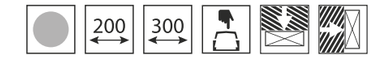



Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 7100

Dimensions : L37 x H25 mm
Largeur max. du ruban : 14 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC7100** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC7130** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC7101** | Embout de finition sans trou (gauche) |
| **VDR-AC7103** | Embout de finition sans trou (droite) |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

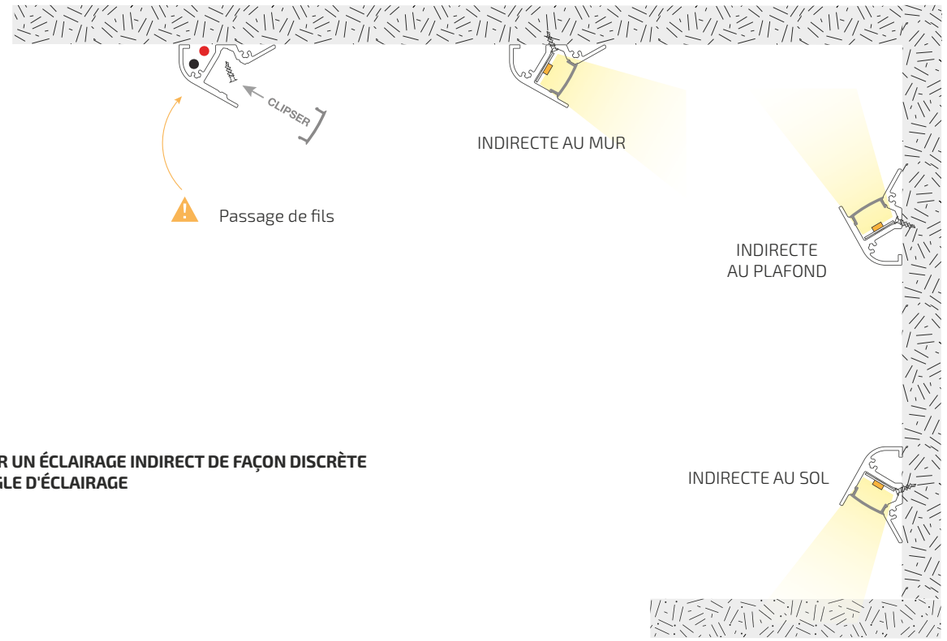


AC7101



AC7103

APPLICATION APPARENTE



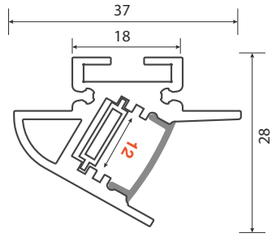

**AVANTAGE :**

→ **PERMET DE CRÉER UN ÉCLAIRAGE INDIRECT DE FAÇON DISCRÈTE GRACE À SON ANGLE D'ÉCLAIRAGE**



# PROFILS À ILLUMINATION INDIRECTE






Échelle 1:1

## PROFIL APPARENT 7200

Dimensions : L37 x H28 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC7200** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC7230** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC7201** | Embout de finition sans trou (gauche) |
| **VDR-AC7203** | Embout de finition sans trou (droite) |
| **VDR-AC7202** | Kit d'encastrement ressorts (4 pièces) |
| **VDR-AC7204** | Raccord droit* |

200 300

* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC7201



AC7203

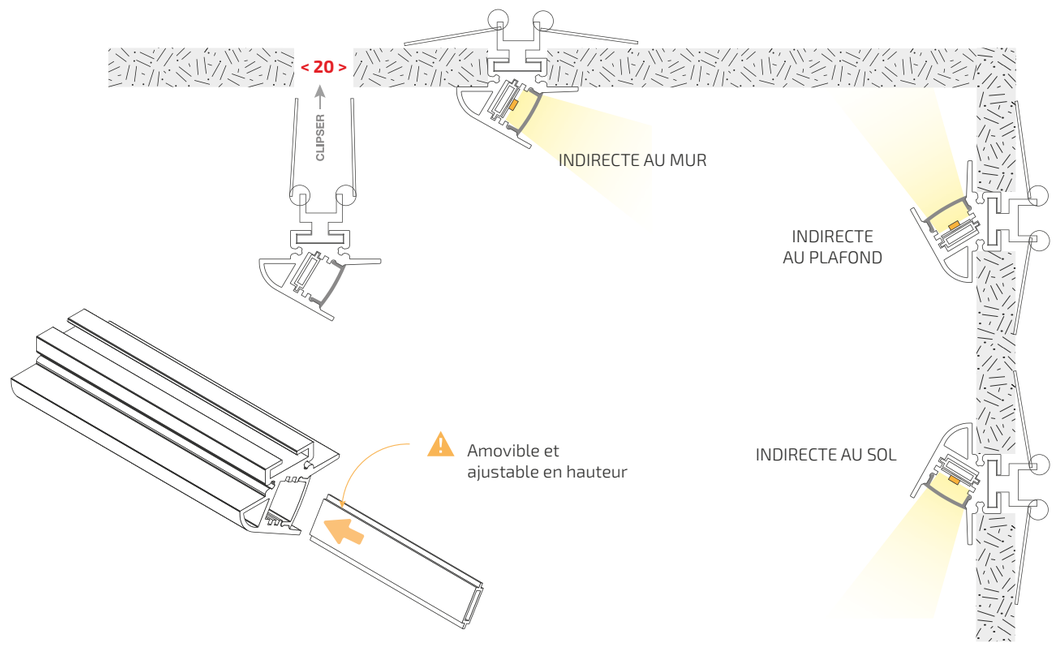


AC7202



AC7204

APPLICATION ENCASTRÉE

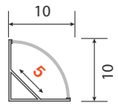



**AVANTAGES :**

→ **PERMET DE CRÉER UN ÉCLAIRAGE INDIRECT DE FAÇON DISCRÈTE GRÂCE À SON ANGLE D'ÉCLAIRAGE**
→ **SE CLIPSE COMME DES SPOT**
→ **RÉGLAGE DE LA DISTANCE DU RUBAN LED**

# PROFILS D'ANGLE





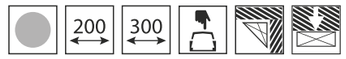

Échelle 1:1

## PROFIL D'ANGLE DEMI-LUNE SLIM 6800S

Dimensions : L10 x H10 mm
Largeur max. du ruban : 5 mm
Puissance max. du ruban : 10 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6800S** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6830S** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6801S** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6803S** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6802S** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |

Compatible uniquement avec ruban SLIM
(cf. page A102 ou A202)




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC6801S



AC6802S



AC6803S



SUPRO

APPLICATION AVEC SUPRO

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION D'ANGLE




**AVANTAGES :**

→ **TAILLE SLIM**
→ **ANGLE DEMI-LUNE**
→ **FINITION ULTRADISCRÈTE**

En épousant parfaitement les lignes de la surface de pose, ce profil d'angle demi-lune a pour principal atout de faciliter au maximum le travail de mise en place.

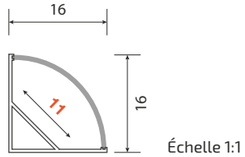
**SUGGESTION**

Profil pertinent pour l'éclairage d'armoires



# PROFILS D'ANGLE






Échelle 1:1

## PROFIL D'ANGLE DEMI-LUNE 6800

Dimensions : L16 x H16 mm
Largeur max. du ruban : 11 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC6801



AC6802

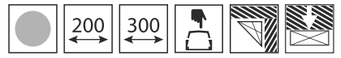


AC6803



SUPRO

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6800** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6830** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6801** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6803** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6802** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




APPLICATION AVEC SUPRO

APPLICATION APPARENTE

APPLICATION D'ANGLE



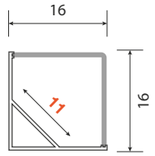

**AVANTAGES :**

→ **INTÉGRATION DANS LES ANGLES**
→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**



# PROFILS D'ANGLE






Échelle 1:1

## PROFIL D'ANGLE CARRÉ 6900

Dimensions : L16 x H16 mm
Largeur max. du ruban : 11 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache milky : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC6901

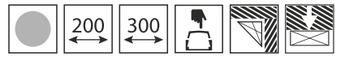


AC6902



SUPRO

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6900** | Barre de 200 cm + cache milky |
| **VDR-AC6930** | Barre de 300 cm + cache milky |
| **VDR-AC6901** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6902** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




APPLICATION AVEC SUPRO

APPLICATION APPARENTE

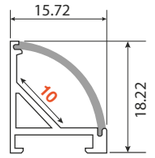
APPLICATION D'ANGLE





# PROFIL D'ANGLE






Échelle 1:1

## PROFIL D'ANGLE BLANC 6800B

Dimensions : L15.72x H18.22 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : RAL9016

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC6801B

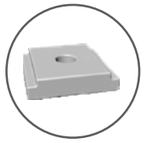

AC6802B


AC6803B


AC6804B


AC6805B

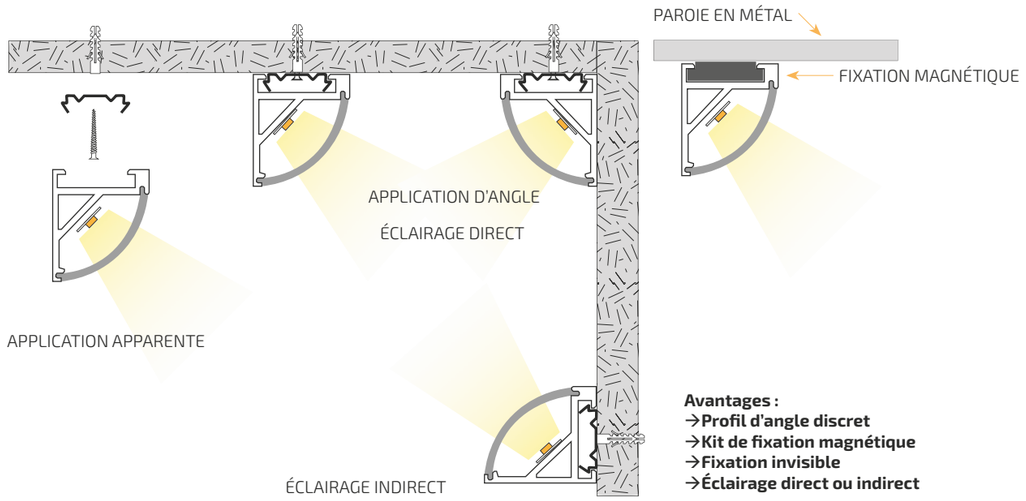

AC6806B


AC6809B

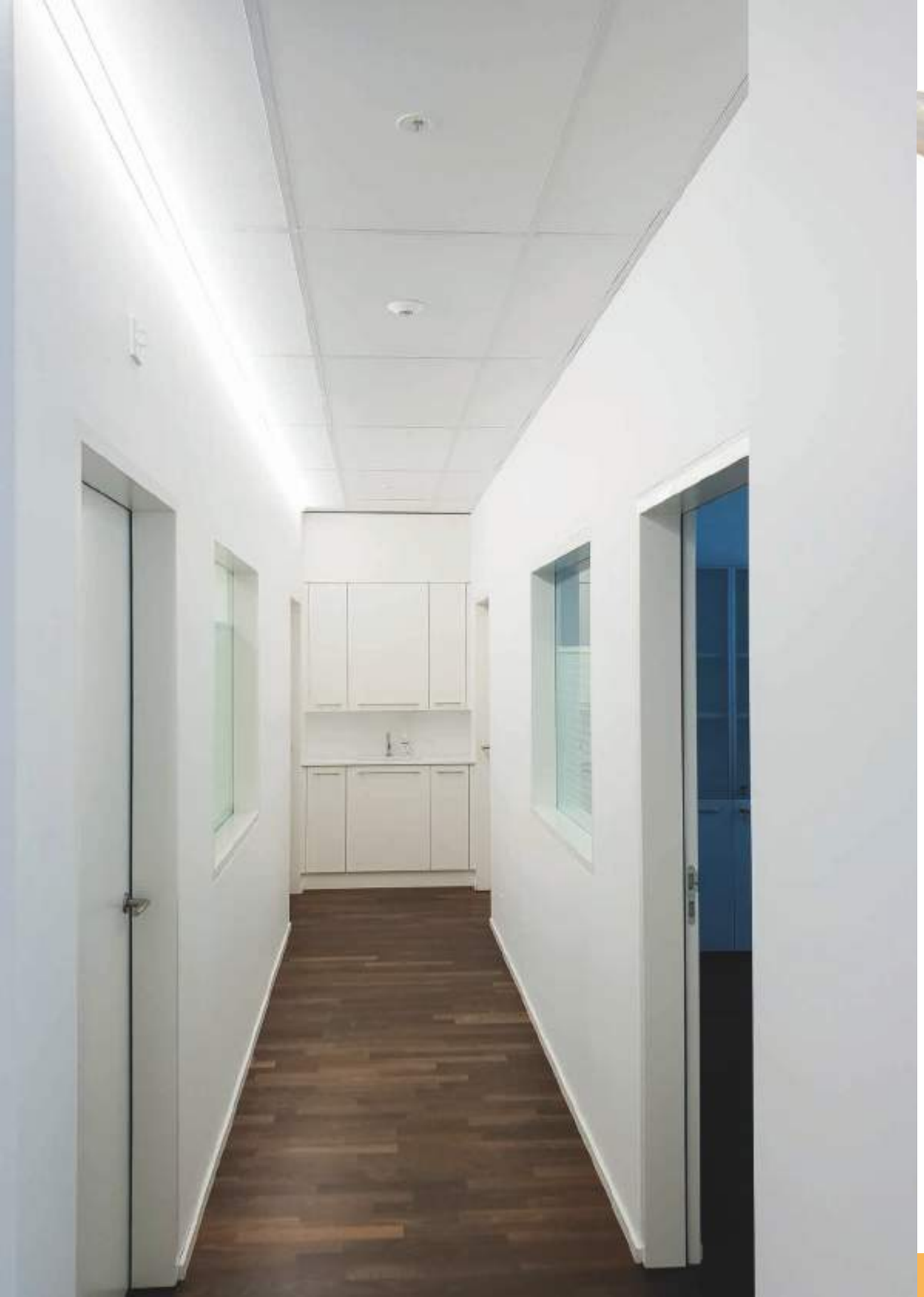
| RÉFÉRENCE(S) | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6800B** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6830B** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6801B** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6803B** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6802B** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC6804B** | Raccord droit |
| **VDR-AC6805B** | Équerre de fixation 90°* |
| **VDR-AC6806B** | Connecteur vertical 90°* |
| **VDR-AC6809B** | Support magnétique |




Ce profil discret, s'adapte parfairement à un montage d'angle sur un mur béton ou directement sûr un support métalique. Graçe à ses différents types de fixations, ce profil est parfait pour une multitude d'applications !

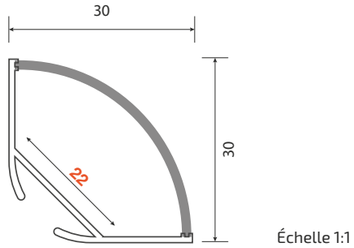



**Avantages :**
**→Profil d'angle discret**
**→Kit de fixation magnétique**
**→Fixation invisible**
**→Éclairage direct ou indirect**



# PROFILS D'ANGLE






Échelle 1:1

## PROFIL D'ANGLE DEMI-LUNE LARGE 6800L

Dimensions : L30 x H30 mm
Largeur max. du ruban : 22 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC6801L


AC6802L


AC6803L


AC6807L


SUPRO


SUPALI

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6800L** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6830L** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6801L** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6803L** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6802L** | Clip de fixation en plastique |
| **VDR-AC6807L** | Kit de suspension par câbles |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

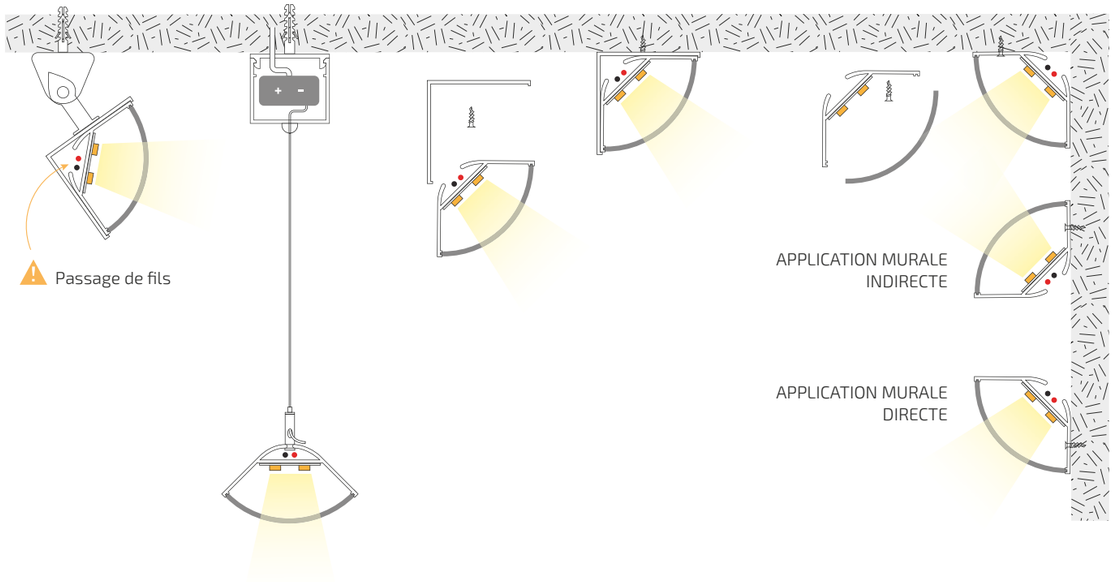



APPLICATION AVEC SUPRO

APPLICATION AVEC SUPALI

APPLICATION APPARENTE

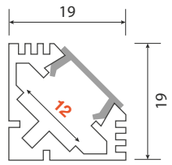
APPLICATION D'ANGLE





# PROFILS D'ANGLE






Échelle 1:1

## PROFIL D'ANGLE 5700

Dimensions : L19 x H19 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5700** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5701** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5703** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC5702** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5701



AC5702



AC5703

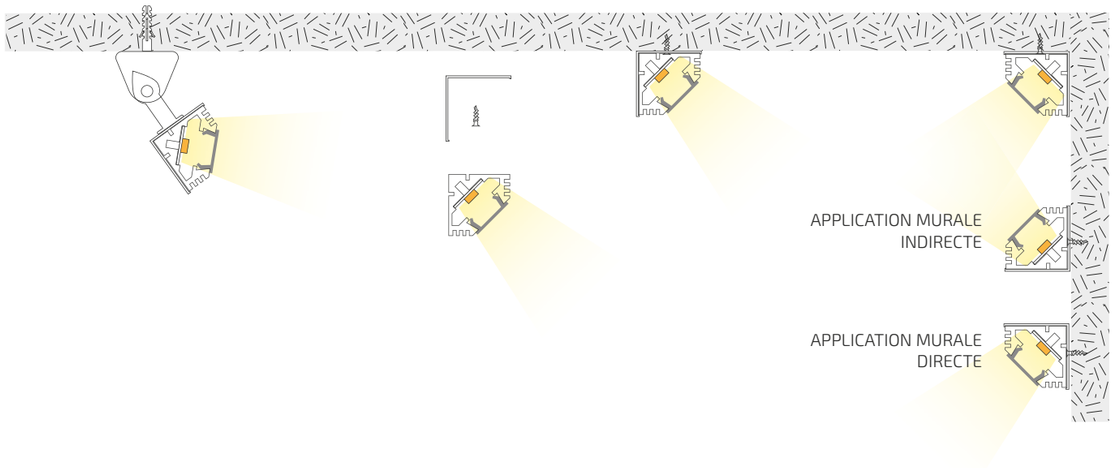


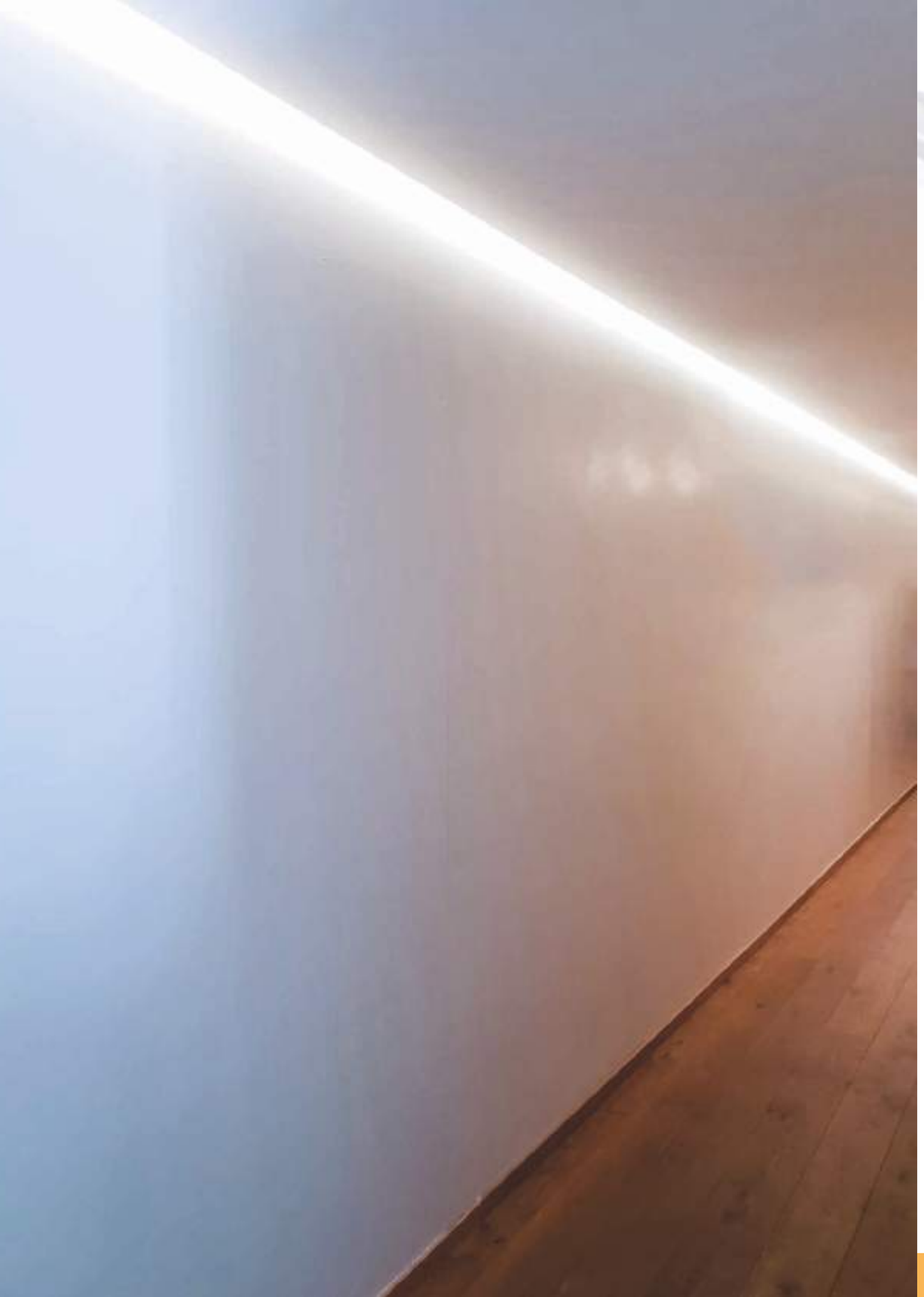
SUPRO

APPLICATION AVEC SUPRO

APPLICATION APPARENTE

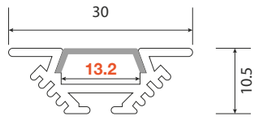
APPLICATION D'ANGLE





# PROFILS D'ANGLE






Échelle 1:1

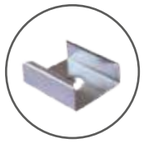
## PROFIL D'ANGLE APPARENT OU ENCASTRABLE À CACHE PLAT 6500

Dimensions : L30 x H10,5 mm
Largeur max. du ruban : 13 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6500** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6530** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6503** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6502** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




### ACCESSOIRES OPTIONNELS



AC6502



AC6503

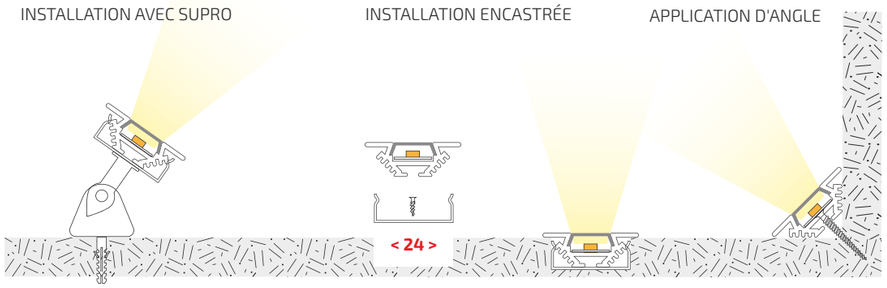


SUPRO

INSTALLATION AVEC SUPRO

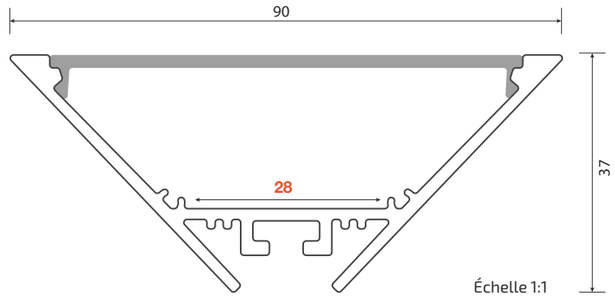
INSTALLATION ENCASTRÉE

APPLICATION D'ANGLE



# PROFILS D'ANGLE






## PROFIL D'ANGLE XL 7000

Dimensions : L90 x H37 mm
Largeur max. du ruban : 28 mm
Puissance max. du ruban : 45 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : gris

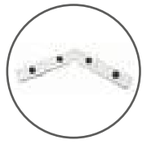
**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC7003


AC7004


AC7005


AC7006


AC7008


AC7007

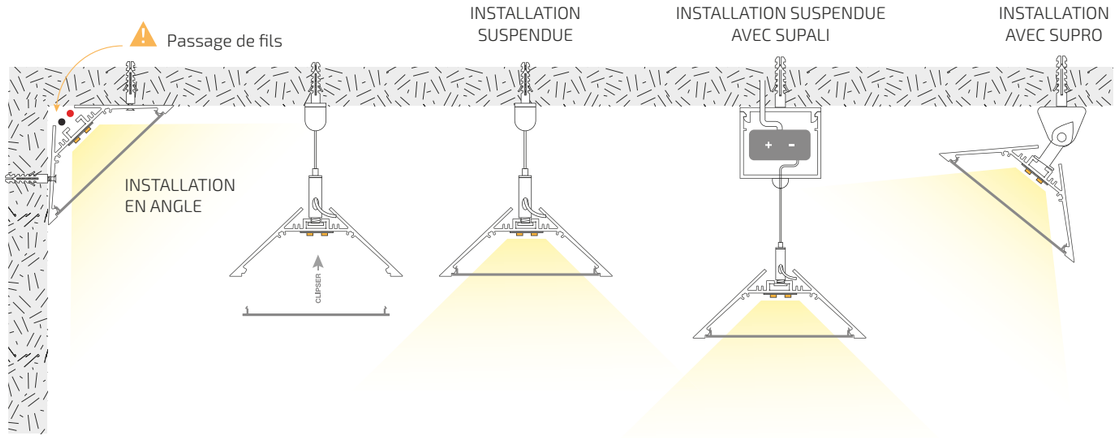

SUPALI


SUPRO

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC7000** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC7030** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC7003** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC7004** | Raccord de fixation droit |
| **VDR-AC7005** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC7006** | Équerre de fixation 90° V* |
| **VDR-AC7008** | Équerre de fixation 120° H* |
| **VDR-AC7007** | Kit de suspension (2 pièces) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |




*Schéma de principe d'assemblage cf. page B991





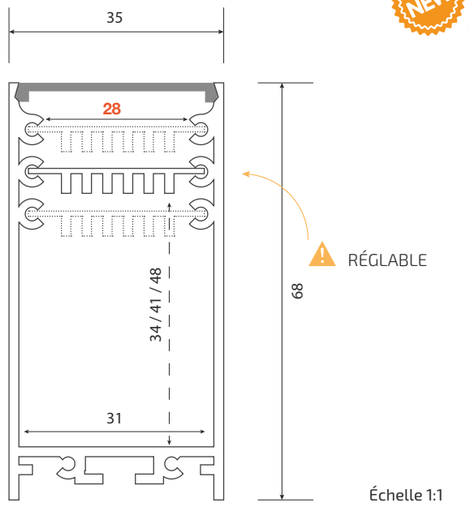
**AVANTAGES :**

- **ALIMENTATION INTÉGRÉE**
- **3 HAUTEURS DE RÉGLAGE POSSIBLES**
- **3 SORTES DE LUMINOSITÉ**
- **VERSION SUSPENSUE OU APPARENTE**
- **COMPATIBLE AVEC UN RUBAN LARGE OU DOUBLAGE DE RUBAN POSSIBLE**



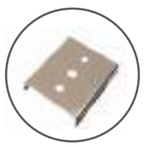
# PROFILS SUSPENDUS AVEC ALIMENTATION INTÉGRABLE






Échelle 1:1

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC6302



AC6303



AC6304



AC6305



AC6306



AC6307



SUPALI

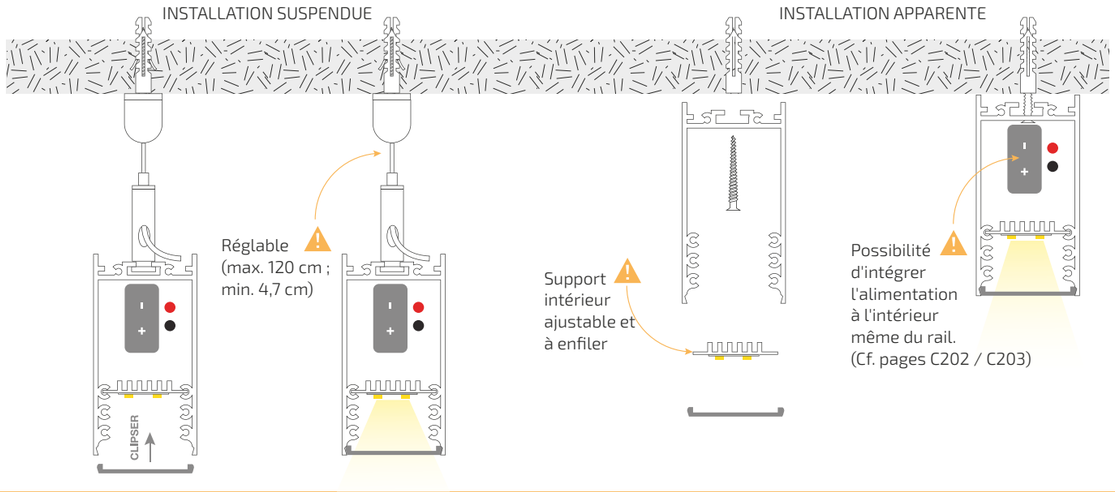
## PROFIL SUSPENDU 6300

Dimensions : L35 x H68 mm
Largeur max. du ruban : 28 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6300** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6330** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC6303** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6304** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC6305** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC6306** | Équerre de fixation 120° H* |
| **VDR-AC6302** | Kit de fixation plafond |
| **VDR-AC6307** | Kit de suspension par câbles (2x) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




*Schéma de principe d'assemblage cf. page B991



# PROFILS SUSPENDUS AVEC ALIMENTATION INTÉGRABLE

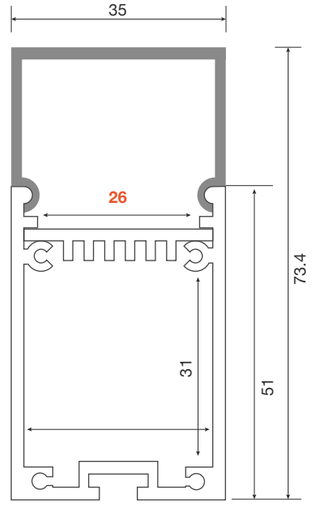


**INSTALLATION SUSPENDUE**

Garantissant un résultat esthétiquement irréprochable, le grand atout de ce profil suspendu est son alimentation intégrée. Les raccords de rails – permettant ainsi de relier les profils les uns aux autres de manière mécanique – viennent parfaire la finition nette et soignée de l'installation.

L'avantage de ce profil est indéniablement son alimentation intégrée, garantissant ainsi un résultat esthétique irréprochable lors de l'installation.






Échelle 1:1

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC3201


AC3202


AC3203


AC3204


AC3205


AC3206

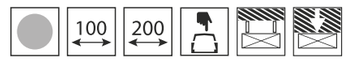

AC3207


SUPALI

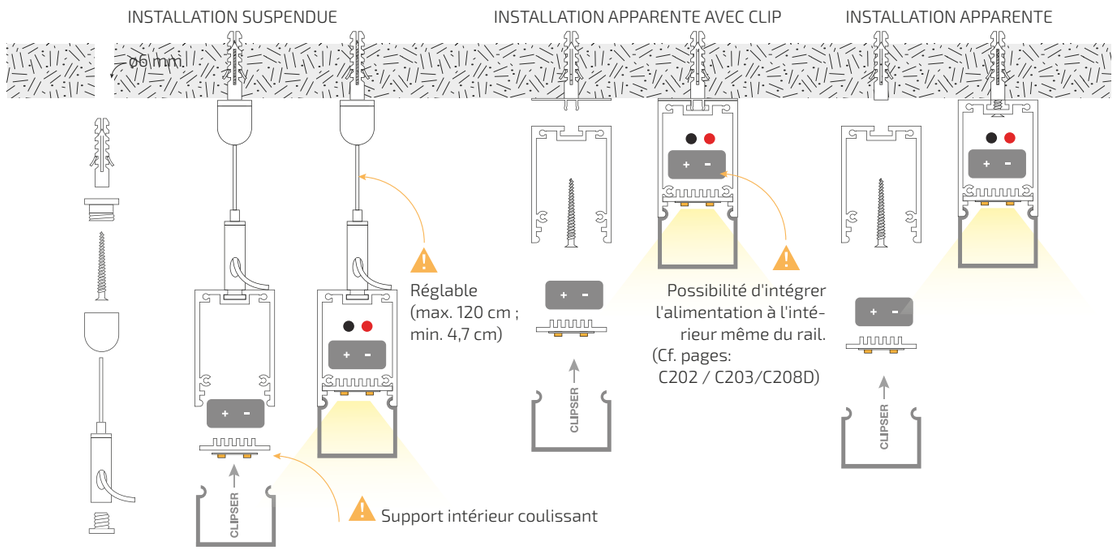
## PROFIL SUSPENDU 3200

Dimensions : L35 x H73,4 mm
Largeur max. du ruban : 26 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3210** | Barre de 100 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3200** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3230** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3201** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC3203** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3202** | Clip de fixation plafond |
| **VDR-AC3204** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC3205** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC3206** | Équerre de fixation 120° H* |
| **VDR-AC3207** | Kit de suspension par câbles (2 pièces) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

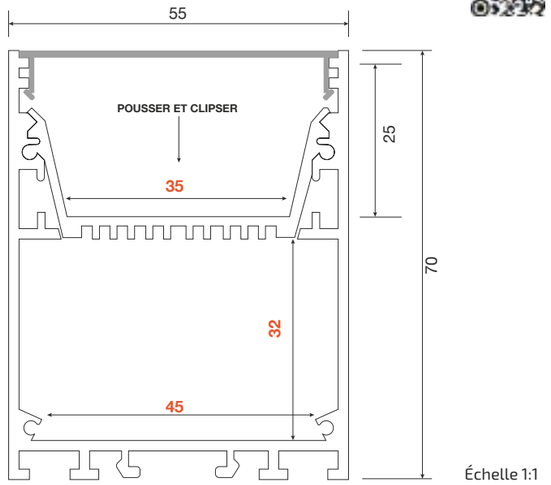



* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991



# PROFILS LINEAR LINE MODULABLES






Échelle 1:1

## PROFIL LINEAR LINE MODULABLE GRIS 3100

Dimensions : L55 x H70 mm
Largeur max. du ruban : 35 mm
Puissance max. du ruban : 45 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : gris
Alim. compatible : SNFB-X-24S (cf. page C202/C203/C208A-D)

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC3102


AC3103


AC3104


AC3105

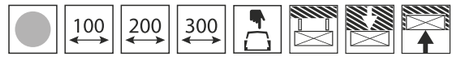

AC3106


AC3107


SUPALI

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3110** | Barre de 100 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3100** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3130** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3103** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3104** | Raccord de fixation droit (2 pièces)* |
| **VDR-AC3105** | Équerre de fixation 90° H (2 pièces)* |
| **VDR-AC3106** | Équerre de fixation 90° V (2 pièces)* |
| **VDR-AC3107** | Kit de suspension (2 pièces)* |
| **VDR-AC3102** | Kit de fixation plafond (3 pièces)* |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

* Schéma de principe d'assemblage et d'installation cf. page B506



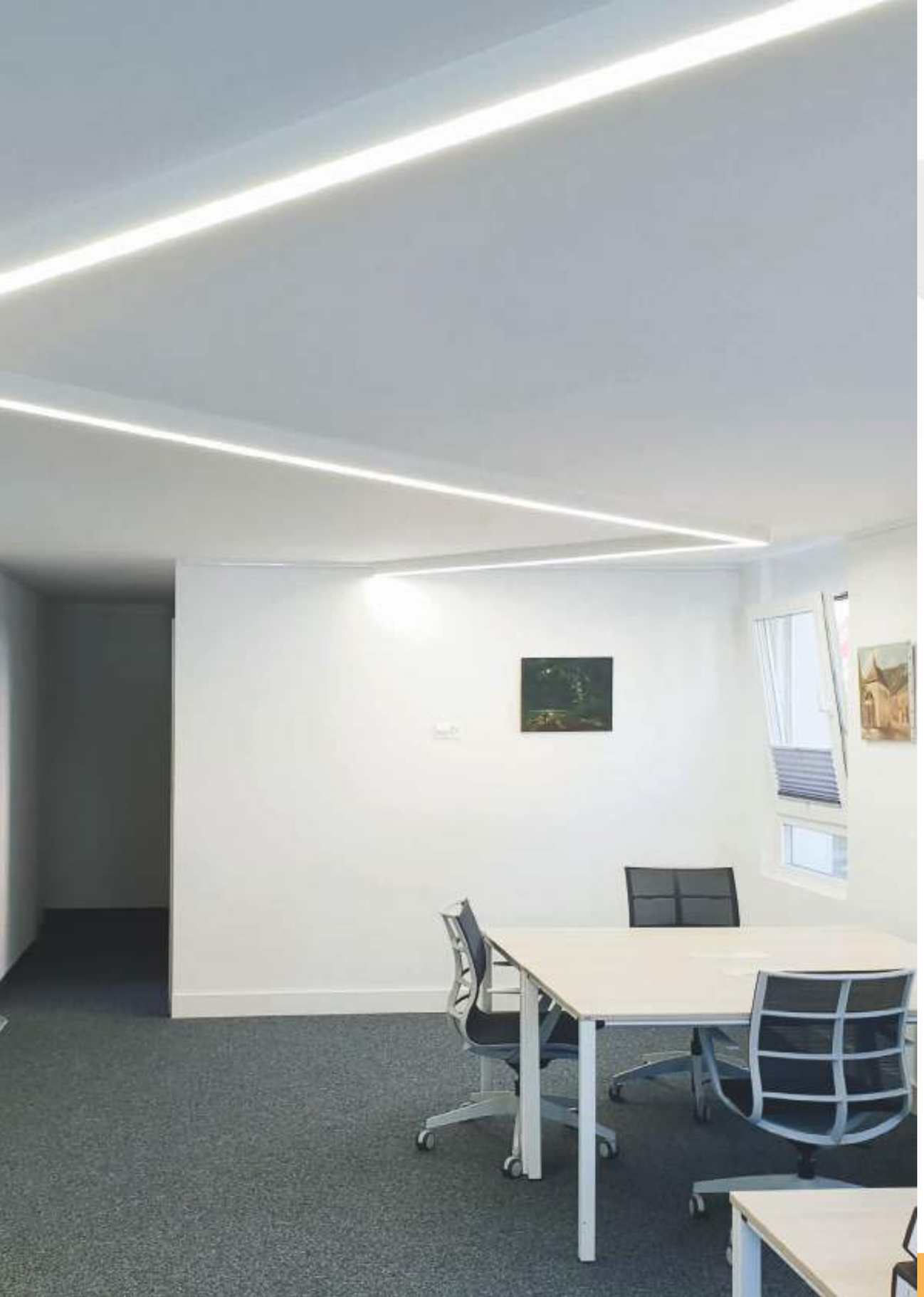

Un profil multipliant les possibilités !

**AVANTAGES :**

→ **MODULARITÉ**
→ **POSSIBILITÉS D'APPLICATIONS SANS COMMUNE MESURE**
→ **ADAPTABILITÉ**
→ **SOUPLESSE D'EMPLOI QUASI À TOUTE ÉPREUVE**
→ **PRATIQUE ET SIMPLE D'UTILISATION**
→ **INSTALLATION SUSPENDUE OU APPARENTE**

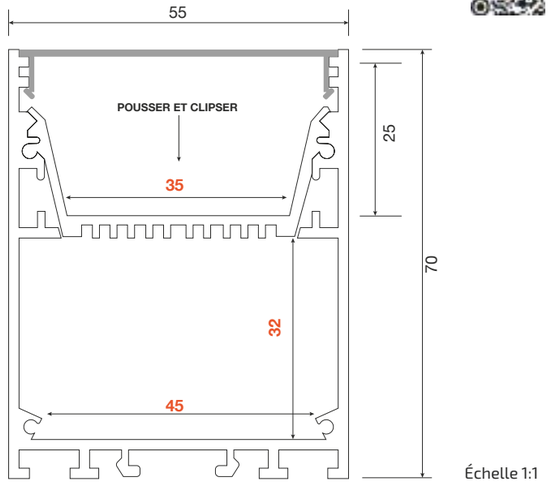
Avec son alimentation intégrée à l'intérieur même du rail, sa modularité et sa facilité d'emploi, ce profil a tout pour plaire !

Encastré, plaqué au plafond ou suspendu, il est capable de relever bien des défis. Il ne reste plus qu'à l'essayer pour l'adopter !



# PROFILS LINEAR LINE MODULABLES






Échelle 1:1

## PROFIL LINEAR LINE MODULABLE BLANC 3100

Dimensions : L55 x H70 mm
Largeur max. du ruban : 35 mm
Puissance max. du ruban : 45 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : RAL 9003
Alim. compatible : SNFB-X-245 (cf. page C202/C203/C208A-D)

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC3102



AC3103B



AC3104



AC3105



AC3106



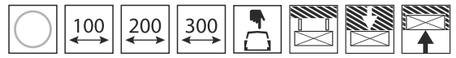
AC3107



SUPALI

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3110B** | Barre de 100 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3100B** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3130B** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3103B** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3104** | Raccord de fixation droit (2 pièces)* |
| **VDR-AC3105** | Équerre de fixation 90° H (2 pièces)* |
| **VDR-AC3106** | Équerre de fixation 90° V (2 pièces)* |
| **VDR-AC3107** | Kit de suspension (2 pièces)* |
| **VDR-AC3102** | Kit de fixation plafond (3 pièces)* |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

* Schéma de principe d'assemblage et d'installation cf. page B506




Un profil multipliant les possibilités !

**AVANTAGES :**

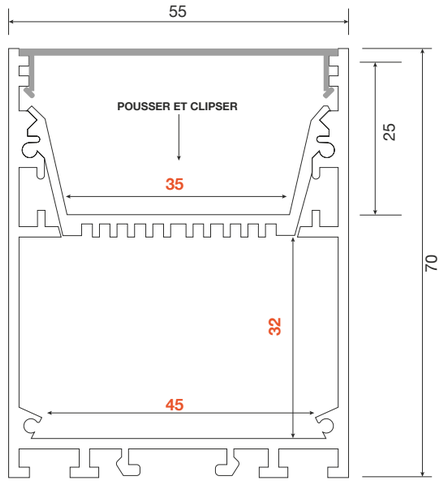
→ **MODULARITÉ**
→ **POSSIBILITÉS D'APPLICATIONS SANS COMMUNE MESURE**
→ **ADAPTABILITÉ**
→ **SOUPLESSE D'EMPLOI QUASI À TOUTE ÉPREUVE**
→ **PRATIQUE ET SIMPLE D'UTILISATION**
→ **INSTALLATION SUSPENDUE OU APPARENTE**

Avec son alimentation intégrée à l'intérieur même du rail, sa modularité et sa facilité d'emploi, ce profil a tout pour plaire !

Encastré, plaqué au plafond ou suspendu, il est capable de relever bien des défis. Il ne reste plus qu'à l'essayer pour l'adopter !

# PROFILS LINEAR LINE MODULABLES






Échelle 1:1

## PROFIL LINEAR LINE MODULABLE NOIR 3100

Dimensions : L55 x H70 mm
Largeur max. du ruban : 35 mm
Puissance max. du ruban : 45 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : RAL 9004
Alim. compatible : SNFB-X-24S (cf. page C202/C203/C208A-D)

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC3102


AC3103N


AC3104


AC3105

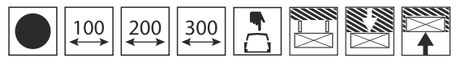

AC3106


AC3107


SUPALI

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3110N** | Barre de 100 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3100N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3130N** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3103N** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3104** | Raccord de fixation droit (2 pièces)* |
| **VDR-AC3105** | Équerre de fixation 90° H (2 pièces)* |
| **VDR-AC3106** | Équerre de fixation 90° V (2 pièces)* |
| **VDR-AC3107** | Kit de suspension (2 pièces)* |
| **VDR-AC3102** | Kit de fixation plafond (3 pièces)* |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

* Schéma de principe d'assemblage et d'installation cf. page B506




Un profil multipliant les possibilités !

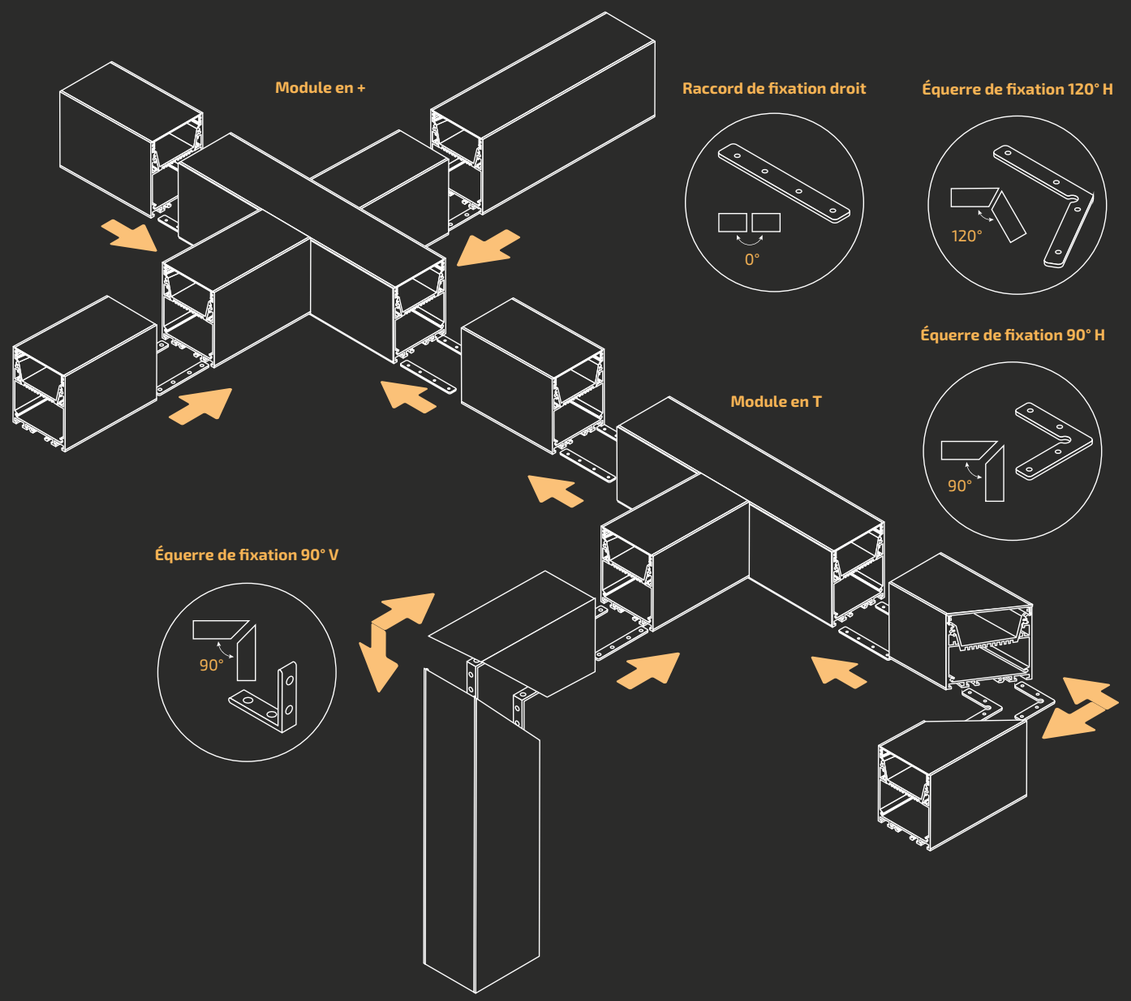
**AVANTAGES :**

→ **MODULARITÉ**
→ **POSSIBILITÉS D'APPLICATIONS SANS COMMUNE MESURE**
→ **ADAPTABILITÉ**
→ **SOUPLESSE D'EMPLOI QUASI À TOUTE ÉPREUVE**
→ **PRATIQUE ET SIMPLE D'UTILISATION**
→ **INSTALLATION SUSPENDUE OU APPARENTE**

Avec son alimentation intégrée à l'intérieur même du rail, sa modularité et sa facilité d'emploi, ce profil a tout pour plaire !

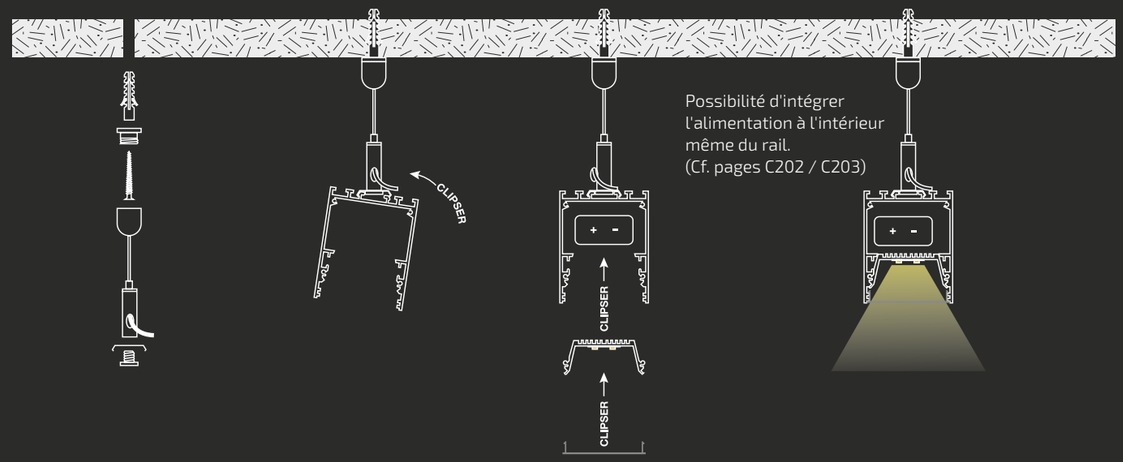
Encastré, plaqué au plafond ou suspendu, il est capable de relever bien des défis. Il ne reste plus qu'à l'essayer pour l'adopter !

# SCHÉMA DE PRINCIPE D'ASSEMBLAGE AC3100

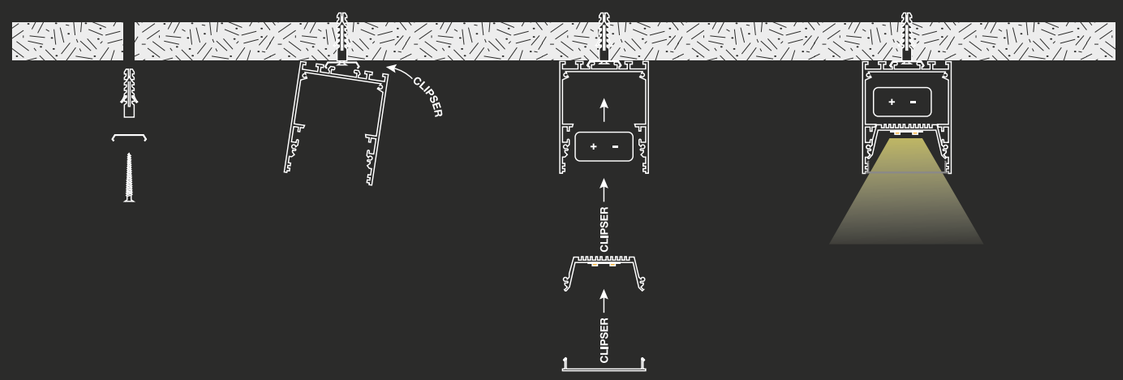



# SCHÉMA DE PRINCIPE D'INSTALLATION AC3100

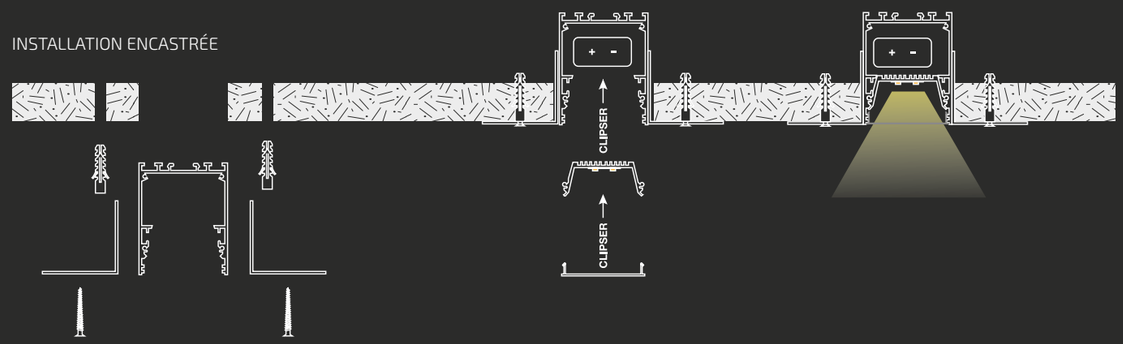
INSTALLATION SUSPENDUE




INSTALLATION APPARENTE

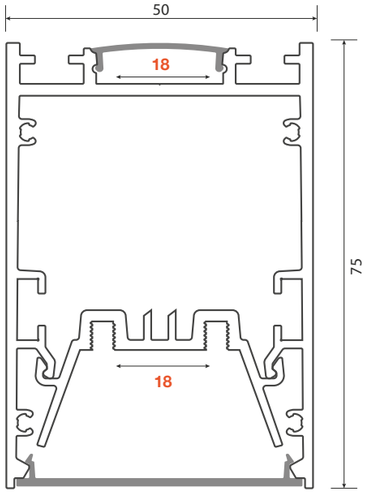



INSTALLATION ENCASTRÉE



# PROFILS DOUBLE ÉCLAIRAGE



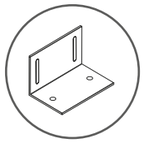



Échelle 1:1

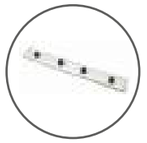
## PROFIL DOUBLE ÉCLAIRAGE 3600

Dimensions : L50 x H75 mm
Largeur max. du ruban : 18 mm
Puissance max. du ruban : Haut - 22 W/m / Bas - 22 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : gris

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC3602


AC3603

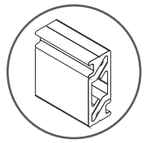

AC3604


AC3605


AC3606


AC3607

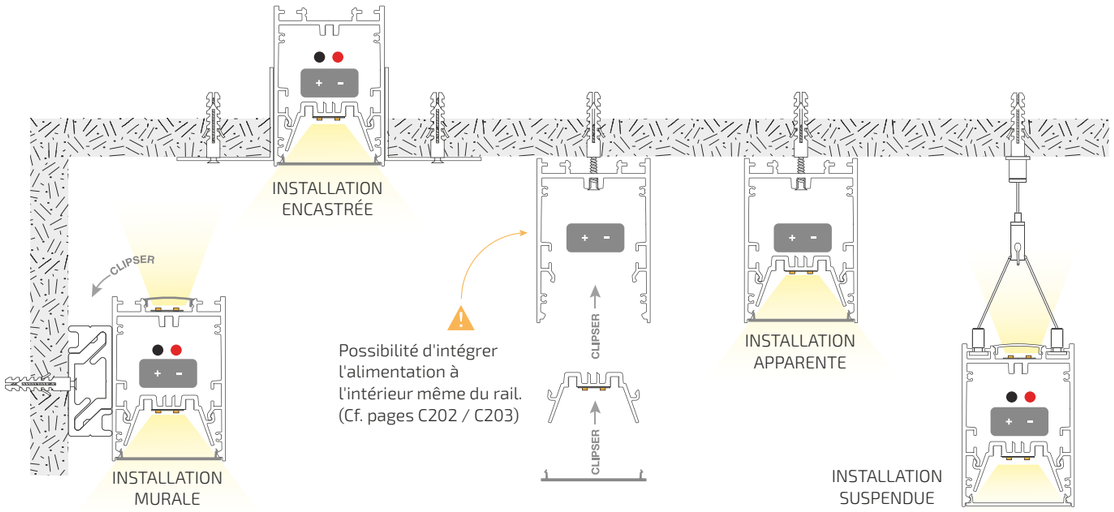

AC3608


AC3609

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3600** | Barre de 200 cm + cache opalin (2x) |
| **VDR-AC3630** | Barre de 300 cm + cache opalin (2x) |
| **VDR-AC3602** | Kit d'encastrement (2x) |
| **VDR-AC3603** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3604** | Raccord de fixation droit (2 pièces)* |
| **VDR-AC3605** | Équerre de fixation 90° H (2 pièces)* |
| **VDR-AC3606** | Équerre de fixation 90° V (2 pièces)* |
| **VDR-AC3608** | Équerre de fixation120° H (2 pièces)* |
| **VDR-AC3607** | Kit de suspension en "Y" (2 pièces) |
| **VDR-AC3609** | Clip de fixation mural (2 pièces) |



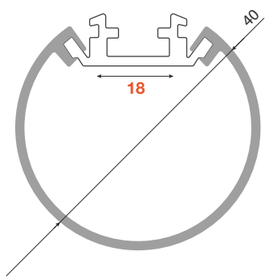

* Schéma de principe d'assemblage cf. pages B506 et B991





# PROFILS RONDS






Échelle 1:1

## PROFIL ROND 3400 Ø40 MM

Dimensions : L ø40 mm
Largeur max. du ruban : 18 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : gris

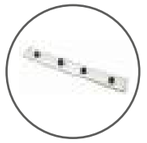
**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC3402



AC3403



AC3404



AC3407



SUPRO

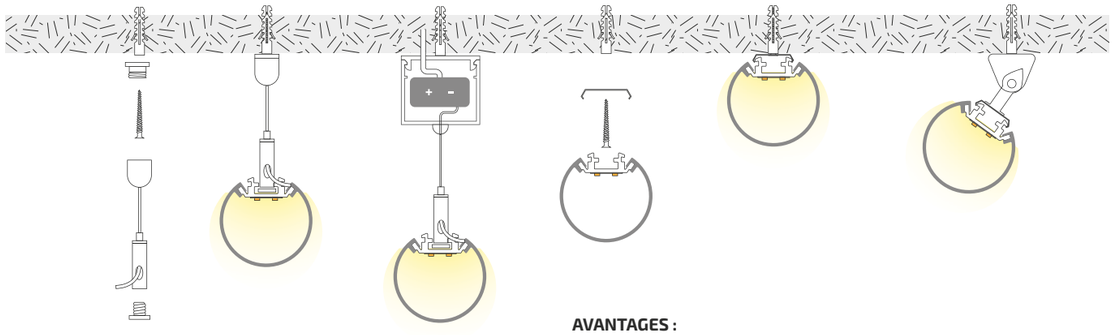


SUPALI

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3400** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3403** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3404** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC3402** | Clip de fixation plafond en métal |
| **VDR-AC3407** | Kit de suspension (2 pièces) |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991



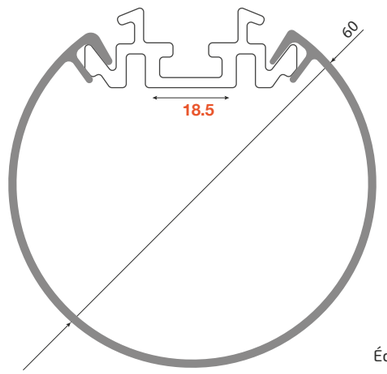

**AVANTAGES :**

- → **DIFFUSION DE LA LUMIÈRE À 320°**
- → **DESIGN**
- → **INSTALLATION SUSPENDUE OU APPARENTE**
- → **3 GRANDEURS À CHOIX**



# PROFILS RONDS



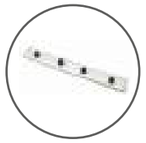



Échelle 1:1

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC3702


AC3703


AC3704


AC3707


SUPRO


SUPALI

## PROFIL ROND 3700 Ø60 MM

Dimensions : L ø60 mm
Largeur max. du ruban : 18.5 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : gris

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3700** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3703** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3704** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC3702** | Clip de fixation plafond en métal |
| **VDR-AC3707** | Kit de suspension (2 pièces) |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |



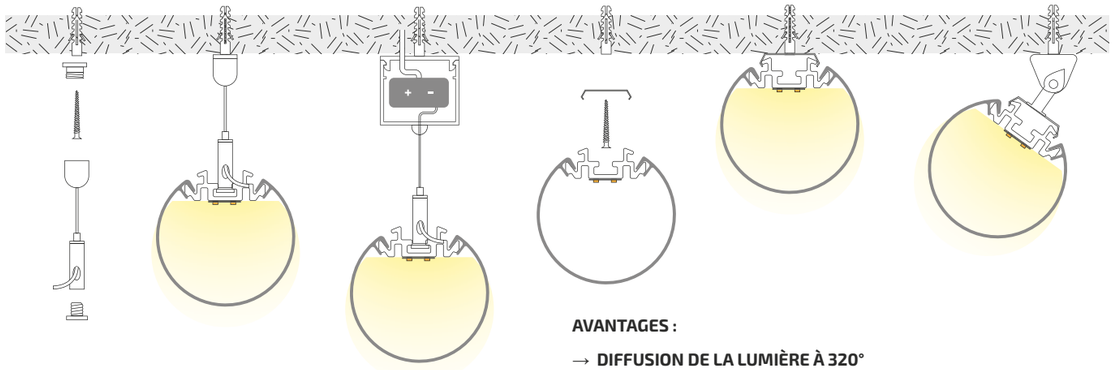

* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

INSTALLATION SUSPENDUE

INSTALLATION AVEC SUPALI

INSTALLATION APPARENTE

INSTALLATION AVEC SUPRO




**AVANTAGES :**

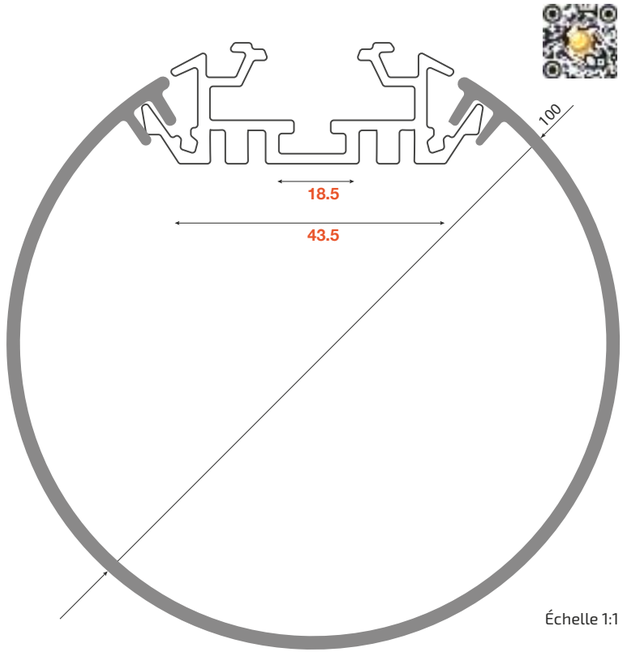
→ **DIFFUSION DE LA LUMIÈRE À 320°**
→ **DESIGN**
→ **INSTALLATION SUSPENDUE OU APPARENTE**
→ **3 GRANDEURS À CHOIX**





# PROFILS RONDS






Échelle 1:1

## PROFIL ROND 3900 Ø100 MM

Dimensions : L ø100 mm
Largeur max. du ruban : 43.5 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : gris

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC3902


AC3903


AC3907


SUPRO


SUPALI

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3900** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC3903** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3902** | Clip de fixation plafond en métal |
| **VDR-AC3907** | Kit de suspension (2 pièces) |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil (B990) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

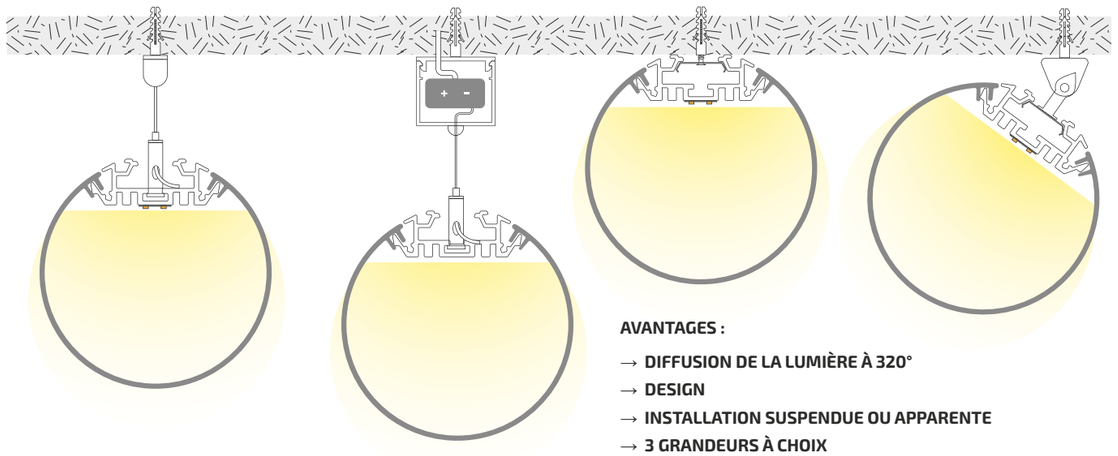



INSTALLATION SUSPENDUE

INSTALLATION AVEC SUPALI

INSTALLATION APPARENTE

INSTALLATION AVEC SUPRO



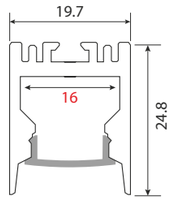

**AVANTAGES :**

→ **DIFFUSION DE LA LUMIÈRE À 320°**
→ **DESIGN**
→ **INSTALLATION SUSPENDUE OU APPARENTE**
→ **3 GRANDEURS À CHOIX**



# PROFILS SUSPENDUS






Échelle 1:1

## PROFIL SUSPENDU NOIR 1800N

Dimensions : L19.7x H28.4 mm
Largeur max. du ruban : 16 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition :

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC1801N


AC1803N


AC1807

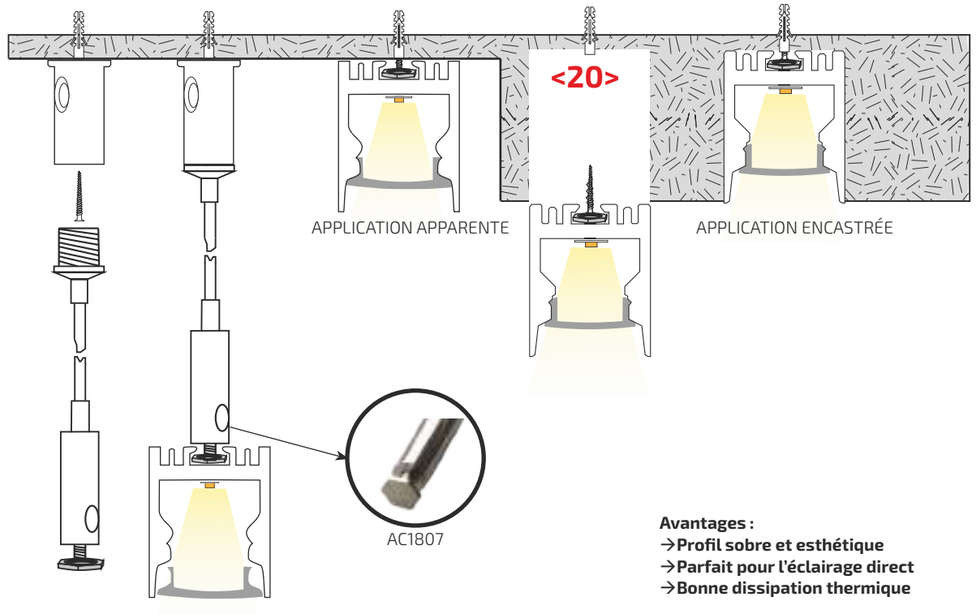

AC1800NN

| RÉFÉRENCE(S) | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1800N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1830N** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1800NN** | Cache noir 200 cm |
| **VDR-AC1830NN** | Cache noir 300 cm |
| **VDR-AC1801N** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1803N** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1807** | Kit de suspension |




Ce profil noir polyvalent, est idéalement adapté à la table familiale, la salle à manger ou encore au dessus d'un bureau.

APPLICATION SUSPENDUE

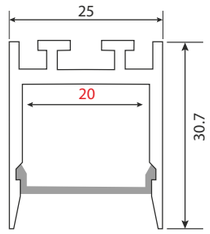



**Avantages :**
**→Profil sobre et esthétique**
**→Parfait pour l'éclairage direct**
**→Bonne dissipation thermique**



# PROFILS SUSPENDUS






Échelle 1:1

## PROFILS SUSPENDUS BLANC 1900B

Dimensions : L25x H30.7 mm
Largeur max. du ruban : 20 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus
Couleur de finition : RAL9016

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC1901B



AC1903B



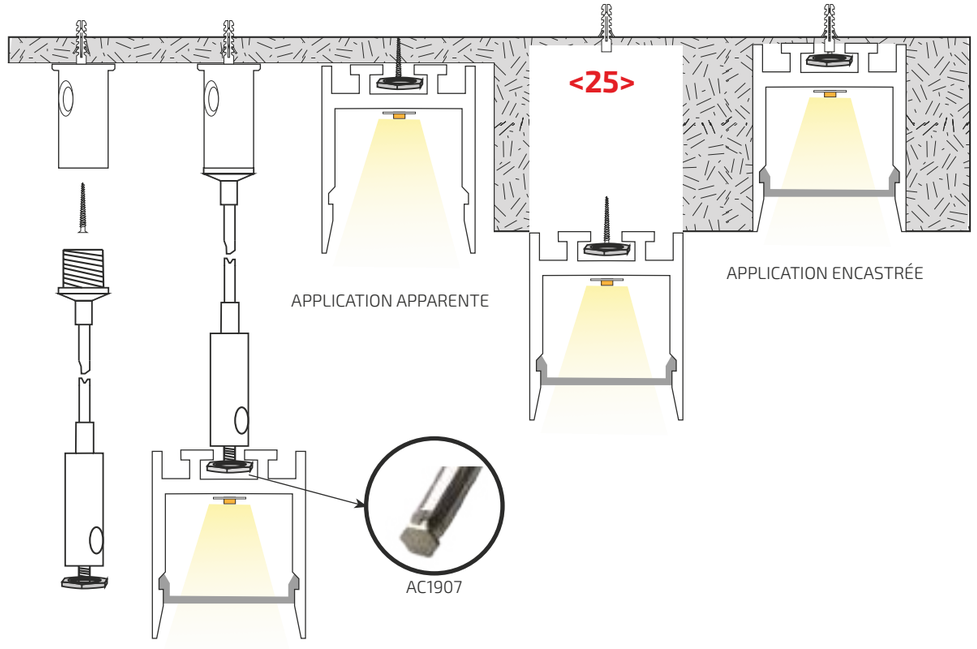
AC1907

| RÉFÉRENCE(S) | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC1900B** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1930B** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC1901B** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC1903B** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC1907** | Kit de suspension |




Ce profil blanc est adapté à plusieurs types d'installation, comme par exemple, au dessus de la table familiale, dans la salle à manger, pour illuminer le bar ou  pour l'éclairage du bureau.

APPLICATION SUSPENDUE




APPLICATION APPARENTE

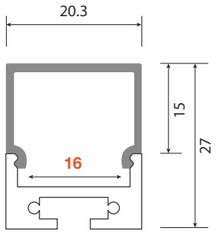
APPLICATION ENCASTRÉE

AC1907




# PROFILS SUSPENDUS






Échelle 1:1

## PROFIL SUSPENDU CARRÉ 6400C

Dimensions : L20,3 x H27 mm
Largeur max. du ruban : 16 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache milky : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6400C** | Barre de 200 cm + cache milky |
| **VDR-AC6401C** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6403C** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6404** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC6405** | Équerre de fixation 90°* |
| **VDR-AC6406** | Équerre de fixation 120°* |
| **VDR-AC6407** | Kit de suspension (2 pièces/120 cm) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

### ACCESSOIRES OPTIONNELS


AC6401C


AC6403C


AC6404

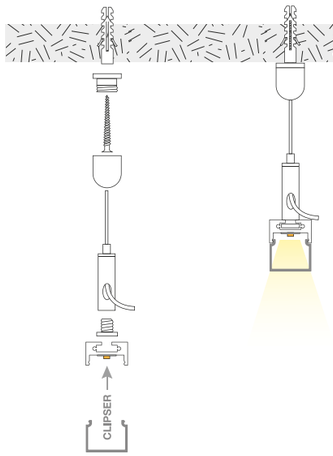

AC6405


AC6406

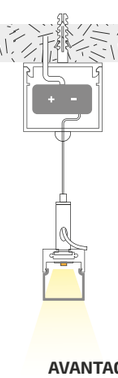

AC6407


SUPALI

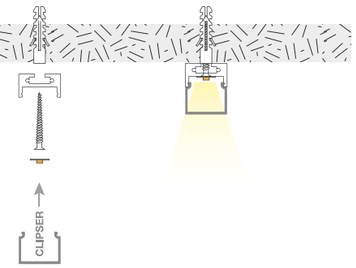
INSTALLATION SUSPENDUE




INSTALLATION AVEC SUPALI




INSTALLATION APPARENTE




**AVANTAGES :**

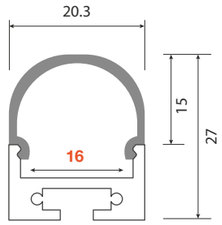
→ **DESIGN SOBRE ET ÉPURÉ**
→ **FINITION IRRÉPROCHABLE**
→ **MODULARITÉ**

Plusieurs unités de ce profil apparent suspendu peuvent être assemblées bout-à-bout, à l'aide de raccords de rails (disponibles en option), pour former par exemple un carré, un rectangle ou encore un L ou un U.



# PROFILS SUSPENDUS






Échelle 1:1

## PROFIL SUSPENDU ROND 6400R

Dimensions : L20,3 x H27 mm
Largeur max. du ruban : 16 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache milky : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC6400R** | Barre de 200 cm + cache milky |
| **VDR-AC6401R** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC6403R** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC6404** | Raccord de fixation droit* |
| **VDR-AC6405** | Équerre de fixation 90°* |
| **VDR-AC6406** | Équerre de fixation 120°* |
| **VDR-AC6407** | Kit de suspension (2 pièces/120 cm) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

### ACCESSOIRES OPTIONNELS


AC6401C


AC6403C


AC6404

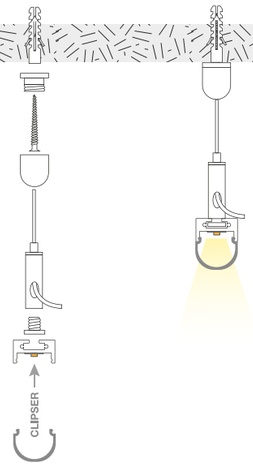

AC6405


AC6406

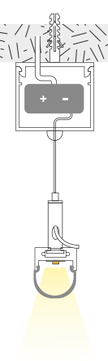

AC6407


SUPALI

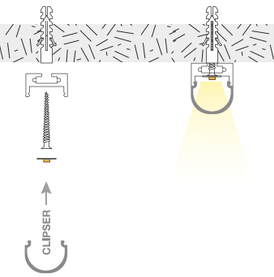
INSTALLATION SUSPENDUE




INSTALLATION AVEC SUPALI




INSTALLATION APPARENTE



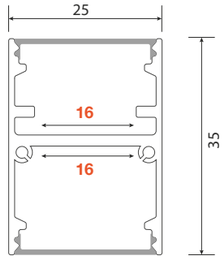

**AVANTAGES :**

→ **DESIGN SOBRE ET ÉPURÉ**
→ **FINITION IRRÉPROCHABLE**
→ **MODULARITÉ**

Plusieurs unités de ce profil apparent suspendu peuvent être assemblées bout-à-bout, à l'aide de raccords de rails (disponibles en option), pour former par exemple un carré, un rectangle ou encore un L ou un U.

# PROFILS SUSPENDUS






Échelle 1:1

## PROFIL SUSPENDU DOUBLE ÉCLAIRAGE 3800

Dimensions : L25 x H35 mm
Largeur max. du ruban : 16 mm
Puissance max. du ruban : Haut - 20 W/m / Bas - 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC3803

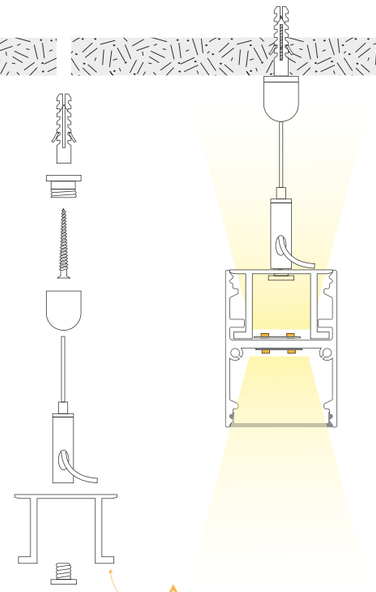

AC3807


SUPALI

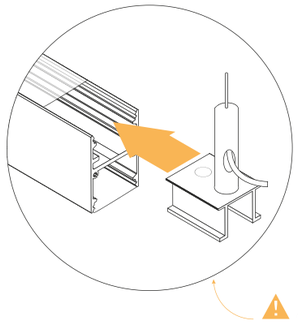
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC3800** | Barre de 200 cm + cache carré opalin (2x) |
| **VDR-AC3803** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC3807** | Kit de suspension (2 pièces/120 cm) |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |

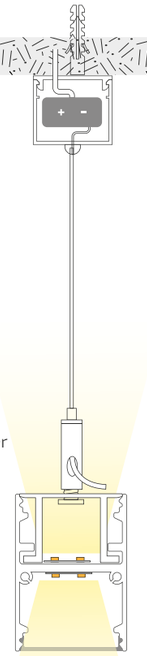



INSTALLATION SUSPENDUE




INSTALLATION AVEC SUPALI



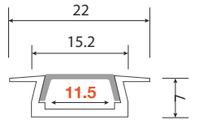





# PROFILS ENCASTRABLES À BORDS DE RECOUVREMENT








Échelle 1:1

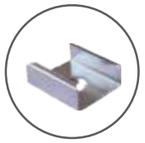
## PROFIL ENCASTRABLE 8000

Dimensions : L22 x H7 mm
Dimensions encastrement : L15,2 x H5 mm
Largeur max. du ruban : 11 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



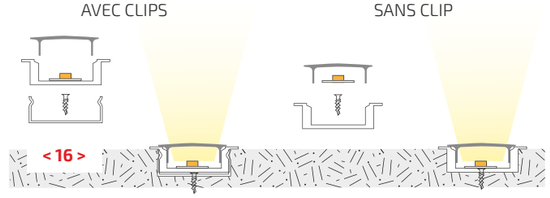
AC8001



AC8002

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8000** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8030** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8001** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8002** | Clip de fixation en métal |

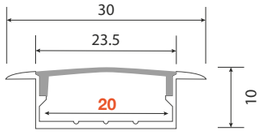





# PROFILS ENCASTRABLES À BORDS DE RECOUVREMENT





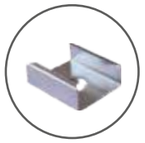

Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE 8700

Dimensions : L30 x H10 mm
Dimensions encastrement : L23,5 x H8 mm
Largeur max. du ruban : 20 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

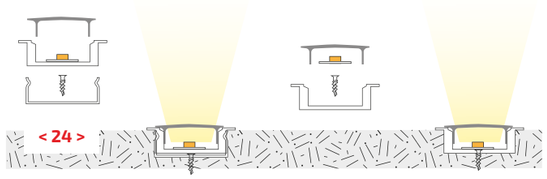

AC8701


AC8702


AC8703

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8700** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8701** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8703** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC8702** | Clip de fixation en métal |

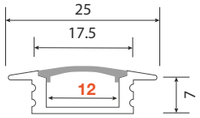





# PROFILS ENCASTRABLES À BORDS DE RECOUVREMENT






Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE 8200

Dimensions : L25 x H7 mm
Dimensions encastrement : L17,5 x H5 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



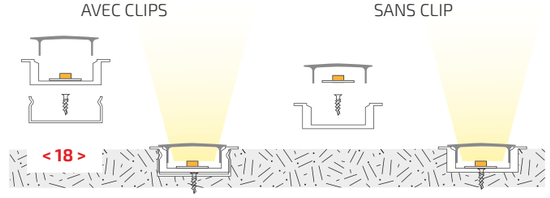
AC8201



AC8202

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8200** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8201** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8202** | Clip de fixation en métal |

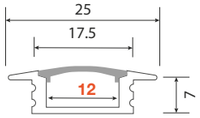





# PROFILS ENCASTRABLES À BORDS DE RECOUVREMENT






Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE 8200N NOIR

Dimensions : L25 x H7 mm
Dimensions encastrement : L17,5 x H5 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8200N** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8201N** | Embout de finition noir avec trou |
| **VDR-AC8203N** | Embout de finition noir sans trou |
| **VDR-AC8202** | Clip de fixation en métal |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC8201N

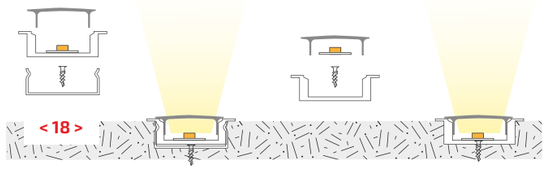

AC8202


AC8203N


AC8200NN

INSTALLATION ENCASTRÉE AVEC CLIPS

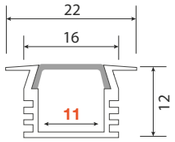
INSTALLATION ENCASTRÉE SANS CLIP






# PROFILS ENCASTRABLES À BORDS DE RECOUVREMENT






Échelle 1:1

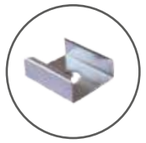
## PROFIL ENCASTRABLE 8100

Dimensions : L22 x H12 mm
Dimensions encastrement : L16 x H10 mm
Largeur max. du ruban : 11 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC8101



AC8102



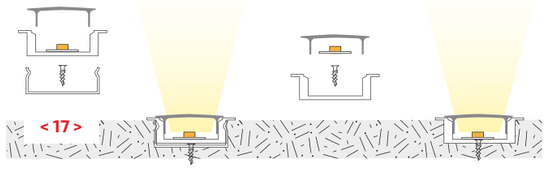
AC8103

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8100** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8101** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8103** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC8102** | Clip de fixation en métal |




INSTALLATION ENCASTRÉE AVEC CLIPS

INSTALLATION ENCASTRÉE SANS CLIP

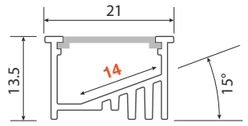







# PROFIL ENCASTRABLE INCLINÉ






Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE INCLINÉ 15° 8800

Dimensions : L21 x H13,5 mm
Dimensions encastrement : L19 x H13 mm
Largeur max. du ruban : 14 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC8801D



AC8801G



AC8802

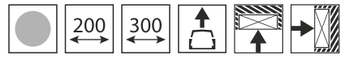


AC8803D

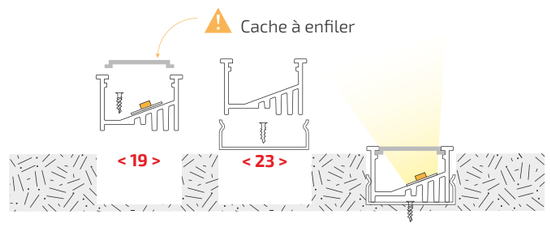


AC8803G

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8800** | Barre de 200 cm + cache opalin à enfiler |
| **VDR-AC8830** | Barre de 300 cm + cache opalin à enfiler |
| **VDR-AC8801D** | Embout de finition avec trou (droite) |
| **VDR-AC8801G** | Embout de finition avec trou (gauche) |
| **VDR-AC8803D** | Embout de finition sans trou (droite) |
| **VDR-AC8803G** | Embout de finition sans trou (gauche) |
| **VDR-AC8802** | Clip de fixation en métal |




INSTALLATION AVEC CLIPS



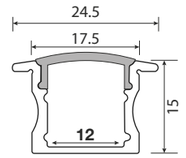

**AVANTAGES :**

→ **LUMIÈRE PRÉ-DIRIGÉE**
→ **DISCRÉTION ET SOBRIÉTÉ**
→ **FINITION IRRÉPROCHABLE**
→ **BONNE DIFFUSION DE LA CHALEUR**
→ **ÉCLAIRAGE AVEC UN ANGLE À 15°**



# PROFILS ENCASTRABLES SUR RESSORTS






Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE 5900-ENC

Dimensions : L24.5 x H15 mm
Dimensions encastrement : L17,5 x H15 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5900-ENC** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5930-ENC** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5901-ENC** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5902-ENC** | Clip de fixation |
| **VDR-AC5903-ENC** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC5905-ENC** | Suppport orientable |

### ACCESSOIRES OPTIONNELS



AC5901



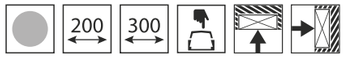
AC5902



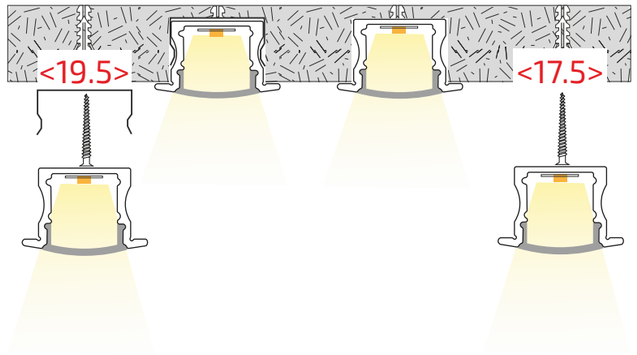
AC5903



AC5905

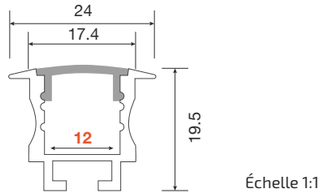



INSTALLATION ENCASTRÉE



# PROFILS ENCASTRABLES SUR RESSORTS






Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE 8400

Dimensions : L24 x H19,5 mm
Dimensions encastrement : L17,4 x H18,4 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC8401


AC8402

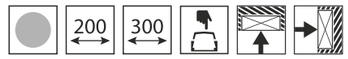

AC8403


AC8404


AC8405


AC8406

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8400** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8430** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8401** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8403** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC8402** | Kit d'encastrement ressorts (4 pièces) |
| **VDR-AC8404** | Raccord droit* |
| **VDR-AC8405** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC8406** | Équerre de fixation 90° V* |



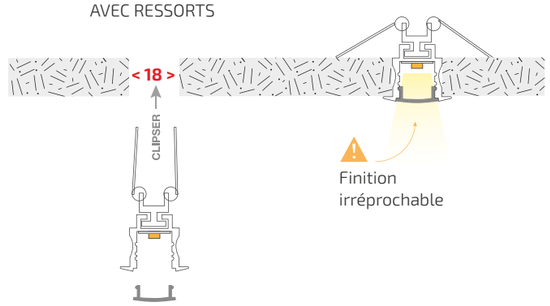

* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

**AVANTAGES :**

- → **INTÉGRATION ET ADAPTABILITÉ AMÉLIORÉES GRÂCE À SES RESSORTS (FAUX PLAFONDS, TOILE TENDUE)**
- → **ENCASTRABLE AUSSI FACILEMENT QU'UN SPOT !**
- → **SOLUTION IDÉALE POUR LES ESPRITS CRÉATIFS (TOUS LES TRACÉS SONT IMAGINABLES : CONTINUS OU DISCONTINUS, RÉGULIERS OU IRRÉGULIERS, TOUT PEUT ÊTRE ENVISAGÉ !)**
- → **FINITION IRRÉPROCHABLE**

Ce produit encastrable a l'avantage manifeste d'offrir une touche d'originalité immédiate aux espaces qu'il habille. En effet, il permet de produire un travail de qualité, pour ne pas dire d'orfèvre, et laisse la part belle à la créativité de chacun. LED-Solaire vous le propose en trois dimensions. De plus, son encastrement est un véritable jeu d'enfant : quatre ressorts… rien de plus simple !

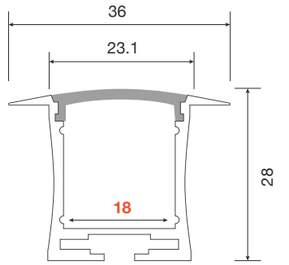
INSTALLATION ENCASTRÉE
AVEC RESSORTS





# PROFILS ENCASTRABLES SUR RESSORTS






Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE 8500

Dimensions : L36 x H28 mm
Dimensions encastrement : L23,1 x H25 mm
Largeur max. du ruban : 18 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC8501


AC8502

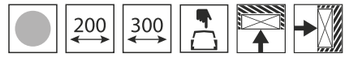

AC8503


AC8504


AC8505


AC8506

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8500** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8530** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8501** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8503** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC8502** | Kit d'encastrement ressorts (4 pièces) |
| **VDR-AC8504** | Raccord droit* |
| **VDR-AC8505** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC8506** | Équerre de fixation 90° V* |



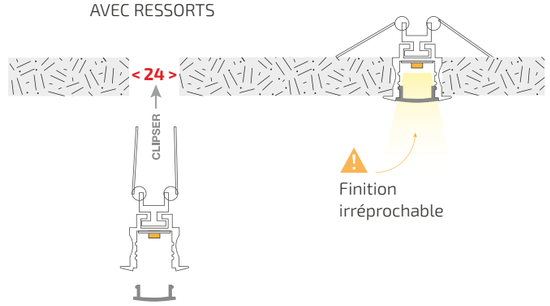

* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

**AVANTAGES :**

- → **INTÉGRATION ET ADAPTABILITÉ AMÉLIORÉES GRÂCE À SES RESSORTS (FAUX PLAFONDS, TOILE TENDUE)**
- → **ENCASTRABLE AUSSI FACILEMENT QU'UN SPOT !**
- → **SOLUTION IDÉALE POUR LES ESPRITS CRÉATIFS (TOUS LES TRACÉS SONT IMAGINABLES : CONTINUS OU DISCONTINUS, RÉGULIERS OU IRRÉGULIERS, TOUT PEUT ÊTRE ENVISAGÉ !)**
- → **FINITION IRRÉPROCHABLE**

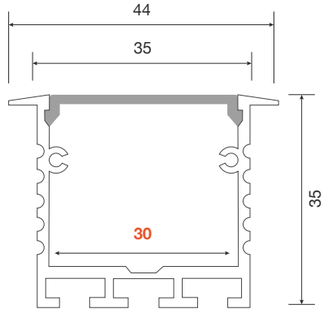
Ce produit encastrable a l'avantage manifeste d'offrir une touche d'originalité immédiate aux espaces qu'il habille. En effet, il permet de produire un travail de qualité, pour ne pas dire d'orfèvre, et laisse la part belle à la créativité de chacun. LED-Solaire vous le propose en trois dimensions. De plus, son encastrement est un véritable jeu d'enfant : quatre ressorts… rien de plus simple !

INSTALLATION ENCASTRÉE
AVEC RESSORTS



# PROFILS ENCASTRABLES SUR RESSORTS






Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE LARGE 8900

Dimensions : L44 x H35 mm
Dimensions encastrement : L35 x H32 mm
Largeur max. du ruban : 30 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC8901


AC8902


AC8903


AC8904


AC8905


AC8906

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8900** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8930** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8901** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8903** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC8902** | Kit d'encastrement ressorts (4 pièces) |
| **VDR-AC8904** | Raccord droit* |
| **VDR-AC8905** | Équerre de fixation 90° H* |
| **VDR-AC8906** | Équerre de fixation 90° V* |



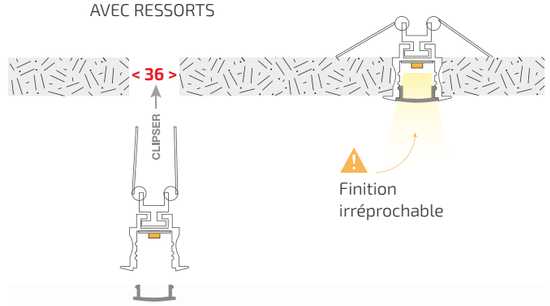

* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

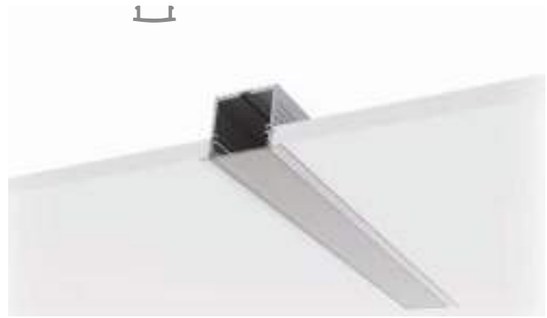
**AVANTAGES :**

- → **INTÉGRATION ET ADAPTABILITÉ AMÉLIORÉES GRÂCE À SES RESSORTS (FAUX PLAFONDS, TOILE TENDUE)**
- → **ENCASTRABLE AUSSI FACILEMENT QU'UN SPOT !**
- → **SOLUTION IDÉALE POUR LES ESPRITS CRÉATIFS (TOUS LES TRACÉS SONT IMAGINABLES : CONTINUS OU DISCONTINUS, RÉGULIERS OU IRRÉGULIERS, TOUT PEUT ÊTRE ENVISAGÉ !)**
- → **FINITION IRRÉPROCHABLE**

Ce produit encastrable a l'avantage manifeste d'offrir une touche d'originalité immédiate aux espaces qu'il habille. En effet, il permet de produire un travail de qualité, pour ne pas dire d'orfèvre, et laisse la part belle à la créativité de chacun. LED-Solaire vous le propose en trois dimensions. De plus, son encastrement est un véritable jeu d'enfant : quatre ressorts… rien de plus simple !

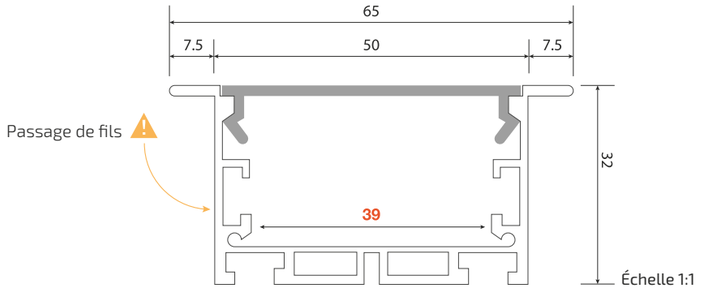
INSTALLATION ENCASTRÉE
AVEC RESSORTS



# PROFILS ENCASTRABLES SUR RESSORTS






## PROFIL ENCASTRABLE LARGE 8300

Dimensions : L65 x H32 mm
Dimensions encastrement : L50 x H30 mm
Largeur max. du ruban : 39 mm
Puissance max. du ruban : 40 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC8301


AC8302


AC8303


AC8304


AC8305

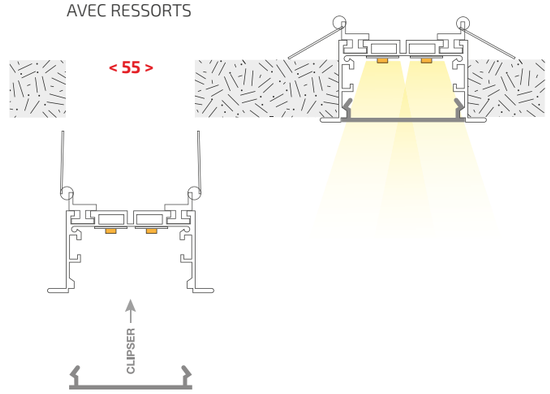

AC8306

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8310** | Barre de 100 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8300** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8301** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8303** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC8302** | Kit d'encastrement ressorts (4 pièces) |
| **VDR-AC8304** | Raccord droit (2 pièces)* |
| **VDR-AC8305** | Équerre de fixation 90° H (2 pièces)* |
| **VDR-AC8306** | Équerre de fixation 90° V (2 pièces)* |



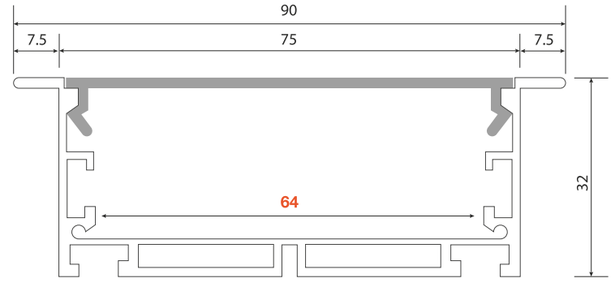

* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

INSTALLATION ENCASTRÉE
AVEC RESSORTS



# PROFILS ENCASTRABLES SUR RESSORTS






Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE LARGE 8600

Dimensions : L90 x H32 mm
Dimensions encastrement : L75 x H30 mm
Largeur max. du ruban : 64 mm
Puissance max. du ruban : 80 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**


AC8601


AC8602


AC8603


AC8604


AC8605

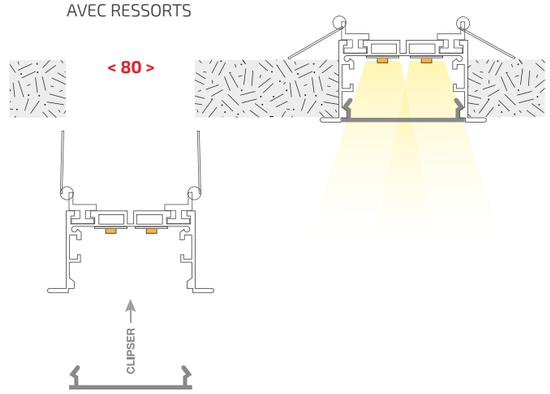

AC8606

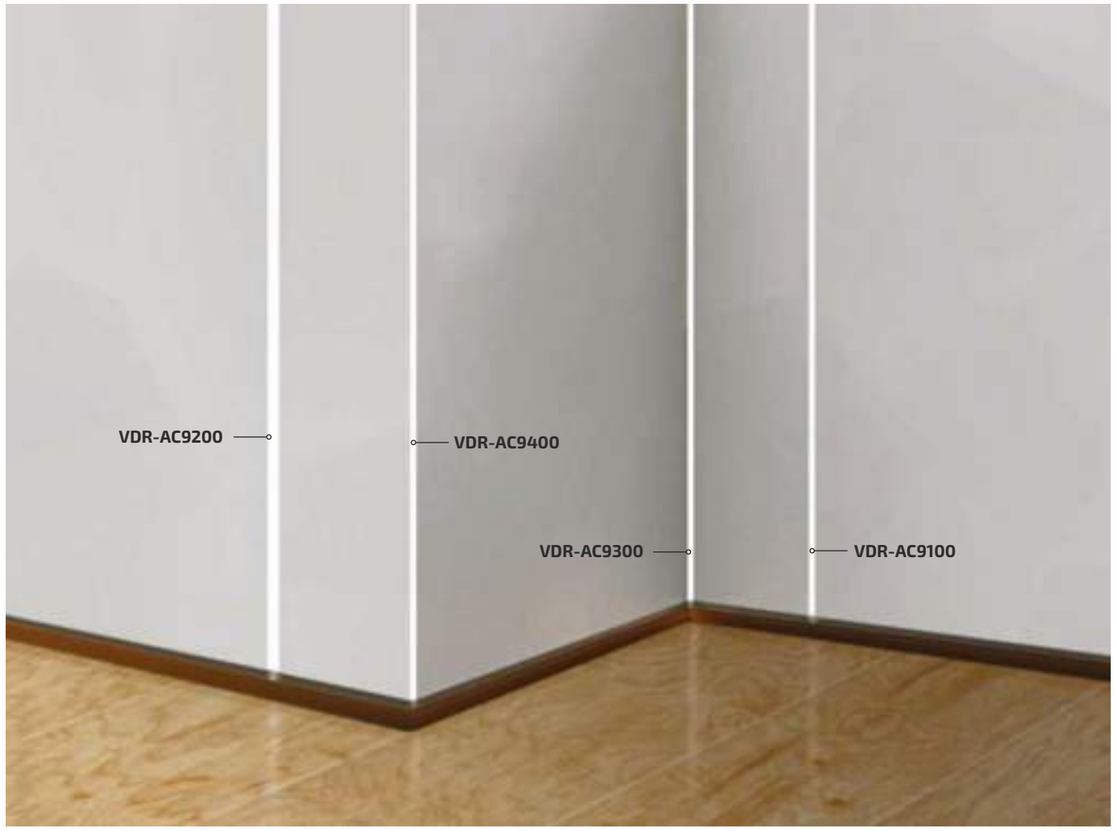
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC8610** | Barre de 100 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8600** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC8601** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC8603** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC8602** | Kit d'encastrement ressorts (4 pièces) |
| **VDR-AC8604** | Raccord droit (2 pièces)* |
| **VDR-AC8605** | Équerre de fixation 90° H (2 pièces)* |
| **VDR-AC8606** | Équerre de fixation 90° V (2 pièces)* |




* Schéma de principe d'assemblage cf. page B991

INSTALLATION ENCASTRÉE
AVEC RESSORTS






**AVANTAGES :**

- → **SANS REBORD**
- → **DISCRET**
- → **FINITION IRRÉPROCHABLE**
- → **TOUTE FORME OU DÉCORATION POSSIBLE**
- → **PRODUIT IDÉAL POUR CONSTRUCTIONS ET DÉCORATIONS EN PLACO**

Le profil encastrable pour construction à sec convient parfaitement lorsqu'il s'agit d'intégrer un éclairage LED à un matériau creux, tel que le placo.

Une fois posé, il offre un impeccable rendu esthétique : propre, lisse et net.

Que vous souhaitiez tracer un chemin lumineux fonctionnel ou décoratif en apportant une touche de fantaisie à votre intérieur, l'installation se fond littéralement dans le décor, dégageant ainsi une agréable impression de naturel.

De manière plus générale, le profil encastré – décoration originale et design tout en finesse – est une nouveauté contemporaine dont vous ne pourrez désormais plus vous passer. De plus, sa mise en place est un véritable jeu d'enfant.



Selon le dessin de construction, pratiquez une entaille dans le mur.



Installez le profil en aluminium dans la fente et fixez-le avec des vis.



Assurez-vous que le cache ne soit pas recouvert lors du plâtrage.

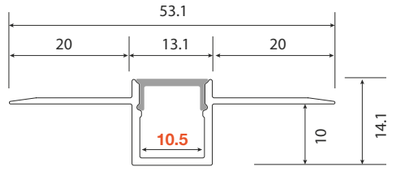


L'installation est terminée.



# PROFILS ENCASTRABLES POUR CONSTRUCTION À SEC



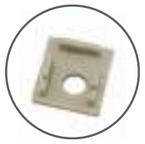



Échelle 1:1

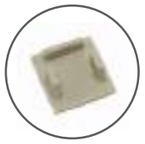
## PROFIL LINÉAIRE FIN 9100

Dimensions : L53,1 x H14,1 mm
Dimensions encastrement : L13,1 x H10 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



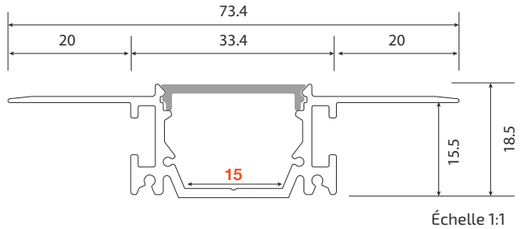
AC9101



AC9103

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9100** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9130** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9101** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9103** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9104** | Kit de visserie (4 pièces) |






Échelle 1:1

## PROFIL LINÉAIRE LARGE 9200

Dimensions : L73,4 x H18,5 mm
Dimensions encastrement : L33,4 x H15,5 mm
Largeur max. du ruban : 15 mm
Puissance max. du ruban : 25 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC9201



AC9203

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9200** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9230** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9201** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9203** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9104** | Kit de visserie (4 pièces) |



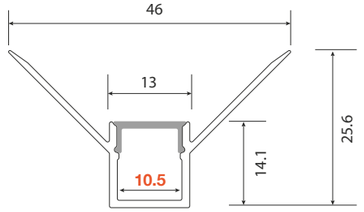






# PROFILS ENCASTRABLES POUR CONSTRUCTION À SEC






Échelle 1:1

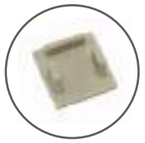
## PROFIL D'ANGLE INTERNE 9300

Dimensions : L46 x H25,6 mm
Dimensions encastrement : L13 x H14,1 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

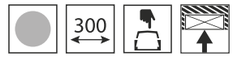


AC9301

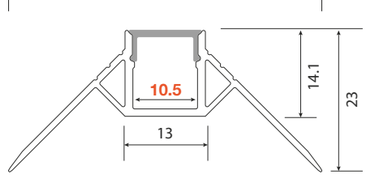


AC9303

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9330** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9301** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9303** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9104** | Kit de visserie (4 pièces) |






Échelle 1:1

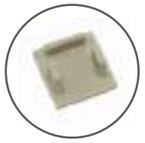
## PROFIL D'ANGLE EXTERNE 9400

Dimensions : L50,6 x H23 mm
Dimensions encastrement : L13 x H14,1 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

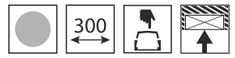


AC9401



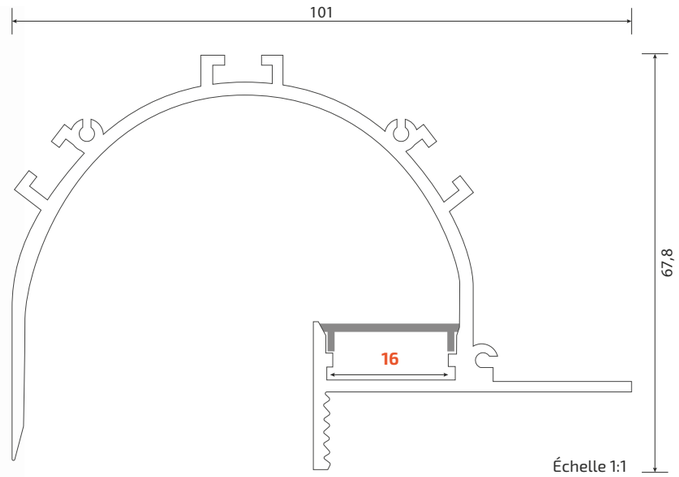
AC9403

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9430** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC9401** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9403** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9104** | Kit de visserie (4 pièces) |



# PROFIL ENCASTRABLE POUR CORNICHE






## PROFIL CORNICHE BLANC 9700B

Dimensions : L101 x H67,8 mm
Largeur max. du ruban : 16 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache milky : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC9702



AC9703B

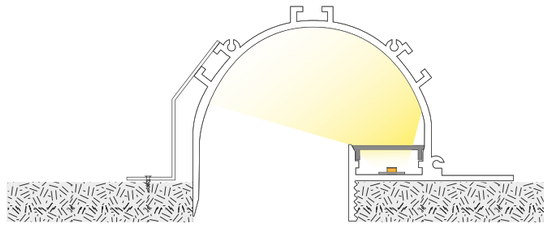


AC9704

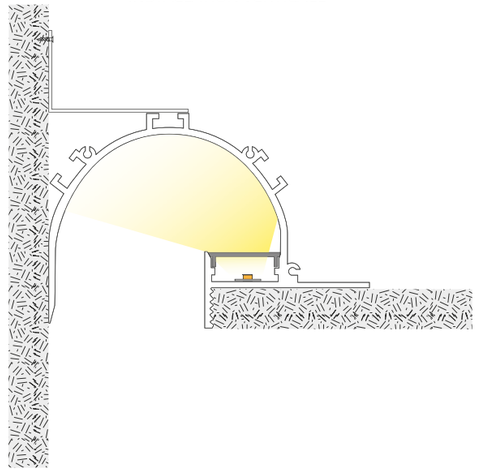
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9700B** | Barre de 200 cm + cache milky |
| **VDR-AC9703B** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9702** | Clip de fixation en métal vertical |
| **VDR-AC9704** | Clip de fixation en métal horizontal |




INSTALLATION HORIZONTALE



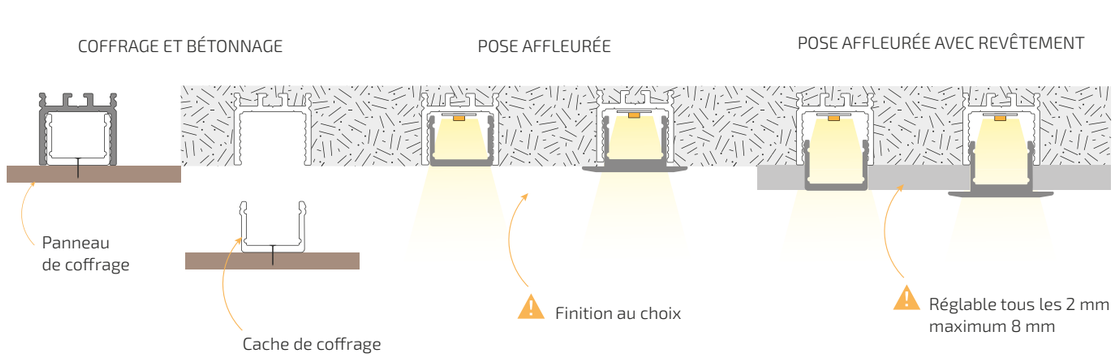
INSTALLATION VERTICALE



**AVANTAGES :**

- → **LUMIÈRE INDIRECTE**
- → **ORIGINALITÉ**
- → **INTÉGRATION DANS UN FAUX PLAFONDS**
- → **EFFET WALLWASHER**

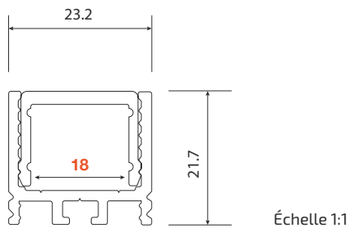







# PROFIL ENCASTRABLE POUR BÉTON






## PROFIL ENCASTRABLE POUR BÉTON 9000

Dimensions : L23,2 x H21,7 mm
Dimensions encastrement : L23,2 x H21,7 mm
Largeur max. du ruban : 17 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Couvercle pour coffrage prépercé (4 x/200 cm) : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**




| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC9000** | Barre de 200 cm + couvercle coffrage |
| **VDR-AC9030** | Barre de 300 cm + couvercle coffrage |
| **VDR-AC9011** | Cache affleuré 200 cm |
| **VDR-AC9031** | Cache affleuré 300 cm |
| **VDR-AC9011L** | Cache large recouvrement 200 cm |
| **VDR-AC9031L** | Cache large recouvrement 300 cm |
| **VDR-AC9001** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC9001L** | Embout de finition Large avec trou |
| **VDR-AC9003** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC9003L** | Embout de finition Large sans trou |
| **VDR-AC9004** | Raccord droit |
| **VDR-AC9005** | Raccord 90° |
| **VDR-AC9009** | Flasque pour tube ø20 mm |
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil |
| **VDR-SUPALI** | Support pour alimentation (B990) |




**Ce profil encastrable a été spécialement développé pour les surfaces en béton. Il est fourni avec un cache jetable prépercé.**

**Revêtements possibles (avec une épaisseur maximale de 8 mm réglable tous les 2 mm) : plâtre, enduit de lissage, crépi…]**

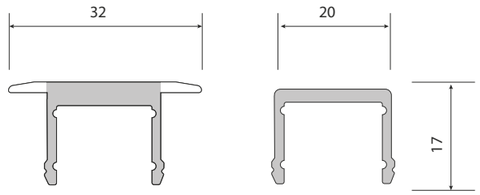
**Accessoires pour intégration dans le béton : flasques, raccords**



Flasque pour tube ø20 mm (installation verticale)

Flasque pour tube ø20 mm (installation horizontale)

**FINITIONS AU CHOIX**



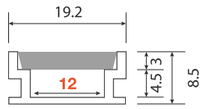

Cache large recouvrement

Cache affleuré

# PROFILS ÉTANCHES



Spécialement conçu pour intégration dans joints de carrelage.




Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE ÉTANCHE 5800

Dimensions : L19,2 x H8,5 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 15 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5801



AC5803



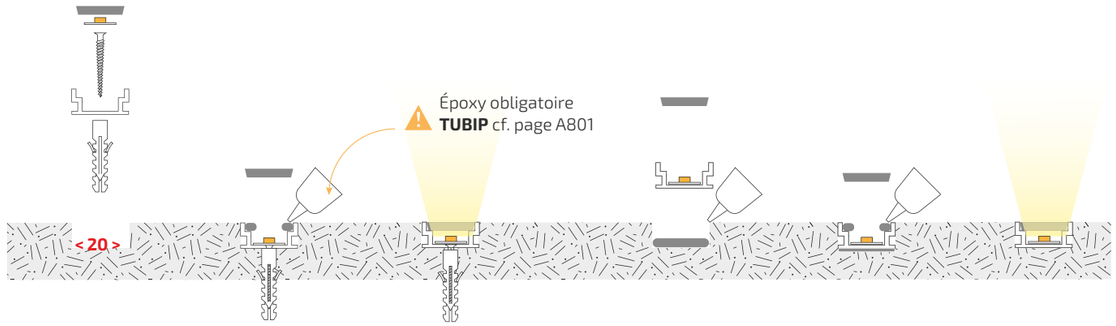
TUBIP

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5800** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5801** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5803** | Embout de finition sans trou |
| **TUBIP** | Tube d'époxy (A801) |




INSTALLATION ENCASTRÉE AVEC VIS

INSTALLATION ENCASTRÉE COLLÉE




**ATTENTION**

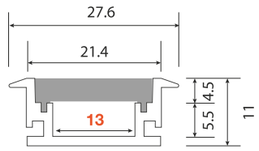
- Appliquer un filet de silicone dans les rainures du profil, ainsi qu'à chaque extrémité, est une condition *sine qua non* pour assurer le degré d'étanchéité annoncé.
- Recommandé pour tous les rubans LED 12 et 24 V (hormis VDR5050-3-3, 3528-2-X-X-65, 3528-7, 3350 et 5050-2-X-68).
- Pour assurer le degré d'étanchéité annoncé, prévoir un joint silicone intérieur au profil à chaque extrémité.

**SUGGESTION**

Ce profil est notamment idéal pour vos projets d'illumination de salles de bain.

# PROFILS ÉTANCHES



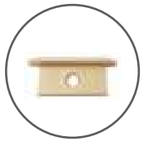



Échelle 1:1

## PROFIL ENCASTRABLE ÉTANCHE 5100

Dimensions : L27,6 x H11 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 15 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5101



AC5103



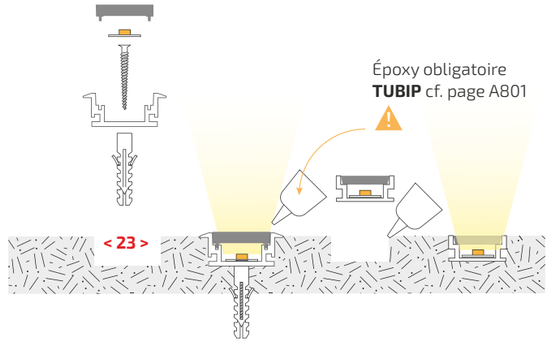
TUBIP

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5100** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5130** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5101** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5103** | Embout de finition sans trou |
| **TUBIP** | Tube d'époxy (A801) |




INSTALLATION ENCASTRÉE AVEC VIS

INSTALLATION ENCASTRÉE COLLÉE

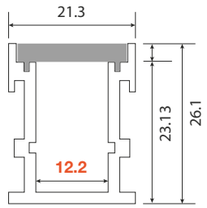







# PROFILS ÉTANCHES






Échelle 1:1

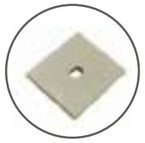
## PROFIL ENCASTRABLE ÉTANCHE 5000

Dimensions : L21,3 x H26,1 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus

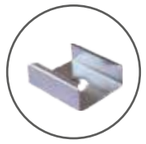
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC5000** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5030** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC5001** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC5003** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC5002** | Clip de fixation en métal |
| **TUBIP** | Tube d'époxy (A801) |



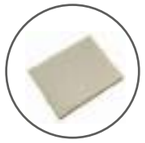

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC5001



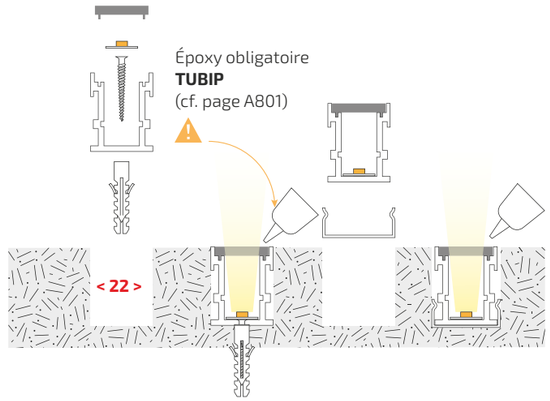
AC5002



AC5003

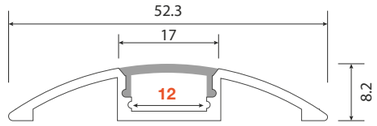
INSTALLATION ENCASTRÉE
SANS CLIP

INSTALLATION ENCASTRÉE
AVEC CLIP



# PROFILS POUR SOLS






Échelle 1:1

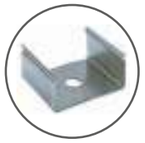
## PROFIL APPARENT / SEUIL 2200

Dimensions : L52,3 x H8,2 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 15 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2201

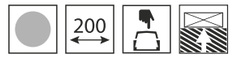


AC2202



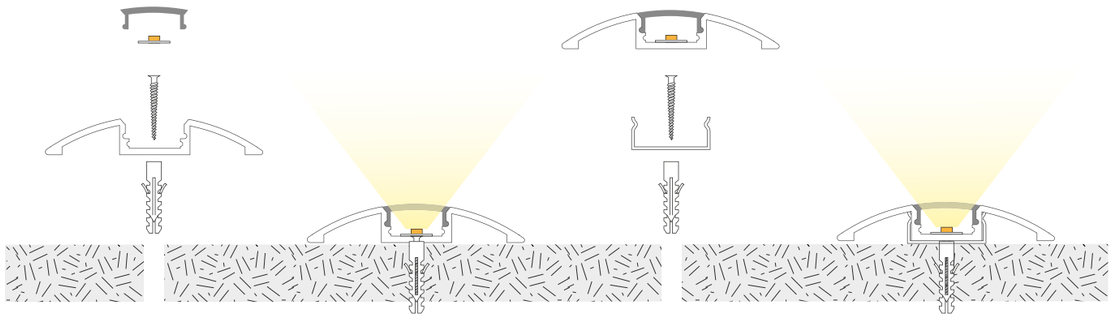
AC2203

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2200** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2201** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC2203** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC2202** | Clip de fixation en métal |




INSTALLATION APPARENTE SANS CLIP

INSTALLATION APPARENTE AVEC CLIPS

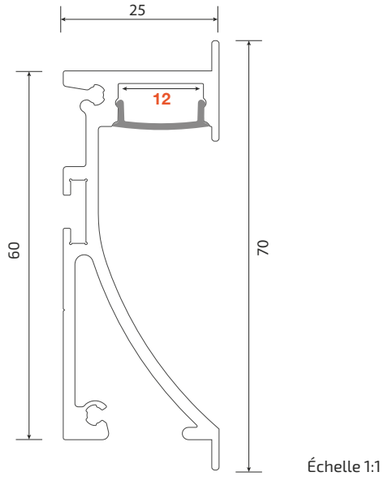


Les profils pour sol permettent de souligner et de sécuriser les allées ou de mettre en valeur des couloirs ou des espaces.



# PROFILS POUR SOLS






Échelle 1:1

## PROFIL MURAL ENCASTRABLE 2300

Dimensions encastrement : L26,2 x H60 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm
Puissance max. du ruban : 20 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2301



AC2303



AC2302



AC2307

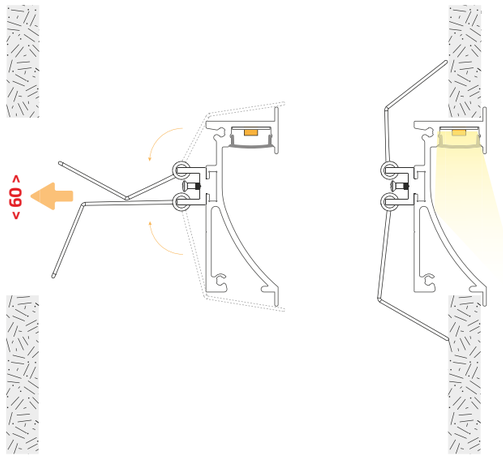
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2300** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2330** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2301** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-AC2303** | Embout de finition sans trou |
| **VDR-AC2302** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-AC2307** | Kit d'encastrement ressorts (2 pièces) |



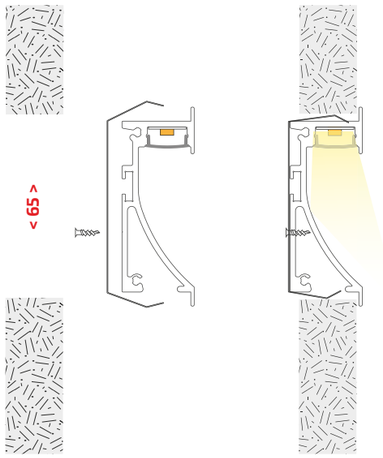

**AVANTAGES :**

Les profils pour sol permettent de souligner et de sécuriser les allées ou de mettre en valeur des couloirs ou des espaces.

INSTALLATION ENCASTRÉE
AVEC RESSORTS

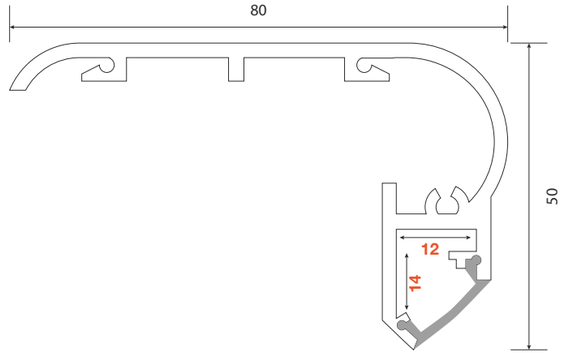



INSTALLATION ENCASTRÉE
AVEC CLIPS



# PROFILS POUR SOLS






Échelle 1:1

## PROFIL POUR TÊTE DE MARCHE 2100

Dimensions : L80 x H50 mm
Largeur max. du ruban : 12 mm /14 mm
Puissance max. du ruban : 15 W/m (2x)
Cache opalin : inclus

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2100** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2101** | Embout de finition (gauche) |
| **VDR-AC2103** | Embout de finition (droite) |



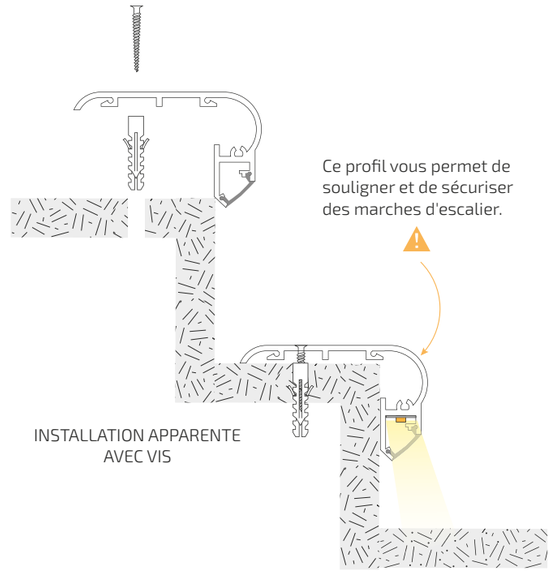

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC2101



AC2103



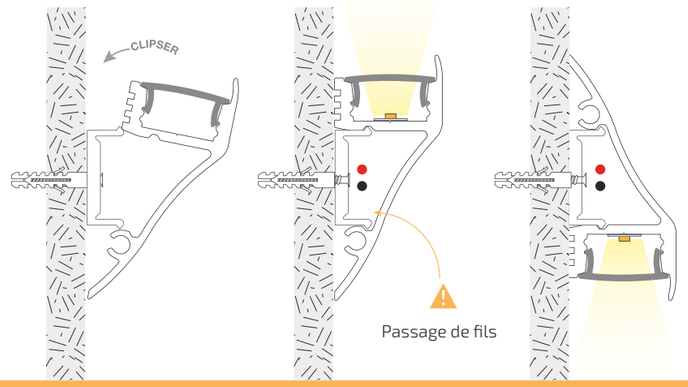


**AVANTAGES :**

→ **INSTALLATION ULTRARAPIDE**
→ **ÉCLAIRAGE DIRECT OU INDIRECT**
→ **SOURCE INVISIBLE**

Ce profil permet de créer une corniche avec un éclairage direct ou indirect très rapidement et en toute simplicité.

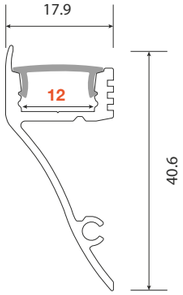
INSTALLATION APPARENTE AVEC CLIPS






# PROFILS CORNICHE



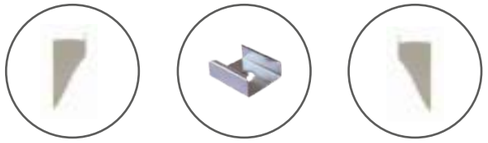



Échelle 1:1

## PROFIL CORNICHE GRIS 2700

Dimensions : L17,9 x H40,6 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 15 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

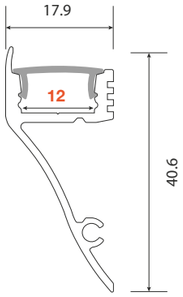


AC2701 AC2702 AC2703

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2700** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2730** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2701** | Embout de finition (droite) |
| **VDR-AC2703** | Embout de finition (gauche) |
| **VDR-AC2702** | Clip de fixation en métal |





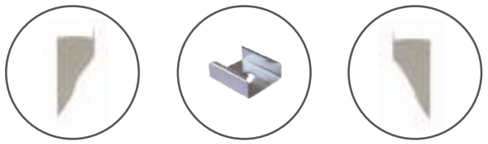




Échelle 1:1

## PROFIL CORNICHE BLANC 2700B

Dimensions : L17,9 x H40,6 mm
Largeur max. du ruban : 10 mm
Puissance max. du ruban : 15 W/m
Cache opalin : inclus

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



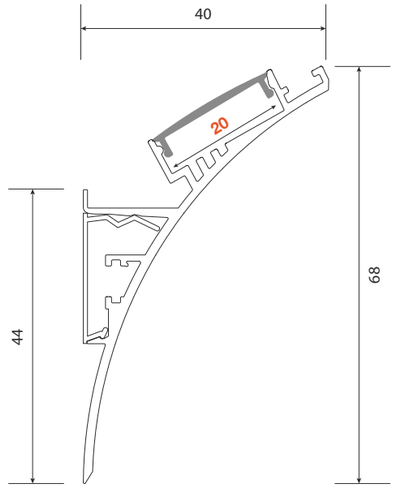
AC2701 AC2702 AC2703

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC2700B** | Barre de 200 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2730B** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC2701** | Embout de finition (droite) |
| **VDR-AC2703** | Embout de finition (gauche) |
| **VDR-AC2702** | Clip de fixation en métal |



# PROFILS CORNICHE



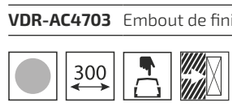



Échelle 1:1

## PROFIL CORNICHE INDIRECT 4700

Dimensions : L40 x H68 mm
Largeur max. du ruban : 20 mm
Puissance max. du ruban : 22 W/m
Cache opalin : inclus
Barre de fixation : incluse

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-AC4730** | Barre de 300 cm + cache opalin |
| **VDR-AC4701** | Embout de finition sans trou (gauche) |
| **VDR-AC4703** | Embout de finition sans trou (droite) |




**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



AC4701

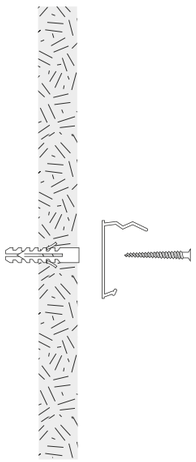


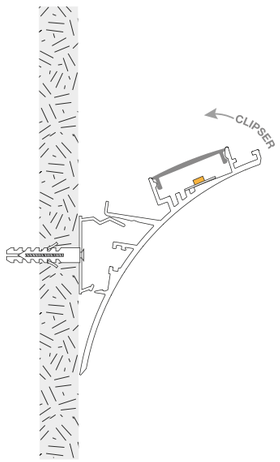
AC4703

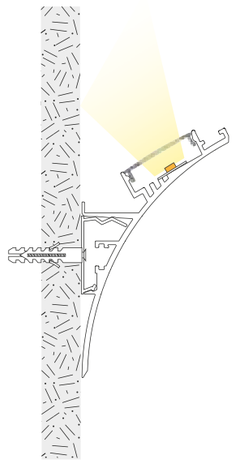
**AVANTAGES :**

- ÉCLAIRAGE INDIRECTE
- PROFIL ALU DE FIXATION INCLUS

INSTALLATION APPARENTE AVEC CLIPS



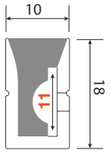




# PROFIL SOUPLE EN SILICONE






Échelle 1:1

## PROFIL SOUPLE EN SILICONE 1900

Dimensions : L10 x H18 mm
Largeur max. du ruban : 11 mm
Puissance max. du ruban : 9.6 W/m
Fil de tirage : inclus
Longueur max. d'un seul tenant : 700 cm

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-SI1910** | Profil de 100 cm |
| **VDR-SI1970** | Profil de 700 cm |
| **VDR-SI1901** | Embout de finition avec trou |
| **VDR-SI1902** | Clip de fixation en métal |
| **VDR-SI1903** | Embout de finition sans trou |

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**



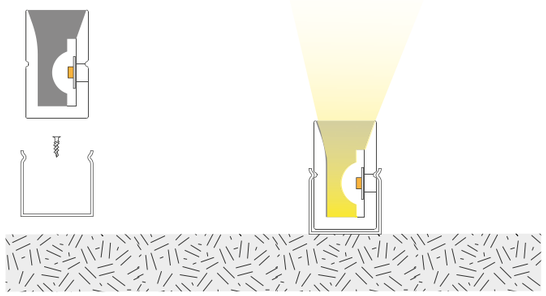
SI1901

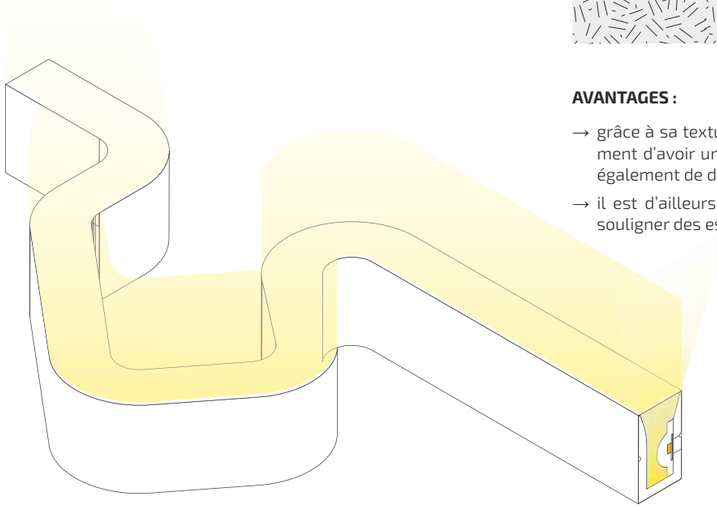


SI1902



SI1903



**AVANTAGES :**

→ grâce à sa texture souple, ce profil en silicone permet non seulement d'avoir un éclairage sur le champ de manière linéaire, mais également de dessiner toutes sortes de courbes.

→ il est d'ailleurs idéal pour tracer des formes, des lettres ou de souligner des espaces arrondis, etc.



# PROFIL SKYLINE

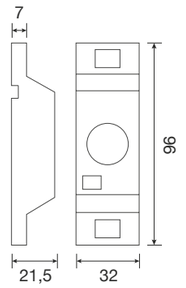


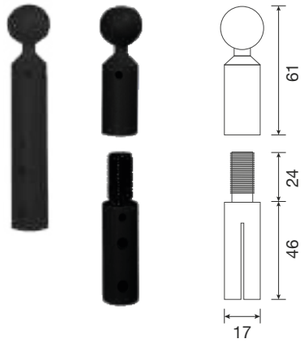
BASE MURALE
AVEC CONNECTEUR



BASE MURALE
SANS CONNECTEUR



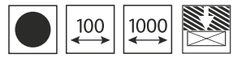



## PROFIL SKYLINE NOIR

Largeur du profil : 16 mm
Longueur max. d'un seul tenant : 10 m (2 x 5 m de ruban LED)
Puissance max. du ruban* : 18 W/m

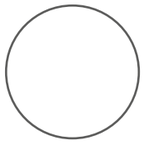
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-SKY03-N** | Profil plat noir au mètre |
| **VDR-SKY01-N** | Base murale noir sans connecteur |
| **VDR-SKY02-N** | Base murale noir avec connecteur |
| **VDR-SKY04-MC** | Mini connecteur Skyline |
| **VDR-SKY-CT** | Ciseaux pour profil plat Skyline |




**AVANTAGES :**

- → **GRÂCE À SA MODULARITÉ, CE PROFIL PERMET DE COMPLÈTEMENT TRANSFORMER L'ÉCLAIRAGE DE VOS ESPACES**
- → **FIXATION POSSIBLE AU MUR, AU PLAFOND, COMME BON VOUS SEMBLE**
- → **LONGUEUR D'UN SEUL TENANT JUSQU'À 10 M**
- → **DESIGN TRÈS ÉPURÉ ET NOVATEUR**
- → **EXISTE EN DEUX COULEUR (NOIR ET BLANC)**

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

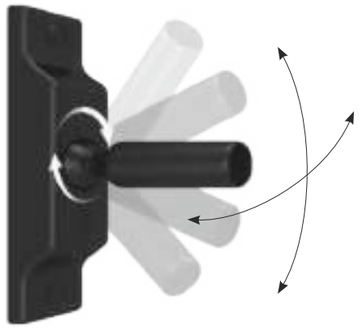


VDR-SKY04-MC

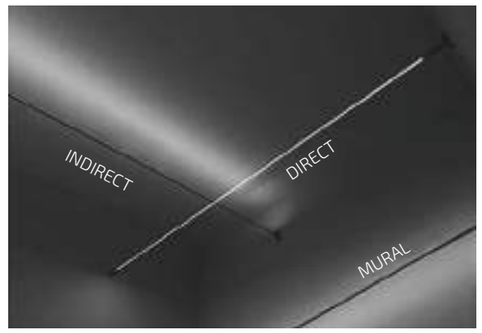


VDR-SKY-CT

ANGLE MAX. HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE : 45°



TYPES D'ÉCLAIRAGE







# PROFIL SKYLINE

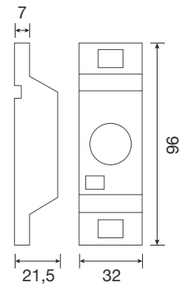


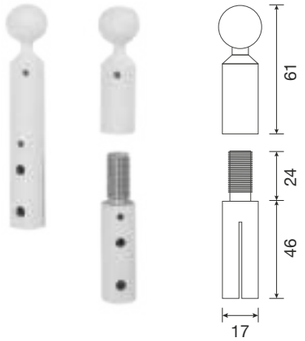
BASE MURALE
AVEC CONNECTEUR



BASE MURALE
SANS CONNECTEUR



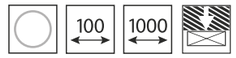



## PROFIL SKYLINE BLANC

Largeur du profil : 16 mm
Longueur max. d'un seul tenant : 10 m (2 x 5 m de ruban LED)
Puissance max. du ruban* : 18 W/m

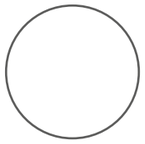
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-SKY03-N** | Profil plat blanc au mètre |
| **VDR-SKY01-N** | Base murale banche sans connecteur |
| **VDR-SKY02-N** | Base murale blanche avec connecteur |
| **VDR-SKY04-MC** | Mini connecteur Skyline |
| **VDR-SKY-CT** | Ciseaux pour profil plat Skyline |




**AVANTAGES :**

- → **GRÂCE À SA MODULARITÉ, CE PROFIL PERMET DE COMPLÈTEMENT TRANSFORMER L'ÉCLAIRAGE DE VOS ESPACES**
- → **FIXATION POSSIBLE AU MUR, AU PLAFOND, COMME BON VOUS SEMBLE**
- → **LONGUEUR D'UN SEUL TENANT JUSQU'À 10 M**
- → **DESIGN TRÈS ÉPURÉ ET NOVATEUR**
- → **EXISTE EN DEUX COULEUR (NOIR ET BLANC)**

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

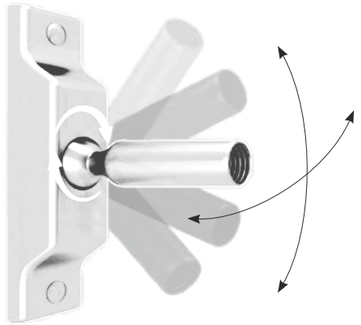


VDR-SKY04-MC

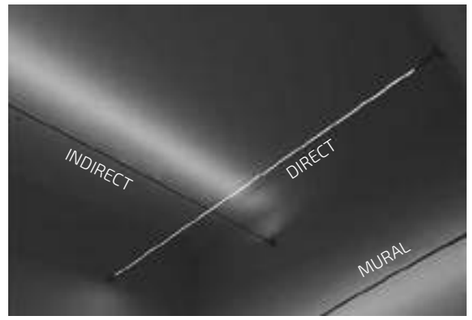


VDR-SKY-CT

ANGLE MAX. HAUT/BAS/GAUCHE/DROITE : 45°



TYPES D'ÉCLAIRAGE



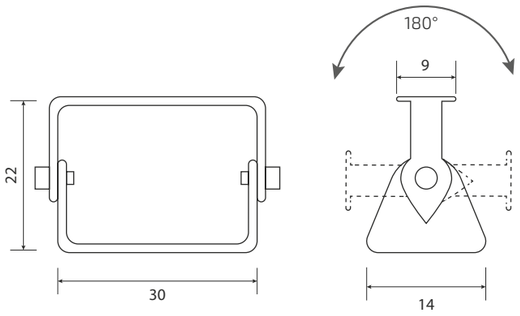
# SUPPORT ORIENTABLE POUR PROFILS APPARENTS



## SUPPORT ORIENTABLE POUR PROFIL

Dimensions : L30 x L14 x H22 mm

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-SUPRO** | Support orientable pour profil |





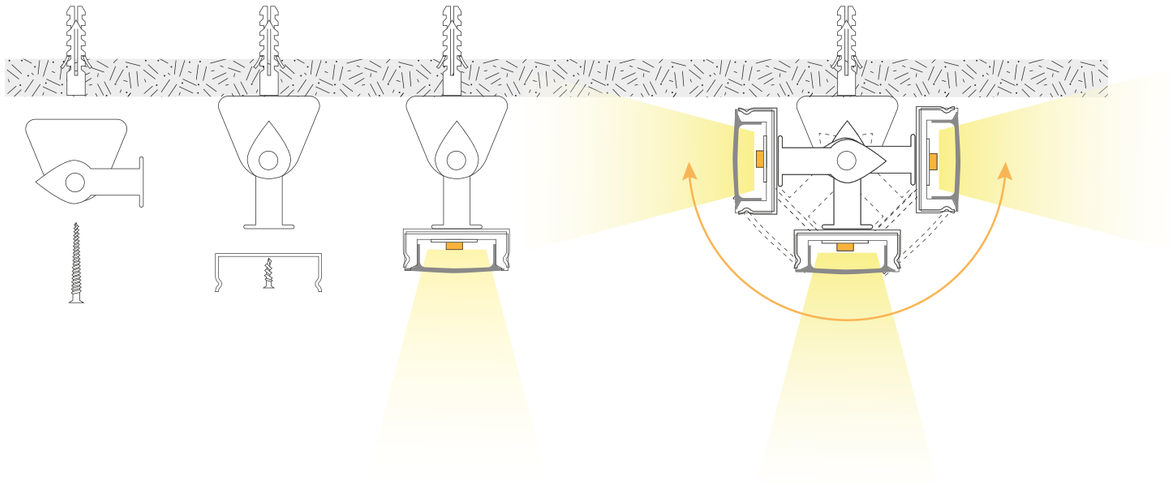

**AVANTAGES :**

→ **ULTRAPRATIQUE**
→ **SIMPLE À UTILISER**
→ **ORIENTABLE À 180°**
→ **PERMET D'ORIENTER LA PLUPART DES TYPE DE PROFILS**

**Voilà une nouveauté extrêmement intéressante !**

Pratique, efficace et simple d'utilisation, ces petites pièces articulées sont clipsables, mobiles et orientables. Elles permettent ainsi de fixer les profils (sans distinction de surface) et d'en modifier l'angle d'éclairage. Une infinité d'applications nouvelles vous sont ainsi offertes !

**N. B. :** Clips non fournis, à commander séparément



# SUPPORT POUR ALIMENTATION SLIM AVEC FILS CONDUCTEURS



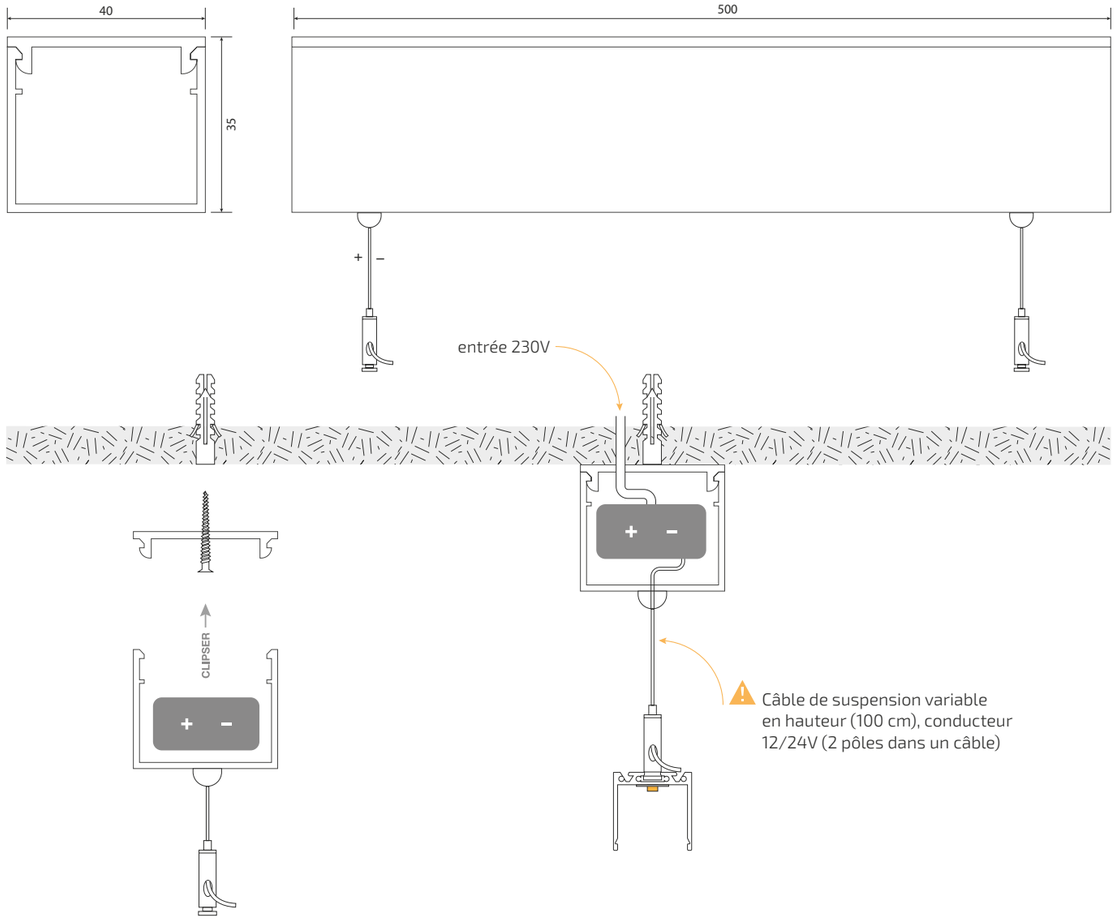
## SUPPORT POUR ALIMENTATION SLIM

Dimensions : L500 x L 40 x H35 mm

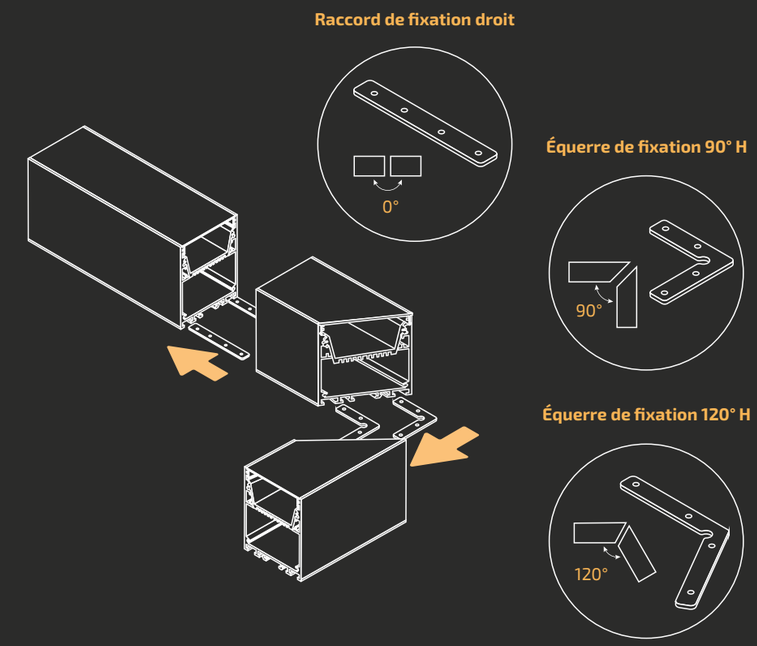
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|
| **VDR-SUPALI** | Support avec 2 câbles non conducteurs |
| **VDR-SUPALI-24** | Support avec 1 câble conducteur (DC 12-24V) et un câble non conducteur |

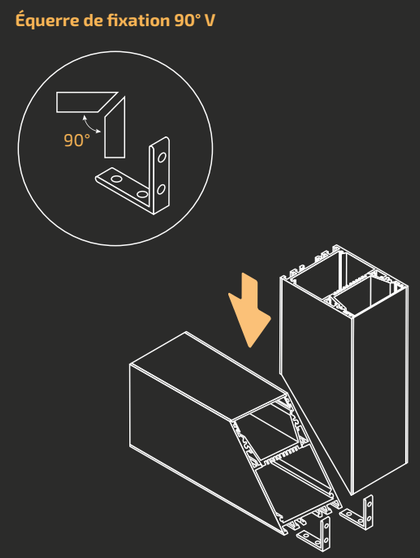
**AVANTAGES :**

→ **CÂBLE DE SUSPENSION CONDUCTEUR DC 24 V DE 100CM**
→ **SIMPLE À INSTALLER**
→ **COMPATIBLE AVEC NOS ALIMENTATIONS (C.F PAGES C202 ET C203)**
→ **LONGUEUR DU CÂBLE 100 CM**
→ **FACILITÉ À DISSIMULER L'ALIMENTION LED**



# SCHÉMA DE PRINCIPE D'ASSEMBLAGE POUR PROFILS AVEC RACCORDS ET ÉQUERRES

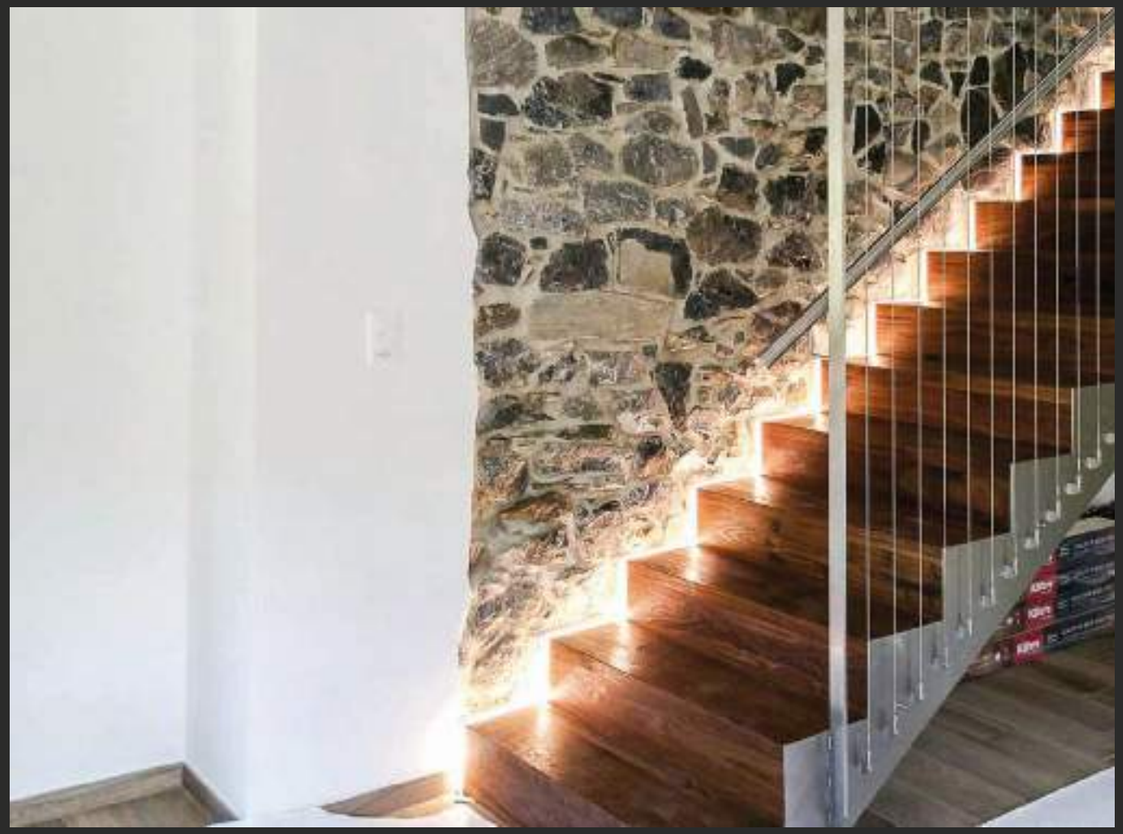












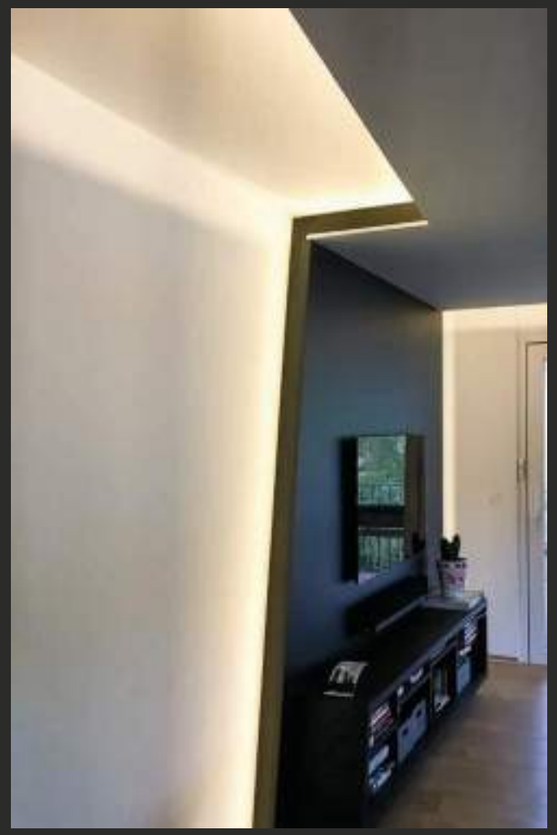







Domicim
Domicim







# L'ALIMENTATION LED : MAÎTRISE ET RÉGULATION DU COURANT

Un ruban LED est alimenté en 12 ou 24 V, selon les modèles. Pour fonctionner, il a besoin d'un convertisseur. L'alimentation basse tension requise est donc obtenue en utilisant un transformateur/convertisseur 230 V/12 V ou 230 V/24 V. Dans certains cas, et sous certaines conditions, plusieurs rubans LED peuvent être alimentés par une seule et même alimentation (à ce propos consulter un conseiller LED-Solaire pour plus de détails).

Au moment de choisir un ruban LED, la qualité de l'alimentation compte autant que celle du bandeau lui-même. Une diode électroluminescente ayant une très longue durée de vie, il est vraiment très important parallèlement de choisir une alimentation supérieure qualitativement. Sur ce point, comme sur beaucoup d'autres, les produits LED-Solaire vous donneront pleine et entière satisfaction. La marque MEAN WELL, notamment, que vous trouvez bien entendu chez LED-Solaire, crée elle aussi de très bonnes alimentations – pour un usage aussi bien privé que professionnel.

En résumé, opter pour un bandeau LED, c'est agir en deux temps :

→ c'est décider d'abord du type de ruban dont on a besoin :
- › de sa dimension
- › de sa souplesse
- › de sa puissance, en prêtant également attention au nombre de LEDs/m dont il est équipé
- › de sa température de couleur
- › de son degré d'étanchéité, suivant le lieu d'installation

→ puis, faire le choix avisé et prévoyant d'une alimentation de bonne qualité – gage de bon fonctionnement et de longévité

# LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DES PERSONNES

**VARIATEURS ET SYSTÈMES DE GESTION DE L'ÉCLAIRAGE**

Le variateur est un dispositif permettant de moduler l'intensité des lumières. Le système de gestion de l'éclairage prend quant à lui le contrôle de l'ensemble des sources lumineuses, à distance et de manière intelligente et proactive. Tous deux ont pour première finalité de rendre les espaces plus pratiques, fonctionnels et agréables à vivre.

Différentes techniques permettent la variation d'un éclairage LED. Chez LED-Solaire, six vous sont proposées :

→ variation classique – par la phase

→ variation DALI (de type numérique) [meilleure alternative – fiable et sans surprises]

→ variation 1–10 V – par la tension (de type analogique)

→ variation Push Dim

→ variation KNX

→ variation RF (radiofréquence) :
- › système de gestion de l'éclairage/contrôleur sans fil Mono Color
- › système de gestion de l'éclairage/contrôleur sans fil Dual Color (blanc chaud et blanc froid)
- › RGB (toutes les couleurs)
- › RGB+W (toutes les couleurs + blanc chaud)

D'un fonctionnement ON/OFF à des systèmes de gestion dits intelligents, le pilotage de l'éclairage a considérablement évolué ces dernières années. La technologie LED, avec sa grande flexibilité, n'y est évidemment pas étrangère.



# ALIMENTATIONS ET CONTRÔLEURS C




| | | |
|---|---|---|
| Alimentations 12V | **C101** | Alimentations pour rubans LED 12 V |
| | **C102** | Alimentations DALI / PUSH DIM - 3 IN 1 LED 12 V |
| Alimentations 24V | **C201** | Alimentations pour rubans LED 24 V |
| | **C202** | Alimentations SLIM pour rubans LED 24 V |
| | **C203** | Alimentation SLIM variable par la phase / DALI / PUSH DIM 24V |
| | **C204** | Alimentations rondes à bornier pour rubans LED 24 V |
| | **C205** | Alimentations LED 24 V étanches |
| | **C206** | Alimentations LED 24 V variables par la phase |
| | **C207** | Alimentation LED 24 V étanche variable DALI |
| | **C208** | Alimentations et contrôleurs DALI |
| | **C208A** | Alimentations DALI et PUSH DIM 2 IN 1 |
| | **C208B** | Alimentations DALI et PUSH DIM 3 IN 1 |
| | **C208C** | Alimentations DALI et PUSH DIM 4 IN 1 |
| | **C208D** | Alimentations DALI et PUSH DIM 4 IN 1 SLIM |
| Contrôleurs | **C301** | Contrôleurs DALI |
| | **C302** | Contrôleurs 1-10 V |
| | **C303** | Contrôleur 4 en 1 |
| | **C304** | Contrôleur DALI / phase |
| | **C305** | Variateur rotatif manuel |
| Système Radio Fréquence | **C401** | Systèmes de gestion d'éclairage sans fil RF |
| | **C402** | Systèmes de gestion d'éclairage sans fil RF Mono Color |
| | **C403** | Contrôleurs RF Mono Color |
| | **C404** | Systèmes de gestion d'éclairage sans fil RF Dual Color et contrôleurs |
| | **C405** | Systèmes de gestion d'éclairage sans fil RF RGB et RGB+W et contrôleurs |
| | **C406** | Kit de gestion d'éclairage sans fil RF Mono Color |
| | **C407** | Kits de gestion d'éclairage sans fil RF Dual Color |
| | **C408** | Kit de gestion d'éclairage sans fil RF RGB |
| Détecteurs Alim. de secours | **C501** | Détecteurs / Interrupteurs |
| | **C501A** | Détecteurs / Commutateur pour meubles |
| | **C502** | Alimentation de secours 24 V |
| | **C503** | Alimentation de secours 230 V |
| | **C504** | Limiteurs de courant |
| Alim. / Controleur KNX | **C505** | Alimentation / Contrôleur KNX |
| | **C506** | Contrôleur KNX 12 V / 24 V |

# ALIMENTATIONS POUR RUBANS LED 12 V

## ALIMENTATION FICHE POUR RUBANS LED 12 V



Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 12 V DC

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SNFP-30-12** | 30 W | L90 x L50 x H30 mm |
| **VDR-SNFP-60-12** | 60 W | L120 x L50 x H32 mm |

## ALIMENTATION BORNIER POUR RUBANS LED 12 V



Bornier sans câble
Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 12 V DC

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SNFB-12-12** | 12 W | L91 x L41 x H20 mm |
| **VDR-SNFB-30-12** | 30 W | L170 x L46 x H37 mm |
| **VDR-SNFB-50-12** | 50 W | L170 x L46 x H37 mm |

## ALIMENTATION MEAN WELL 12 V



Bornier sans câble
Entrée : 240 V
Sortie : 12 V DC

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-PLC-100-12** | 100 W | L200 x L70 x H35 mm |

## ALIMENTATION 12 V ÉTANCHE



Équipée de câbles (15 cm)
Entrée : 110 - 240 V
Sortie : 12 V DC
Connecteur étanche : non inclus (cf. page A901)

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SWFA-30-12** | 30 W | L221 x L30 x H20 mm |
| **VDR-SWFA-60-12** | 60 W | L155 x L70 x H40 mm |
| **VDR-SWFA-100-12** | 100 W | L190 x L70 x H40 mm |
| **VDR-SWFA-150-12** | 150 W | L188 x L68 x H40 mm |
| **VDR-SWFA-200-12** | 200 W | L240 x L65 x H45 mm |

# ALIMENTATIONS DALI ET PUSH DIM 3 IN 1

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 3 IN 1 - 36 W

Puissance : 36 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 12 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L175 x L44 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-36-12-3IN1**

W 36 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | FICHE TECHNIQUE | LTECH

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 3 IN 1 - 75 W

Puissance : 75 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 12 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L293 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-75-12-3IN1**

W 75 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | FICHE TECHNIQUE | LTECH

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 3 IN 1 - 150 W

Puissance : 150 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 12 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L352 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-150-12-3IN1**

W 150 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | FICHE TECHNIQUE | LTECH

# ALIMENTATIONS POUR RUBANS LED 24 V

## ALIMENTATION BORNIER POUR RUBANS LED 24 V

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 24 V DC



| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SNFB-12-24** | 15 W | L91 x L41 x H20 mm |
| **VDR-SNFB-30-24** | 30 W | L159 x L59 x H18 mm |
| **VDR-SNFB-50-24** | 50 W | L185 x L64 x H22 mm |

W 12-50 | 230V 24V | CV | IP 40 | DC | 110 | CE | RoHS 2002/95/EC

→ **PLATE**
→ **COMPACTE**
→ **DISCRÈTE**
→ **BORNIER À VIS**

Plate, compacte et discrète, cette alimentation 15, 30 ou 50 W est équipée d'une sortie 24 V DC sur bornier à vis. Elle délivre donc une tension parfaitement stable permettant d'alimenter en basse tension tout ruban LED 24 V.

## ALIMENTATION BORNIER POUR RUBANS LED 24 V

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 24 V DC

**NON VARIABLE, MÊME AVEC UN CONTRÔLEUR**



| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-PLC-60-24** | 60 W | L180 x L60 x H35 mm |
| **VDR-PLC-100-24** | 100 W | L200 x L70 x H35 mm |

W 60-100 | 230V 24V | CV | IP 40 | 110 | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL

## ALIMENTATION FICHE POUR RUBANS LED 24 V

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 24 V DC



| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SNFP-30-24** | 30 W | L90 x L50 x H30 mm |
| **VDR-SNFP-60-24** | 60 W | L120 x L50 x H32 mm |

W 30-60 | 230V 24V | CV | IP 54 | CE | RoHS 2002/95/EC

# ALIMENTATIONS SLIM POUR RUBANS LED 24 V



## ALIMENTATION BORNIER SLIM POUR RUBANS LED 24 V

Entrée : 180 - 264 V
Sortie : 24 V DC

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS | |
|---|---|---|---|
| **VDR-SNFB-45-24S** | 45 W | L251 x L23,6 x H16 mm | |
| **VDR-SNFB-75-24S** | 75 W | L305 x L30 x H17 mm | |
| **VDR-SNFB-100-24S** | 100 W | L320 x L30 x H22 mm | |
| **VDR-SNFB-150-24S** | 150 W | L320 x L30 x H22 mm | |
| **VDR-SNFB-200-24S** | 200 W | L356 x L32,1 x H22,3 mm | Non intégrable dans les profils AC2800, AC6300 et AC3200 |

Allongée, fine et discrète, cette alimentation variable par la phase permet une installation discrète et pratique. Elle est idéale pour nos profils avec une alimentation intégrable.

Excellente compatibilité avec notre support avec fils conducteur (B990).

**AVANTAGES**

→ **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
→ **FACILEMENT INTÉGRABLE DANS CERTAINS DE NOS PROFILS**



# ALIMENTATION SLIM VARIABLE PAR LA PHASE POUR RUBAN LED 24 V




## ALIMENTATION BORNIER SLIM VARIABLE PAR LA PHASE POUR RUBANS LED 24 V

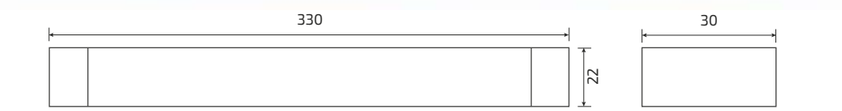
Entrée : 180 - 264 V
Sortie : 24 V DC

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SNFB-100-24-S-D** | 100 W | L330 x L30 x H22 mm |

W 100 | 230V 24V | CV | IP 20 | *** | CE | RoHS 2002/95/EC

*** Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

# ALIMENTATION SLIM VARIABLE DALI OU PUSH DIM POUR RUBAN LED 24 V




## ALIMENTATION BORNIER SLIM VARIABLE DALI OU PUSH DIM POUR RUBANS LED 24 V

Entrée : 180 - 264 V
Sortie : 24 V DC

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SNFB-100-24-S-DAPD** | 100 W | L330 x L30 x H22 mm |

W 100 | 230V 24V | CV | IP 20 | DALI | PD | CE | RoHS 2002/95/EC

**Max 1 alimentation par allumage en version Push Dim.**

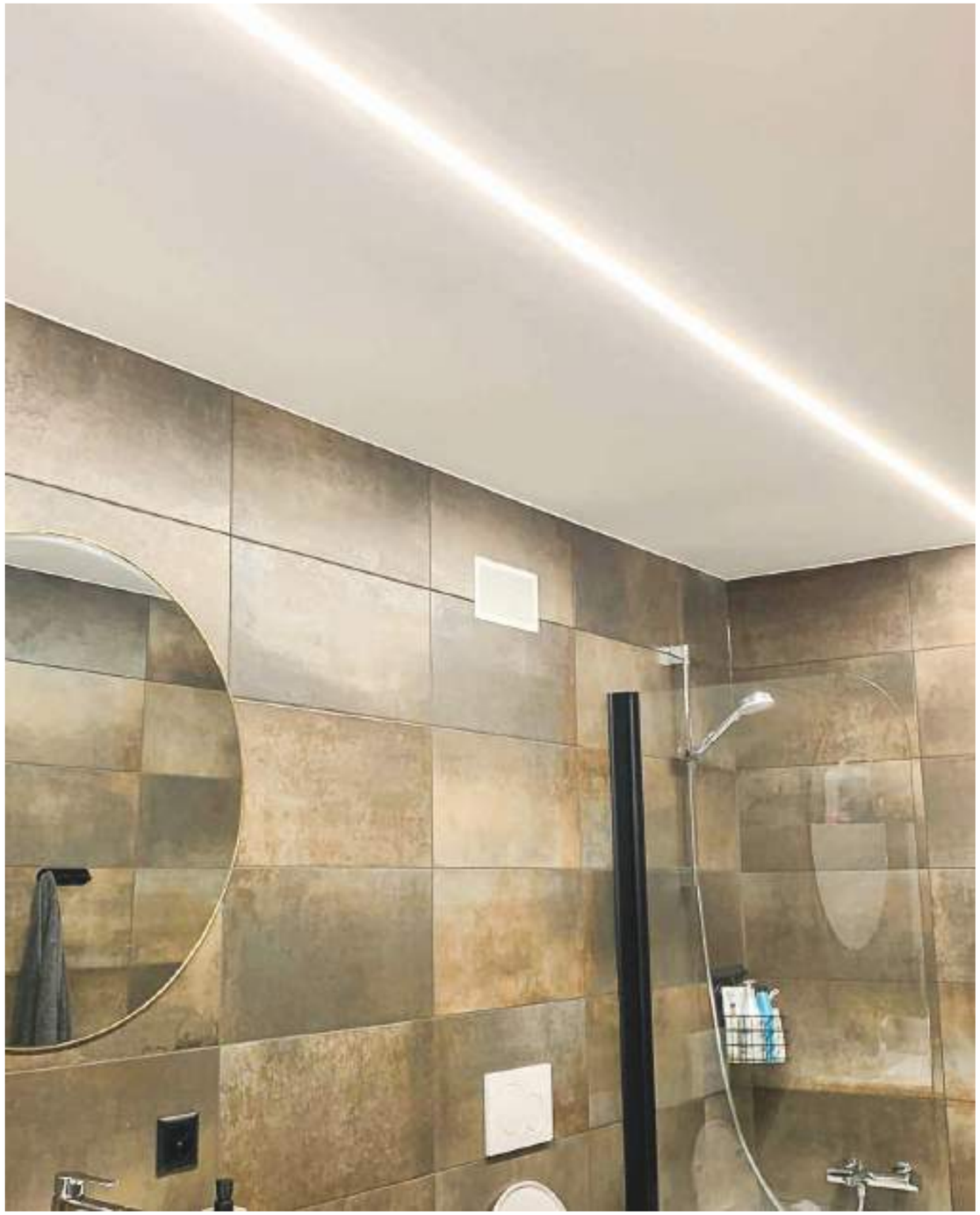
Allongée, fine et discrète, cette alimentation variable Dali ou Push Dim permet une installation discrète et pratique. Elle est idéale pour nos profils avec une alimentation intégrable.

Excellente compatibilité avec notre support avec fils conducteur (B990).

**AVANTAGES :**

- → **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
- → **VARIABLE DALI OU PUSH DIM**
- → **FACILEMENT INTÉGRABLE DANS CERTAINS DE NOS PROFILS**

**ATTENTION :** Un poussoir = une alimentation



Besoin d'un éclairage moderne et efficace en toute confiance et simplicité ? Cette nouvelle alimentation LED est alors faite pour vous !

→ **UNE FORME RONDE IDÉALEMENT CONÇUE POUR LES BOÎTIERS D'ENCASTREMENT**
→ **DEUX PUISSANCES – 60 ET 120 W**
→ **MATÉRIEL ENCASTRABLE**
→ **UNE PARFAITE LUMINOSITÉ SANS SCINTILLEMENT**

Cette alimentation ronde et compacte permet une parfaite intégration dans les boîtiers d'encastrement. Solution idéale lors de rénovations, elle délivre une tension de 24 V DC stabilisée garantissant à toute installation de rubans LED 24 V une fiabilité sans faille et fonctionne sur une plage de tension d'entrée allant de 180 à 264 V.

N. B. : Si la version 120 W impose de n'avoir qu'un seul tube dans le boîtier d'encastrement, la version 60 W permet, elle, d'en avoir plusieurs.

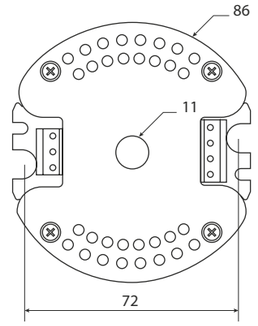


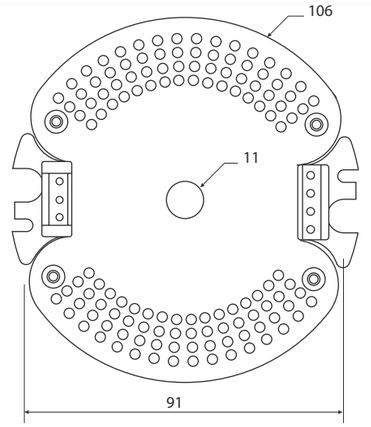


# ALIMENTATIONS RONDES À BORNIER POUR RUBANS LED 24 V




















**NON VARIABLE, MÊME AVEC UN CONTRÔLEUR**

## ALIMENTATION RONDE 60 W

Entrée : 180 - 264 V
Sortie : 24 V DC
Compatible avec boîtier 110 x 110 mm
(avec passage de câbles)
Bornier : sans câble

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SNFA-60-24** | 60 W | ø86 x H29 mm |

## ALIMENTATION RONDE 120 W

Entrée : 180 - 264 V
Sortie : 24 V DC
Compatible avec boîtier 110 x 110 mm
(sans passage de câbles)
Bornier : sans câble

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SNFA-120-24** | 120 W | ø106 x H34 mm |

# ALIMENTATIONS LED 24 V ÉTANCHES

## ALIMENTATION LED 24 V ÉTANCHE

**POUR 230 V : CÂBLE 100 CM**



Équipée de câbles (100 cm pour 230 V et 15 cm pour 24 V)
Entrée : 110 - 240 V
Sortie : 24 V DC
Connecteur étanche : non inclus (cf. page A901)

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SWFA-15-24** | 15 W | L160 x L30 x H20 mm |
| **VDR-SWFA-30-24** | 30 W | L220 x L30 x H20 mm |
| **VDR-SWFA-60-24** | 60 W | L155 x L70 x H45 mm |
| **VDR-SWFA-100-24** | 100 W | L190 x L70 x H45 mm |
| **VDR-SWFA-150-24** | 150 W | L240 x L65 x H45 mm |
| **VDR-SWFA-200-24** | 200 W | L240 x L65 x H45 mm |

W 15-200 | 230V 24V | CV | IP 67 | DC | RoHS 2002/95/EC | CE

## ALIMENTATION LED MEAN WELL 24 V ÉTANCHE



Équipée de câbles (15 cm)
Entrée : 110 - 240 V
Sortie : 24 V DC
Connecteur étanche : non inclus (cf. page A901)

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SWFA-240-24** | 240 W | L245 x L71 x H37 mm |
| **VDR-SWFA-320-24** | 320 W | L255 x L91 x H45 mm |

W 240 | W 320 | 230V 24V | CV | IP 67 | DC | RoHS 2002/95/EC | CE | MW MEAN WELL



Pour la réalisation de vos projets en extérieur, LED-Solaire vous propose des solutions d'alimentation étanches répondant aux normes internationales d'étanchéité.

L'indice de protection (IP) certifie que le produit est étanche (selon le degré) et hermétique à la poussière et à l'eau, sans toutefois être submersible. Ce type d'alimentation, parfaitement adaptée à l'extérieur, s'utilise également à l'intérieur dès que l'environnement est susceptible d'être humide (la condensation dans les salles d'eau, par exemple, impose l'emploi d'un matériel approprié).

Robustes et résistants aux conditions extrêmes (de –20 à 40°C), les convertisseurs LED-Solaire ne craignent pas grand-chose... Vous pouvez leur faire confiance !

# ALIMENTATIONS LED 24 V VARIABLES PAR LA PHASE



## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE PAR LA PHASE

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 24 V DC

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS | VARIATION |
|---|---|---|---|
| **VDR-SNFB-15-24D** | 15 W | L95 x L40 x H30 mm | Par la phase |
| **VDR-SNFB-50-24D** | 50 W | L178 x L60 x H24 mm | Par la phase |

*** Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet



## ALIMENTATION LED 24 V ÉTANCHE VARIABLE PAR LA PHASE

Équipée de câbles (15 cm)
Entrée : 180 - 240 V
Sortie : 24 V DC
Connecteur étanche : non inclus (cf. page A901)

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS | VARIATION |
|---|---|---|---|
| **VDR-SWFA-120-24D** | 120 W | L230 x L70 x H47 mm | Par la phase |
| **VDR-SWFA-200-24D** | 200 W | L256 x L78 x H47 mm | Par la phase |

*** Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

# ALIMENTATIONS LED 24 V ÉTANCHES VARIABLES DALI




## ALIMENTATION LED 24 V ÉTANCHE VARIABLE DALI

Équipée de câbles (25 cm)
Entrée : 110 - 240 V
Sortie : 24 V DC
Connecteur étanche : non inclus (cf. page A901)

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-SWFA-60-24DA** | 60 W | L145 x L50 x H38 mm |
| **VDR-SWFA-75-24DA** | 75 W | L180 x L60 x H38 mm |
| **VDR-SWFA-100-24DA** | 100 W | L180 x L60 x H38 mm |
| **VDR-SWFA-200-24DA** | 200 W | L245 x L72 x H38 mm |
| **VDR-SWFA-240-24DA** | 240 W | L245 x L72 x H38 mm |



# ALIMENTATIONS ET CONTRÔLEURS DALI

## ALIMENTATION/CONTRÔLEUR DALI ADRESSABLE

Entrée : 230 V
Sortie : 24 V



| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-2305-24-50** | 50 W | L210 x L50 x H32 mm | 2 x 2A |
| **VDR-2305-24-100** | 100 W | L300 x 70 x H36 mm | 4 x 4A |

## ALIMENTATION/CONTRÔLEUR DALI ADRESSABLE

Puissance : 96 W
Entrée : 230 V
Sortie : 24 V
Canal de sortie : 2 x
Courant de sortie : 6.25A



| RÉFÉRENCE | WATTS | DIMENSIONS |
|---|---|---|
| **VDR-2309-24-150** | 150 W | L366 x 43 x H30 mm |

## ALIMENTATION/CONTRÔLEUR DALI

Puissance : 50 W
Entrée : 230 V
Sortie : 8-52 V
Canal de sortie : 1 x
Courant de sortie : mA réglable de 250 à 1000
Dimensions : L210 x L50 x H32 mm



| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-2305CC** |

# ALIMENTATIONS DALI ET PUSH DIM 2 IN 1

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 2 IN 1 - 45 W

Puissance : 45 W
Entrée : 220V - 240VAC
Sortie : 24 V DC
Dimensions : L187 x L43 x H30,5 mm
Jusqu'à 15 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-45-24-2IN1**

W 45 | 230V | CV | IP 40 | DALI | PD | 110° | CE | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE | MODE D'EMPLOI | EAGLERISE

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 2 IN 1 - 80 W

Puissance : 80 W
Entrée : 220V - 240VAC
Sortie : 24 V DC
Dimensions : L290 x L45 x H30,5 mm
Jusqu'à 15 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-80-24-2IN1**

W 80 | 230V | CV | IP 40 | DALI | PD | 110° | CE | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE | MODE D'EMPLOI | EAGLERISE

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 2 IN 1 - 150 W

Puissance : 150 W
Entrée : 220V - 240VAC
Sortie : 24 V DC
Dimensions : L290 x L45 x H30,5 mm
Jusqu'à 15 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-150-24-2IN1**

W 150 | 230V | CV | IP 40 | DALI | PD | 110° | CE | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE | MODE D'EMPLOI | EAGLERISE



# ALIMENTATIONS DALI ET PUSH DIM 3 IN 1

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 3 IN 1 - 36 W

Puissance : 36 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L175 x L44 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-36-24-3IN1**

W 36 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | FICHE TECHNIQUE | LTECH

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 3 IN 1 - 75 W

Puissance : 75 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L293 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-75-24-3IN1**

W 75 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | FICHE TECHNIQUE | LTECH

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 3 IN 1 - 100 W

Puissance : 100 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L293 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-100-24-3IN1**

W 100 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | FICHE TECHNIQUE | LTECH

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 3 IN 1 - 150 W

Puissance : 150 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L352 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-150-24-3IN1**

W 150 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | FICHE TECHNIQUE | LTECH



# ALIMENTATIONS DALI ET PUSH DIM 4 IN 1

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 4 IN 1 - 35 W

Puissance : 35 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L195 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-35-24-4IN1**

W 35 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE | TRIDONIC

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 4 IN 1 - 60 W

Puissance : 60 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L225 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-60-24-4IN1**

W 60 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE | TRIDONIC

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 4 IN 1 - 100 W

Puissance : 100 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L295 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-100-24-4IN1**

W 100 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE | TRIDONIC

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 4 IN 1 - 150 W

Puissance : 150 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L325 x L43 x H30 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-150-24-4IN1**

W 150 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE | TRIDONIC

# ALIMENTATION DALI ET PUSH DIM 4 IN 1 SLIM

## ALIMENTATION BORNIER VARIABLE 4 IN 1 SLIM - 100 W

Puissance : 100 W
Entrée : 110V - 240V
Sortie : 24 V DC
Canal de sortie : 2 x
Dimensions : L425 x L30 x H21 mm
Jusqu'à 10 convertisseurs en version PD



**RÉFÉRENCE**

**VDR-SNFB-100-24-4IN1-S**

W 100 | 230V | CV | IP 20 | DALI | PD | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE | TRIDONIC





## GESTION HAUT DE GAMME ET « INTELLIGENTE » DE LA LUMIÈRE

L'éclairage peut représenter entre 30 et 40 % de la consommation électrique – c'est notamment le cas dans le secteur tertiaire. Pourtant, jusqu'à 60 % de cette consommation peut facilement être économisée grâce à des solutions simples et efficaces issues de la technologie LED. DALI (abréviation de *Digital Addressable Lighting Interface*) – protocole de communication dédié exclusivement à une gestion optimale, globale et centralisée, de l'éclairage – est une de ces solutions innovantes. Il s'agit plus précisément d'une interface professionnelle standard pour les composants d'éclairage, d'une norme internationale qui spécifie comment une installation doit communiquer avec ses systèmes de réglage et de commande (détecteurs de présence et capteurs de luminosité, notamment). DALI permet ainsi – *via* un bus de communication à deux fils appelé « ligne DALI » – de gérer, commander et réguler numériquement l'ensemble de sources lumineuses d'un même lieu. Avec un tel système, il est possible de préprogrammer des scènes d'éclairage et des effets lumineux sur mesure, totalement personnalisés. Les solutions de contrôle de l'éclairage DALI sont également plus simples à planifier et à installer et ont des fonctions beaucoup plus étendues que les systèmes basés sur l'interface 1-10 V.

Concrètement, la technologie numérique utilisée par DALI permet de :

- contrôler individuellement jusqu'à 64 adresses (chacun des composants recevant une adresse unique) pouvant être regroupées pour constituer jusqu'à 16 groupes (et c'est bien parce que le système DALI est capable d'envoyer et de recevoir des données que le contrôleur peut piloter ces composants)
- commander précisément l'intensité lumineuse (variation de un à cent pour cent du flux lumineux par courbe logarithmique)
- mémoriser 16 scénarios/ambiances d'éclairage
- connaître l'état de l'installation (remontée d'information sur l'état de chaque source lumineuse afin de détecter les défaillances)

Tous les contrôleurs DALI LED-Solaire sont compatibles avec d'autres produits DALI. Un simple bouton poussoir, utilisant une phase de 230 V, permet la variation de la lumière. Il est possible d'avoir 1 ou 4 adresse(s) DALI (1 adresse DALI = 4 sorties synchro et 4 adresses DALI = 4 sorties indépendantes [on profite ainsi de 4 canaux fonctionnant séparément]).

**N. B. : Afin d'éviter tout risque de décalage, il est conseillé de ne pas aller au-delà d'un module par poussoir.**

On l'aura compris, avec DALI l'éclairage prend de l'envergure ! Quatre atouts supplémentaires peuvent au moins encore être portés à son crédit :

- flexibilité
- intégration aisée dans les systèmes d'automatisation des bâtiments (les installations DALI peuvent être facilement intégrées dans les systèmes d'automatisation de bâtiments existants ou incluses dans les plans de nouveaux bâtiments – l'éclairage avec optimisation de l'énergie s'inscrivant par ailleurs dans le concept de « bâtiment vert »)
- moins de composants
- bonne compatibilité KNX





# CONTRÔLEURS DALI

## CONTRÔLEUR DALI / PUSH DIM SLIM

Puissance : 1 x 96 W/12 V - 192 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC - 1 x 8A
Canaux de sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 1 x 8A
Dimensions : L100 x L37 x H21 mm



**RÉFÉRENCE**

**VDR-2305PD**

CV 12V 24V DALI PD CE RoHS 2002/95/EC DALI VIDÉO TUTO DALI VIDÉO TUTO PUSH DIM

## CONTRÔLEUR DALI OU PUSH DIM

Puissance : 120 W/12 V - 240 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 120 W/12 V - 240 W/24 V
Canal d'entrée : 1 x
Canal de sortie : 1 x 10A
Dimensions : L145 x L46 x H17 mm



**RÉFÉRENCE**

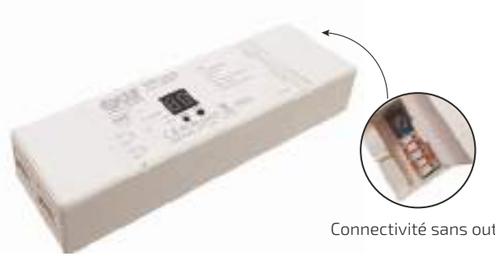
**VDR-2303PD**

En version PD, max. 1 contrôleur/poussoir ou connexion entre contrôleurs.

CV 12V 24V DALI PD CE RoHS 2002/95/EC DALI VIDÉO TUTO DALI VIDÉO TUTO PUSH DIM

## CONTRÔLEUR DALI 4 X 60-120 W

Puissance : (4 x) 60 W/12 V - (4 x) 120 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 4 x 60 W/12 V - 4 x 120 W/24 V
Canaux de sortie : 4 x synchro
Courant de sortie : 4 x 5A
Dimensions : L179 x L46 x H22 mm



Connectivité sans outillage

**RÉFÉRENCE**

**VDR-2304B**

CV 12V 24V DALI CE RoHS 2002/95/EC DALI VIDÉO TUTO

## CONTRÔLEUR DALI 4 X 96-192 W

Puissance : (4) x 96 W/12 V - (4 x) 192 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 4 x 96 W/12 V - 4 x 192 W/24 V
Canaux de sortie : 4 x synchro
Courant de sortie : 4 x 8A
Dimensions : L170 x L59 x H29 mm



**RÉFÉRENCE**

**VDR-2304BEA**

CV 12V 24V DALI CE RoHS 2002/95/EC DALI VIDÉO TUTO

# CONTRÔLEURS 1-10 V



## CONTRÔLEUR 1-10 V / PUSH DIM

Puissance : 120 W/12 V - 240 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 1 x 10A
Dimensions : L145 x L47 x H18 mm

**RÉFÉRENCE**

**VDR-2006PD**

CV | 12V | 24V | 1-10V | PD | CE | RoHS 2002/95/EC

VIDÉO TUTO

La tension 1-10 V est une tension continue variable que l'on peut ajuster entre 1 et 10 V – les variations du potentiomètre permettant de faire varier de manière proportionnelle le flux lumineux des sources qui lui sont reliées.

→ 10 V : lumière au maximum de son intensité (100 %)

→ De 1 à 10 V : gradation progressive continue (par exemple 3 V = 30%)




## PASSERELLE DALI - 1-10 V

Puissance : 0,5 W
Entrée : 90 - 250 V
Sortie : 0/1 - 10 V DC
Canaux de sortie : 4 x 1-10 V
Dimensions : L165 x L46 x H23 mm

**RÉFÉRENCE**

**VDR-DAP04**

230V | CV | DALI | 1-10V | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL

FICHE TECHNIQUE

# CONTRÔLEUR 4 EN 1



Connectivité sans outillage

## CONTRÔLEUR 4 EN 1

Puissance de sortie : 1 x 480 W
Puissance de sortie maximale en 12 V : 240 W
Puissance de sortie maximale en 24 V : 480 W
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Variation : PUSH DIM, 1-10 V, DALI ou par la phase
Dimensions : L169 x L52 x H28 mm

**RÉFÉRENCE**

**VDR-2303P**

12V 24V *** DALI 1-10V PD RoHS 2002/95/EC DALI

VIDÉO TUTO DALI | VIDÉO TUTO PUSH DIM | VIDÉO TUTO PHASE | FICHE TECHNIQUE

À la recherche de produits toujours plus complets, pratiques et économiques ? Ne cherchez plus, vous êtes au bon endroit !

→ **CONTRÔLEUR 4 EN 1 (VARIATION DALI, PUSH DIM, 0/1-10 V ET PAR LA PHASE)**

→ **PUISSANCE DE SORTIE : 480 W**

Ce contrôleur ultrapratique 4 en 1 permet à lui seul quatre différents types de variation ! La première chose à faire est de l'installer ; on a ensuite tout le loisir de choisir de quelle manière l'on souhaite faire varier son ruban LED 12 ou 24 V.



# CONTRÔLEUR DALI / PHASE



## CONTRÔLEUR DALI / PHASE

Puissance de sortie : 4 X 240 V AC
Entrée : 240 V AC
Sortie : voir tableau de compatibilités ci-dessous
Variation : DALI ou par la phase
Dimensions : L145 x L90 x H66 mm

**RÉFÉRENCE**

**VDR-2303AC-DA**

230V | IP 20 | DALI | PD | CE | RoHS 2002/95/EC | FICHE TECHNIQUE

**TABLEAU DE COMPATIBILITÉS**

| SYMBOLE | TYPE DE SOURCE | PUISSANCE SORTIE MAX. |
|---|---|---|
| | lampes LED variables | 1 x 400 W<br>2 x 300 W<br>3 x 250 W<br>4 x 200 W |
| | alimentation LED variable | 1 x 400 W<br>2 x 300 W<br>3 x 250 W<br>4 x 200 W |
| | lampes incandescentes | 1 x 800 W<br>2 x 600 W<br>3 x 500 W<br>4 x 400 W |
| | lampes halogen | 1 x 400 W<br>2 x 300 W<br>3 x 250 W<br>4 x 200 W |

Ce boitier DALI 230V avec montage sur rail DIN vous permet de varier une source de 230 V en DALI.

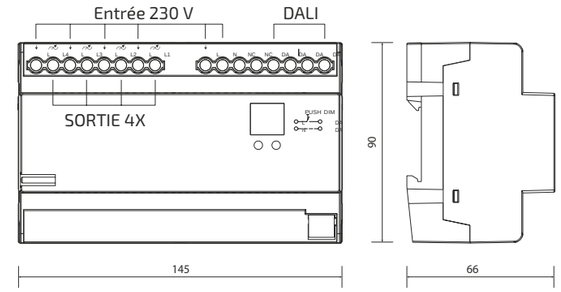



SCHÉMA DALI

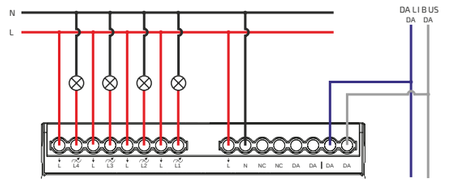
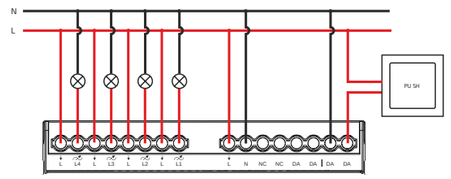
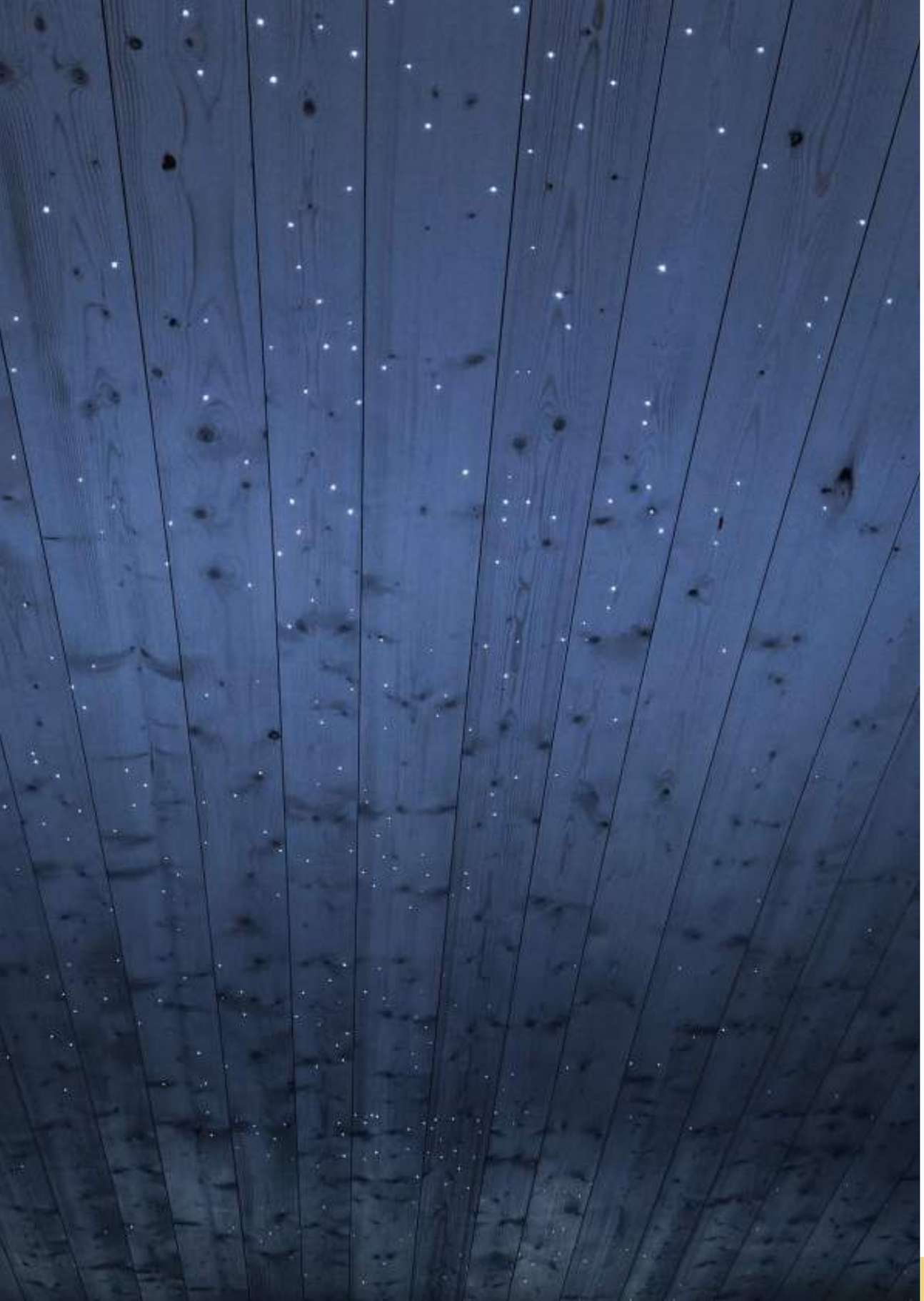



SCHÉMA PAR LA PHASE / PD





# VARIATEUR ROTATIF MANUEL






## VARIATEUR ROTATIF MANUEL

Puissance : 96W/12V - 192W/24V
Entrée : 12/24 V | Sortie : 12/24 V
Courant de sortie : 8 A | IP20
Dimensions : L90 x L58 x H 35 mm
Variation : 10% à 100%

**RÉFÉRENCE**

**VDR-DIM-A**

12V 24V IP 20 CE RoHS 2002/95/EC

Permets de règler l'intensité lumineuse manuellement



# SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF

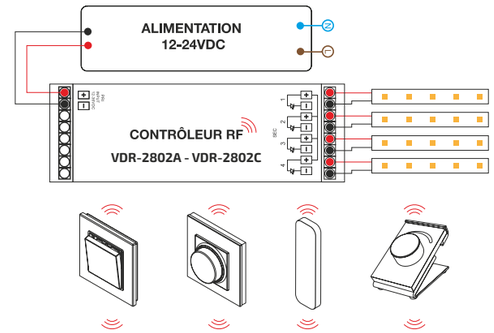



→ **ÉVOLUTIFS, GRANDE SOUPLESSE D'UTILISATION**

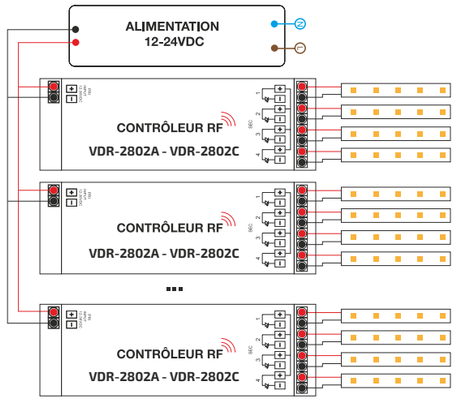
→ **INTÉRESSANTS DANS LE CADRE DE TRAVAUX DE RÉNOVATION (S'ADAPTENT FACILEMENT, N'IMPOSENT AUCUN TIRAGE DE CÂBLES, AUCUNE MANIPULATION DE FILS ÉLECTRIQUES)**

Les systèmes de gestion de l'éclairage RF permettent de piloter l'ensemble des lumières d'un même lieu – *via* un contrôleur RF (voir numéro de référence VDR-2802) –, par zones et sans contrainte de câblage ou de positionnement des interrupteurs. Au moyen d'un simple bouton poussoir, en véritable chef d'orchestre, on dirige son installation – sans fil et en toute simplicité. On choisit ses propres scénarios d'éclairage – selon ses besoins et ses envies – et on gère ainsi plusieurs espaces, indépendamment, tout en gardant la possibilité d'allumer ou d'éteindre l'ensemble de l'installation simultanément. En d'autres termes, il est possible d'allumer plusieurs zones à la fois et de les faire varier ensemble ou individuellement. Et, chez LED-Solaire, tous les produits sont vendus séparément afin de permettre à chacun de personnaliser son installation, en l'ajustant à sa guise et en toute liberté de choix.

## VARIATION AVEC CONTRÔLEUR RF 1 ZONE




## VARIATION AVEC CONTRÔLEUR RF 4-10 ZONES



## INTERRUPTEUR ROTATIF RF

Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Fréquence : RF 434 / 868 MHz
Dimensions : L86 x L86 x H28 mm
Fixation par vis ou base 3M : incluse



**RÉFÉRENCE**

**VDR-2805**

RF · WIR · 15 m · CE · RoHS 2002/95/EC · VIDÉO TUTO

## INTERRUPTEUR PAR POUSSOIR RF

Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Fréquence : RF 434 / 868 MHz
Dimensions : L86 x L86 x H13,8 mm
Fixation par vis ou base 3M : incluse



**RÉFÉRENCE**

**VDR-2801**

RF · WIR · 15 m · CE · RoHS 2002/95/EC · VIDÉO TUTO

## TÉLÉCOMMANDE DE TABLE VARIABLE ROTATIVE

Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Fréquence : RF 434 / 868 MHz
Dimensions : L100 x L65 x H69 mm
Fixation par vis ou base 3M : incluse



**RÉFÉRENCE**

**VDR-2805-D**

RF · WIR · 15 m · CE · RoHS 2002/95/EC · VIDÉO TUTO

## MODULE DE VARIATION RF

Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Fréquence : RF 434 / 868 MHz
Dimensions : L40 x L40 x H11 mm
Compatibilité : tout type de variateur à poussoir double



**RÉFÉRENCE**

**VDR-2801-M**

RF · WIR · 15 m · CE · RoHS 2002/95/EC · VIDÉO TUTO



Ce Module de variation RF permet d'envoyer des ordres par ondes radio. C'est son atout premier, aucun câblage n'est nécessaire pour cette installation.







## MODULE DE VARIATION PUSH DIM / RF

Puissance max. : 400 W
Entrée : 100 - 240 V
Sortie : 100 - 240 V
Entrée de contact : 8 - 230 V
Dimensions : L45 x L45 x H21 mm



**RÉFÉRENCE**

**VDR-2501PD**

W 400 · 230 V · PD · RF · WIR · CE · RoHS 2002/95/EC · VIDÉO TUTO

Uniquement compatible avec VDR-2802-1

→ **MODULE DE VARIATION 2 EN 1 (PUSH DIM ET RF)**
→ **PRATIQUE ET COMPACT**
→ **SANS FIL**

Ce très pratique module de variation 2 en 1 permet de changer l'intensité lumineuse des éclairages variables et sa petite taille lui permet d'être placé sans difficulté dans tout boîtier d'encastrement. Il est qui plus est parfaitement compatible avec tous les contrôleurs RF Mono Color LED-Solaire.

## MINI-TÉLÉCOMMANDE 1 ZONE RF

Alimentation (1 x pile 3 V - CR2025) : incluse
Fréquence : 868 MHz
Dimensions : Ø38,5 x H13,7 mm
Fixation par vis ou magnétique incluse



**RÉFÉRENCE**

**VDR-2802-2**

RF · WIR · 15 m · CE · RoHS 2002/95/EC

## TÉLÉCOMMANDES 1, 4 OU 10 ZONE(S)

De 1 à 10 zones indépendantes avec ON/OFF et variation.
Gestion d'ensemble possible.
Fréquence : RF 434 / 868 MHz
Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Dimensions : L134 x L44 x H12 mm
Socle de fixation mural : inclus



| RÉFÉRENCE | ZONES |
|---|---|
| **VDR-2802-1** | 1 zone |
| **VDR-2802-4** | 4 zones (gestion de 4 zones individuelles possible) |
| **VDR-2802-10** | 10 zones |

RF · WIR · 15 m · CE · RoHS 2002/95/EC · VIDÉO TUTO

# CONTRÔLEURS RF MONO COLOR



## ALIMENTATION / CONTRÔLEUR RF

Puissance : 100 W
Entrée : 230 V
Sortie : 24 V DC
Dimensions : L244 x L64 x H32 mm
Compatible avec tous les systèmes de commande RF Mono Color disponibles chez LED-Solaire (cf. page C402)

| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-2504-24** |

W 100 | 230V 24V | RF | CE | RoHS 2002/95/EC | VIDÉO TUTO

→ **UN SEUL BOÎTIER, DEUX FONCTIONS**
***(LE CONTRÔLEUR ET L'ALIMENTATION)***
→ **100 W DE PUISSANCE**
→ **CONTRÔLE PAR RF**
→ **VARIATION MONO COLOR**

LED-Solaire vous propose ici un boîtier unique permettant aussi bien l'alimentation que la variation sans fil. Cette nouveauté 2 en 1 ravira tout amateur de produits innovants – pratiques et efficients.







## CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION MONO COLOR

Puissance : (4x) 60 W/12 V - (4x) 120 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC - **4x synchro**
Courant de sortie : 4 x 5A
Dimensions : L180 x L50 x H20 mm



| RÉFÉRENCE | ENTRÉE / SORTIE | COURANT | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-2802-A** | 12 - 24 V DC | 4x 5A | 4 x 60 W/12 V - 4 x 120 W/24 V |

12V | 24V | RF | WIR | 15 m | CV | CE | RoHS 2002/95/EC | VIDÉO TUTO

## CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION MONO COLOR

Puissance : (4x) 96 W/12 V - (4x) 192 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC - **4x synchro**
Courant de sortie : 4 x 8A
Dimensions : L170 x L60 x H30 mm



| RÉFÉRENCE | ENTRÉE / SORTIE | COURANT | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-2802-C** | 12 - 24 V DC | 4x 8A | 4 x 96 W/12 V - 4 x 192 W/24 V |

12V | 24V | RF | WIR | 15 m | CV | CE | RoHS 2002/95/EC | VIDÉO TUTO

## CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION MONO COLOR - PANNEAUX

Puissance : 96 W/12 V - 192 W/24 V - 384W/48V
Entrée : 12 - 48 V DC
Sortie : 12 - 48 V DC - **1x synchro**
Courant de sortie : 8A
Dimensions : L90 x L40 x H20 mm



| RÉFÉRENCE | ENTRÉE / SORTIE | COURANT | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-2802-AP** | 12 - 24 V DC | 1x 8A | 1 x 96 W/12 V - 1 x 192 W/24 V |

12V | 24V | RF | WIR | 15 m | CV | CE | RoHS 2002/95/EC | VIDÉO TUTO

## CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION MONO COLOR - PANNEAUX

Puissance :(4x) 72 W/12 V - (4x) 144 W/24 V -(4x) 288W/48
Entrée : 12 - 48 V DC
Sortie : 12 - 48 V DC - **4x synchro**
Courant de sortie : 4 x 6A
Dimensions : L170 x L60 x H30 mm



| RÉFÉRENCE | ENTRÉE / SORTIE | COURANT | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-2802-CP** | 12 - 24 V DC | 4x 6A | 4 x 72 W/12 V - 4 x 144 W/24 V |

12V | 24V | RF | WIR | 15 m | CV | CE | RoHS 2002/95/EC | VIDÉO TUTO

# SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF DUAL COLOR



## TÉLÉCOMMANDE 1 ZONE DUAL COLOR

Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Dimensions : L55 x L55 x H11 mm
Fixation par base 3M : incluse

| RÉFÉRENCE | COULEUR |
|---|---|
| **VDR-2855-CCT** | Blanc |



## INTERRUPTEUR RF DUAL COLOR

Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Dimensions : L86 x L86 x H10 mm
Fixation par base 3M : incluse

| RÉFÉRENCE | COULEUR |
|---|---|
| **VDR-2833K-CCT** | Blanc |



## INTERRUPTEUR RF DUAL COLOR 4 ZONES

Alimentation : 100 - 240 V
Dimensions : L86 x L86 x H12 mm
Dimensions encastrement : L52 x L52 x P20 mm
Inclus : 2 touches de sauvegarde
Fixation : à encastrer

| RÉFÉRENCE | COULEUR |
|---|---|
| **VDR-2830B-ACB** | Blanc |
| **VDR-2830B-ACN** | Noir |



## INTERRUPTEUR DUAL COLOR 1 ZONE

Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Dimensions : L86 x L86 x H29,1 mm
Dimensions encastrement : L52 x L52 x P20 mm
Fixation : à encastrer

| RÉFÉRENCE | COULEUR |
|---|---|
| **VDR-2836R-CCT** | Blanc |



## TÉLÉCOMMANDE 1 ZONE DUAL COLOR

Alimentation (2 x piles 3 V - CR2025) : incluse
Dimensions : L141 x L35 x H10 mm
Support mural : inclus

| RÉFÉRENCE | COULEUR |
|---|---|
| **VDR-2833TS-CCT** | Noir |



## TÉLÉCOMMANDE 4 ZONES DUAL COLOR

Alimentation (3 x piles AAA) : non incluse
Dimensions : L120 x L54 x H16,5 mm
Inclus : 3 touches de sauvegarde
Support mural : inclus

| RÉFÉRENCE | COULEUR |
|---|---|
| **VDR-2819-CCT** | Noir |



# CONTRÔLEURS RF DUAL COLOR

## CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION DUAL COLOR

Puissance : (2x) 60 W/12 V - (2x) 120 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 2 x 5A
Dimensions : L180 x L50 x H20 mm

| RÉFÉRENCE | ENTRÉE | COURANT | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-1009FA** | 12 - 24 V DC | 2 x 5A | 2 x 60 W/12 V - 2 x 120 W/24 V |





Connectivité sans outillage

## CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION DUAL COLOR

Puissance : (2x) 96 W/12 V - (2x) 192 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 2 x 8A
Dimensions : L170 x L60 x H30 mm

| RÉFÉRENCE | ENTRÉE | COURANT | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-1009EA** | 12 - 24 V DC | 2 x 8A | 2 x 96 W/12 V - 2 x 192 W/24 V |



→ **SYSTÈME RF ÉVOLUTIF**
→ **SOUPLESSE, ADAPTABILITÉ**

Avec ce système – en passant d'un blanc chaud à un blanc froid, et inversement –, on modifie facilement, à sa guise et aussi souvent qu'on le souhaite, l'ambiance générale de ses espaces.






# SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF RGB ET RGB+W




## INTERRUPTEUR MURAL 4 ZONES RGB ET RGB+W

Alimentation : 120 - 240 V
Dimensions : L86 x L86 x H31 mm
Dimensions encastrement : L52 x L52 x P20 mm
Fixation : à encastrer

| RÉFÉRENCE | ENTRÉE | COULEUR |
|---|---|---|
| **VDR-2820ACN** | 120 - 240 V AC | Noir |

VIDÉO TUTO




## INTERRUPTEUR MURAL 4 ZONES RGB ET RGB+W

Alimentation : 120 - 240 V
Dimensions : L86 x L86 x H31 mm
Dimensions encastrement : L52 x L52 x P20 mm
Fixation : à encastrer

| RÉFÉRENCE | ENTRÉE | COULEUR |
|---|---|---|
| **VDR-2820ACB** | 120 - 240 V AC | Blanc |

VIDÉO TUTO




## TÉLÉCOMMANDE 4 ZONES RGB ET RGB+W

Alimentation (3 x piles AAA) : non incluse
Dimensions : L175 x L46 x H22 mm
Inclus : 3 touches de sauvegarde
Support mural : inclus

| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-2819** |

VIDÉO TUTO

# CONTRÔLEURS RF RGB ET RGB+W

## CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION RGB ET RGB+W

Puissance : 60 W/12 V - 120 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 5A
Dimensions : L180 x L50 x H20 mm





Connectivité sans outillage

| RÉFÉRENCE | ENTRÉE | COURANT | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-1009FA** | 12 - 24 V DC | 5A | 60 W/12 V - 120 W/24 V |

VIDÉO TUTO

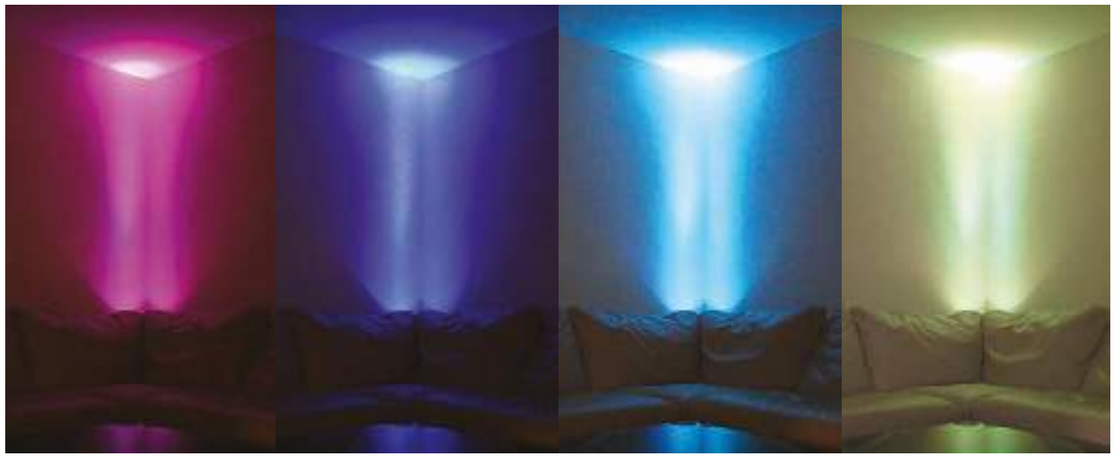
## CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION RGB ET RGB+W

Puissance : 96 W/12 V - 192 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 8A
Dimensions : L170 x L60 x H30 mm



| RÉFÉRENCE | ENTRÉE | COURANT | SORTIE |
|---|---|---|---|
| **VDR-1009EA** | 12 - 24 V DC | 8A | 96 W/12 V - 192 W/24 V |

VIDÉO TUTO



# KIT DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL MONO COLOR



## KIT CONTRÔLEUR MONO COLOR

Puissance max. : (3x) 36 W/12 V - (3x) 72 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 3x 3A
Dimensions contrôleur : L135 x L30 x H20 mm
Dimensions télécommande : L108 x L63 x H14 mm

| RÉFÉRENCE | ENTRÉE | |
|---|---|---|
| **VDR-2010** | 12 - 24 V DC | Contrôleur + télécommande |



# KITS DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL DUAL COLOR



## KIT CONTRÔLEUR DUAL COLOR

Puissance max. : (3x) 36 W/12 V - (3x) 72 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 3x 3A
Dimensions contrôleur : L135 x L30 x H20 mm
Dimensions télécommande : L108 x L63 x H14 mm

| RÉFÉRENCE | |
|---|---|
| **VDR-2012** | Contrôleur et télécommande |

Ce kit de contrôle Dual Color permet de gérer – au moyen de sa télécommande munie d'une très pratique molette tactile – les températures de couleur comprises entre le blanc chaud et le blanc froid. On peut également faire varier à sa guise l'intensité de l'éclairage – selon les horaires et le type d'ambiance recherché.



# KIT DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RGB+W



## KIT CONTRÔLEUR RF RGB+W

Puissance max. : (4x) 60 W/12 V - (4x) 120 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 4x 5A
Dimensions contrôleur : L175 x L44 x H30 mm
Dimensions télécommande : L108 x L63 x H14 mm

| RÉFÉRENCE | ENTRÉE | |
|---|---|---|
| **VDR-2013** | 12 - 24 V DC | Contrôleur + télécommande |





## INTERRUPTEUR SWITCH

Puissance max. : 500 W
Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 220 - 240 V
Dimensions : L82 x L33 x H20 mm

**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-8002** | Interrupteur SWITCH |



Cet interrupteur one-touch s'active au simple toucher du doigt et allume instantanément la source lumineuse ou l'installation LED. Il est muni d'un voyant lumineux qui permet de le localiser facilement la nuit. Simple à installer, il est spécialement conçu pour les dressings, armoires et autres meubles nécessitant un éclairage. Il est relié au boîtier de gestion par un câble plat d'un mètre.

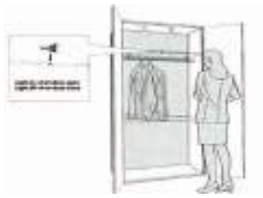


## INTERRUPTEUR SWITCH

Puissance max. : 500 W
Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 220 -2 40 V
Dimensions : L82 x L33 x H20 mm

**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-8001A** | Interrupteur SWITCH |



Un simple passage de la main devant le senseur (jusqu'à 6 cm de distance) permet d'allumer ou d'éteindre l'installation LED ou tout autre type d'éclairage. L'interrupteur est relié au boîtier de gestion par un câble plat d'un mètre.



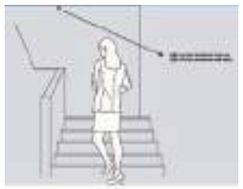
## DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Puissance max. : 500 W
Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 220 - 240 V
Dimensions : L83 x L33 x H20 mm

**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-8004** | Détecteur de présence |

VIDÉO TUTO



Facile à installer en lieu et place d'un interrupteur, ce détecteur est spécialement conçu pour les espaces nécessitant un éclairage ponctuel et temporisé. Toute activité à moins de 3 mètres de distance est aussitôt détectée et la temporisation est de 2 minutes– tout mouvement, durant cet intervalle, relançant automatiquement la minuterie. Le détecteur est relié au boîtier de gestion par un câble plat d'un mètre.



## DÉTECTEUR SWITCH

Puissance max. : 500 W
Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 220 - 240 V
Dimensions : L82 x L33 x H20 mm

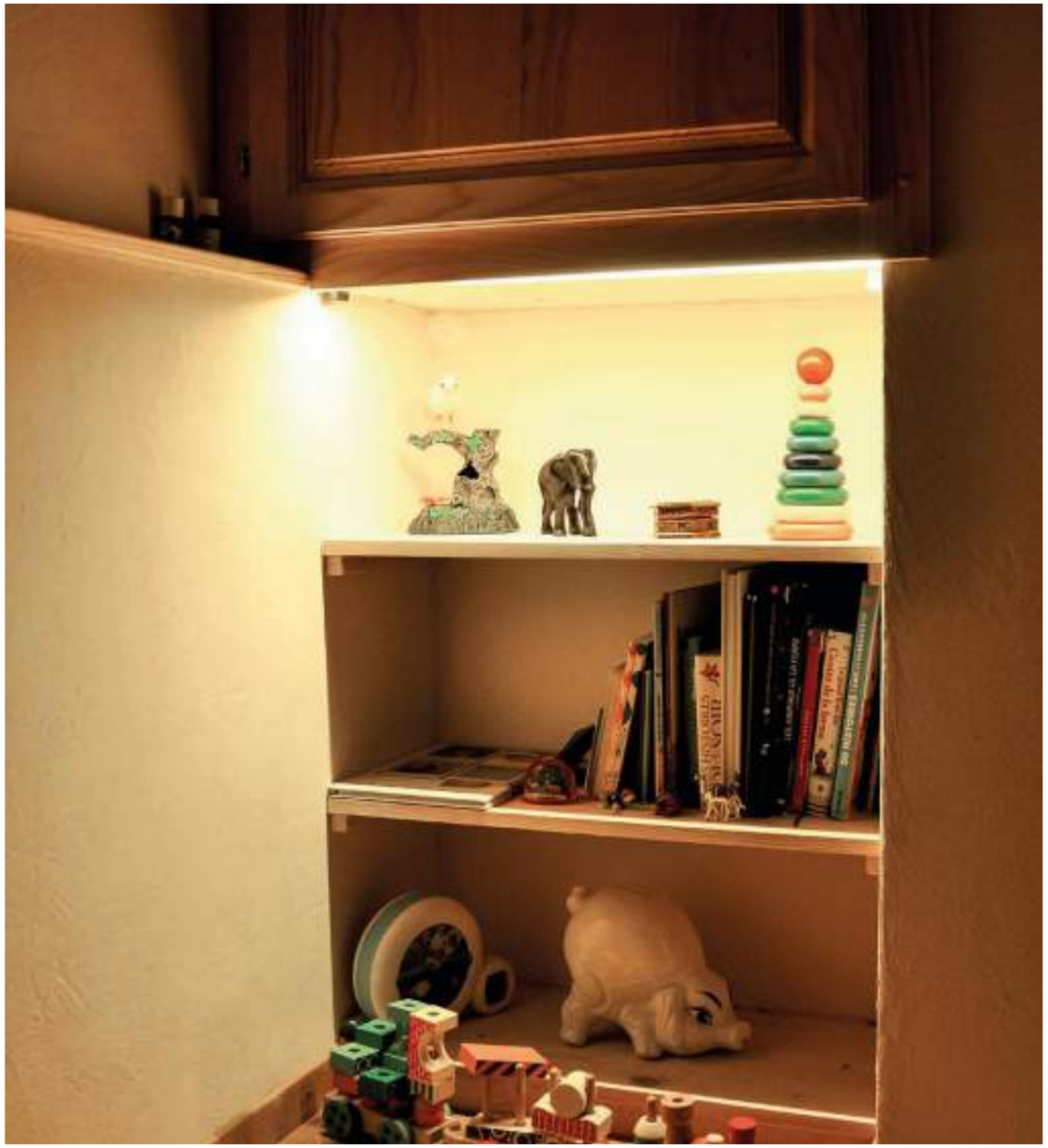
**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-8001B** | Détecteur SWITCH |



Ce détecteur sensoriel est spécialement conçu pour gérer l'ouverture de meubles ou de portes (notamment celles des dressings). L'installation s'allume instantanément au moment de l'ouverture et s'éteint automatiquement à la fermeture. L'appareil est relié au boîtier de gestion par un câble plat d'un mètre.

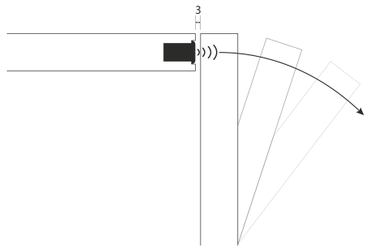






# DÉTECTEURS / COMMUTATEUR POUR MEUBLES





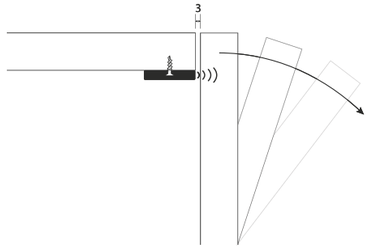

## CAPTEUR INT. F02 POUR SWITCH SPS3

Dimensions : L18 x ø13 mm
Longueur du câble d'alimentation : 200 cm

| RÉFÉRENCE | TYPE D'INSTALLATION | INFRAROUGE |
|---|---|---|
| **VDR-SWITCH-CAPF02** | Encastré | Frontal |

230V | F | CE | RoHS 2002/95/EC | ø10





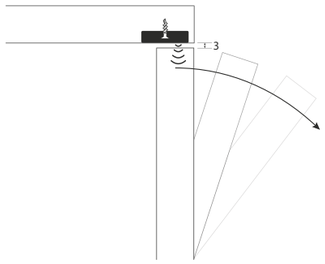

## CAPTEUR INT. F03 POUR SWITCH SPS3

Dimensions : L31 x L13 x H6 mm
Longueur du câble d'alimentation : 200 cm

| RÉFÉRENCE | TYPE D'INSTALLATION | INFRAROUGE |
|---|---|---|
| **VDR-SWITCH-CAPF03** | Apparent | Frontal |

230V | F | CE | RoHS 2002/95/EC






## CAPTEUR INT. F04 POUR SWITCH SPS3

Dimensions : L26 x L13 x H7 mm
Longueur du câble d'alimentation : 200 cm

| RÉFÉRENCE | TYPE D'INSTALLATION | INFRAROUGE |
|---|---|---|
| **VDR-SWITCH-CAPF04** | Apparent | Dessous |

230V | F | CE | RoHS 2002/95/EC



## SWITCH BOX SPS3

Alimentation : 220 - 240 V (50 - 60 Hz)
Consommation : 0,5 W
Dimensions : L96 x L55 x H20 mm

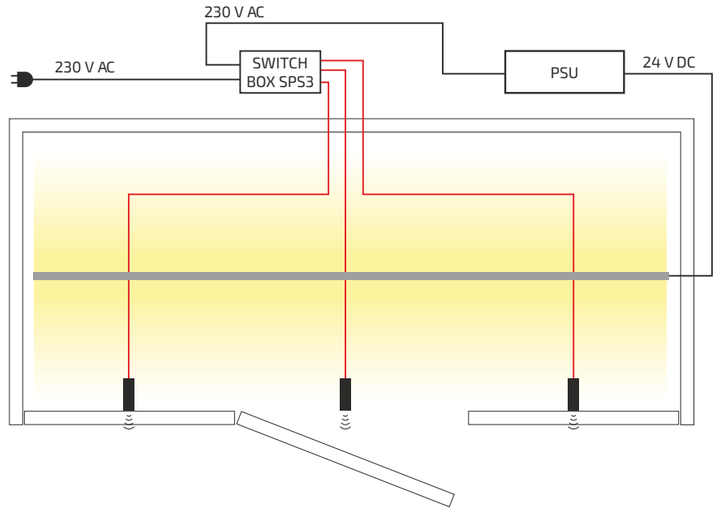
| RÉFÉRENCE | |
|---|---|
| **VDR-SWITCH-SPS** | Commutateur pour 1 à 3 capteurs IR |

230V | CE | RoHS 2002/95/EC

Cet ensemble commutateur et capteurs est LA solution idéale pour éclairer vos meubles. Avec 3 types de capteurs vous trouverez forcément celui qui convient le mieux à la configuration de votre meuble.

**AVANTAGES :**

→ **SOLUTION SANS INTERRUPTEUR POUR PORTES OU TIROIRS**
→ **ALLUMAGE AUTOMATIQUE**
→ **JUSQU'À 3 CAPTEURS (PAR EXEMPLE 3 PORTES) AGISSANT SUR LE MÊME ÉCLAIRAGE**
→ **EXTINCTION AUTOMATIQUE APRÈS 30 MINUTES SI LES CAPTEURS SONT INCATIFS**



# ALIMENTATION DE SECOURS 24 V



## ALIMENTATION DE SECOURS 24 V POUR RUBAN LED

Alimentation : 230 V
Consommation : MAX 60 W
Dimensions alimentation : L218 x L40 x H29 mm
Dimensions batterie : ø35 x 390 mm
Batterie : incluse 200 mA / 7,2 V / 4A/R NiCd
Puissance LED : 60 W max.

| RÉFÉRENCE | WATTS | AUTONOMIE |
|---|---|---|
| **VDR-SEC-24** | 60W | 180 minutes à 100% |

VIDÉO TUTO

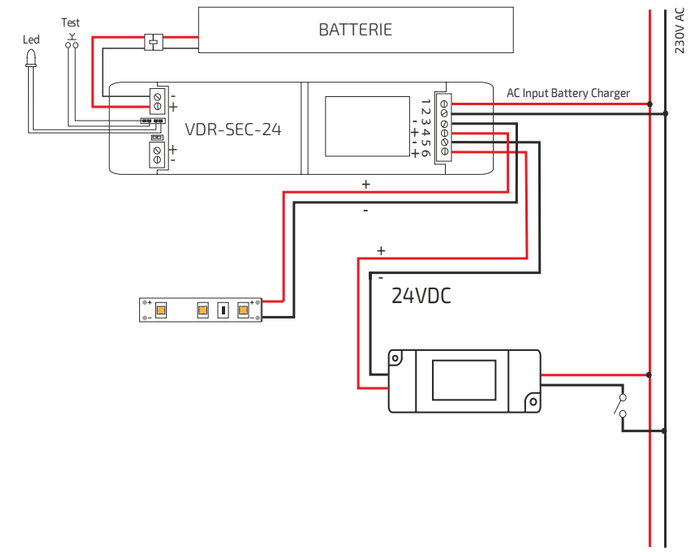
En cas de perturbations climatiques, défaillances du réseau électrique ou encore pics de consommation électrique, il arrive parfois que nos réseaux électriques soient instables et provoquent des coupures d'électricité aussi appelées pannes de courant.

Notre alimentation de secours 24V permet dès lors d'assurer le maintien d'un éclairage de sécurité **jusqu'à 180 minutes d'autonomie** avec un flux lumineux jusqu'à 40%. Elle contribue ainsi au maintien de n'importe quel ruban LED-Solaire 24V durant ce laps de temps ; ceci afin d'évacuer un bâtiment ou une habitation en toute sécurité.

Par ailleurs, elle a le grand avantage de pouvoir être intégrée directement dans certains de nos profils comme le VDR-AC3100.

**AVANTAGES :**

- → **180 MINUTES D'AUTONOMIE**
- → **INTÉGRABLE DIRECTEMENT DANS CERTAINS PROFILS LED-SOLAIRE**
- → **IDÉAL POUR SECOURS DES RUBANS LED JUSQU'À 60 W**



# ALIMENTATION DE SECOURS 230 V



## ALIMENTATION DE SECOURS POUR PRODUITS 230 V

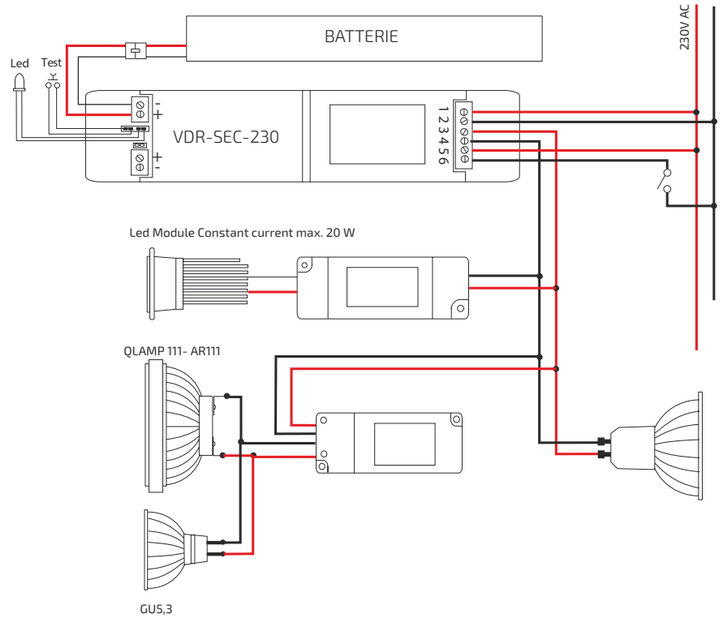
Alimentation : 230V
Consommation : MAX 20 W
Dimensions alimentation : L218 x L40 x H29 mm
Dimensions batterie : ø35 x 290 mm
Batterie : incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | AUTONOMIE |
|---|---|---|
| **VDR-SEC-230** | 20W | 60 minutes à 100% |

VIDÉO TUTO

En cas de perturbations climatiques, défaillances du réseau électrique ou encore pics de consommation électrique, il arrive parfois que nos réseaux électriques soient instables et provoquent des coupures d'électricité aussi appelées pannes de courant.

En cas de coupure de courant, notre alimentation de secours 230V assure le maintien d'un éclairage de sécurité **jusqu'à 60 minutes d'autonomie**. Elle permet donc de maintenir n'importe quel produit LED-Solaire en 230V durant ce laps de temps et d'évacuer un bâtiment ou une habitation en toute sécurité.



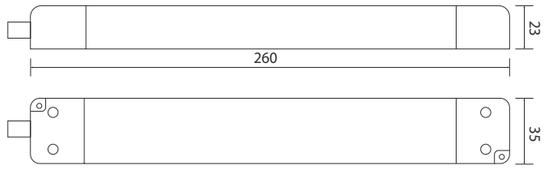


# LIMITEURS DE COURANT




## LIMITEUR DE COURANT 230 V / 16A

Alimentation : 230 V
Sortie : 230V / 16A
Temps de limitation : 350 (±50)ms
Temps de libération : 800 (±50)ms
Dimensions : L260 x L35 x H23 mm




**RÉFÉRENCE**

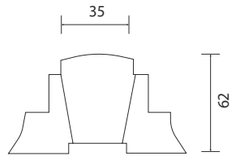
**VDR-ESB201-230**

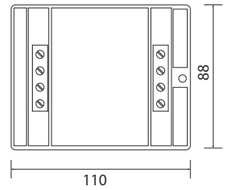
VIDÉO TUTO

Le limiteur électronique de courant d'appel est une solution parfaite pour vos applications d'éclairage. En effet, il permet de réguler le débit du courant électrique de démarrage et d'éviter dans tous les cas le déclenchement du disjoncteur.

La mise en place d'un limiteur de courant sur des circuits déjà existants est très facile et ne nécessite pas d'alimentation externe. Dès lors, le nombre de lignes et de disjoncteurs correspondants peut être considérablement réduit et les frais d'installation sont substantiellement plus bas.




## LIMITEUR DE COURANT POUR RAIL DIN 230 V / 400 V / 3 X 16A

Alimentation : 230 V / 400 V
Sortie : 230 V / 16A x 3
Temps de limitation : 550 (±50)ms
Temps de libération : 300 (±50)ms
Dimensions : L110 x L88 x H62 mm

**RÉFÉRENCE**

**VDR-ESB303-230**

VIDÉO TUTO

Ce limiteur est un limiteur de courant de démarrage. Il limite en toute sécurité les courants de démarrage élevés qui se produisent par exemple lors du fonctionnement de plusieurs alimentations à découpage ou pilotes LED sur un coupe-circuit automatique.

Ce dispositif est adapté pour fonctionner comme un limiteur de courant trois canaux. De plus, il se fixe au tableau électrique sur Rail DIN.

Enfin, chaque canal de ce limitateur est limité individuellement et indépendamment des autres de sorte qu'une chute de tension soit correctement détectée.



# ALIMENTATION / CONTRÔLEUR KNX




Connectivité sans outillage

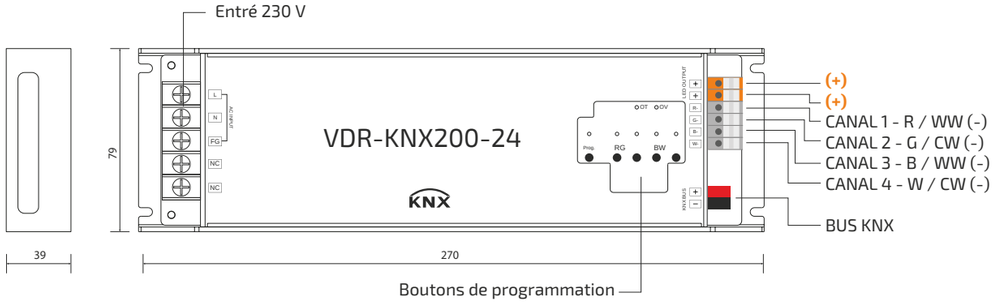
## ALIMENTATION CONTRÔLEUR KNX 24 V

Puissance : 1 x 100 W ou 2 x 100 W ou  3 x 66 W ou 4 x 50 W
Entrée : 230 V
Sortie : 24 V
Canal de sortie : max. 4 x 50 W
Courant de sortie : 1 x 4. 16A /  2 x 4. 16A / 3 x 2. 75A / 4 x 2. 08A
Dimensions : L270 x L79 x H39 mm

**RÉFÉRENCE**

**VDR-KNX200-24**

230V | 24V | IP 20 | CV | KNX | RoHS 2002/95/EC | KNX | FICHE TECHNIQUE | DRIVERS PROGRAM-MATION




Toujours soucieuse de vous offrir de nouvelles technologies, LED-Solaire vous propose des solutions KNX pour un meilleur contrôle et une gestion moderne de votre éclairage LED.

La technologie KNX est une technologie de communication homogène et indépendant du fabricant vous permettant de mettre en réseau – de manière intelligente et à distance (domotique) – votre système d'éclairage.

Que ce soit dans vos locaux, votre habitation ou tout autre bâtiment, vous serez capable de planifier et de contrôler des solutions d'éclairage économes en énergie, ceci pour plus de confort et de fonctionnalité. De plus, vos coûts énergétiques s'en verront réduits.

Par ailleurs, grâce à son nouveau convertisseur certifié KNX plus, le VDR-KNX200-24 permet d'avoir une gestion à distance de votre système d'éclairage, ceci en communication directe avec votre installation KNX sans passerelle DALI.

**AVANTAGES :**

→ **GESTION DOMOTIQUE**
→ **TECHNOLOGIE CERTIFIÉE KNX**
→ **COMMUNICATION SANS PASSERELLE DALI**

**CONNEXION MONO COLOR**
4 x 50 W - mono color (24V)
2 x 100 W - mono color (24V)
1 x 100 W - mono color (24V)




**CONNEXION RGB**
1 x 198 W - RGB (24V)

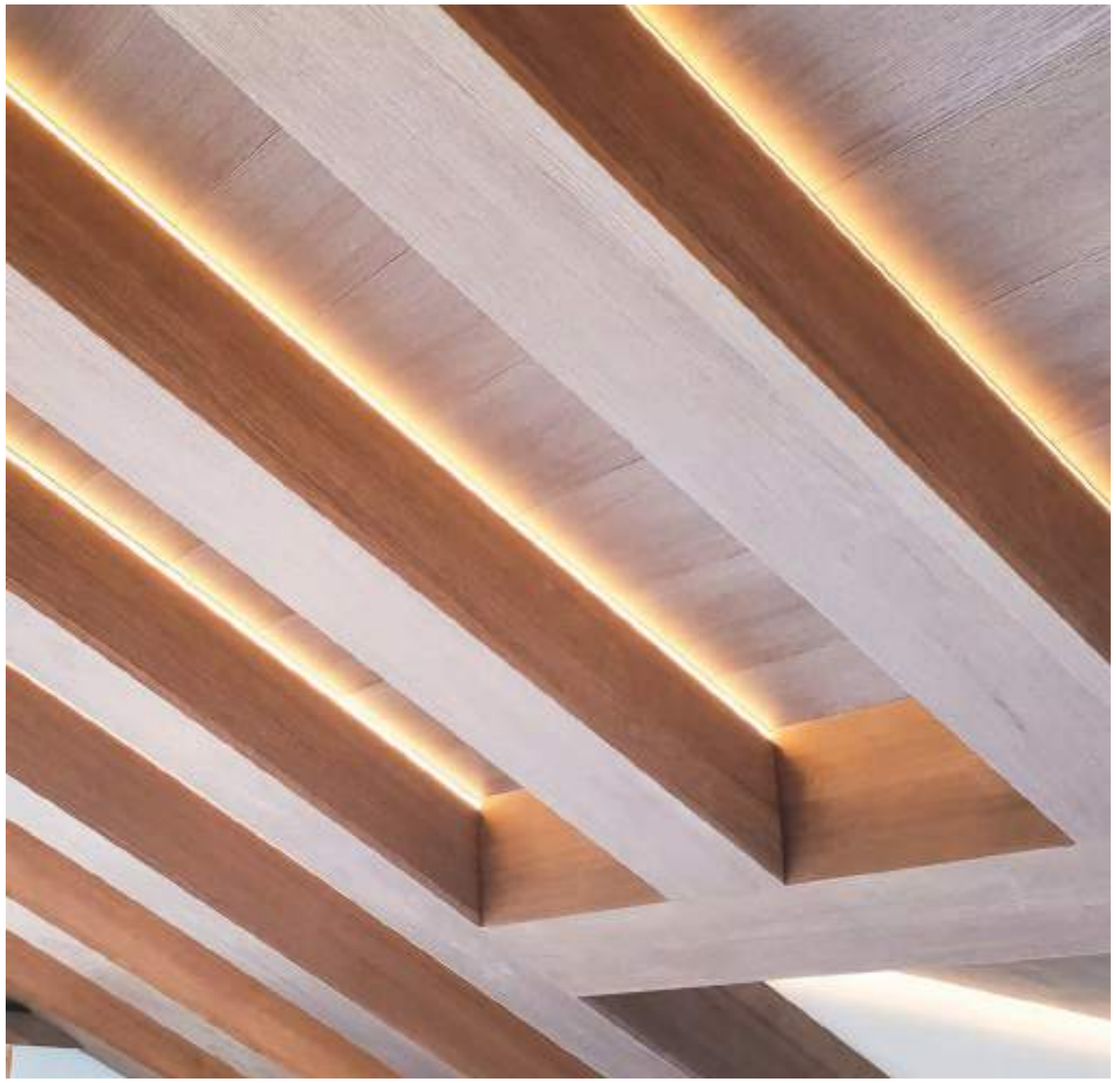



**CONNEXION DUAL COLOR**
2 x 100 W - dual color (24V)




**CONNEXION RGBW**
1 x 200 W - RGBW (24V)





# CONTRÔLEURS KNX 12 V / 24 V




Connectivité sans outillage

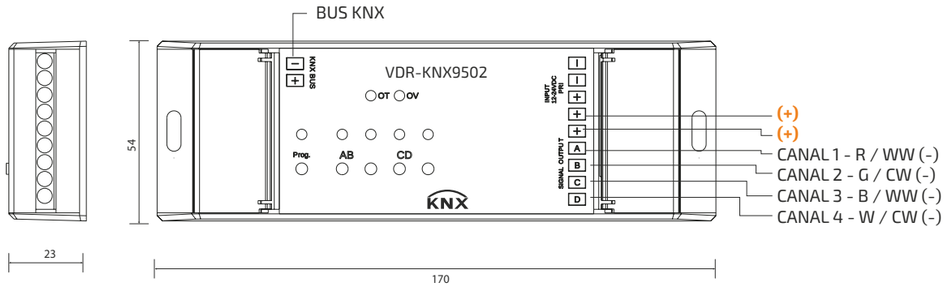
## CONTRÔLEUR KNX

Puissance : (4x) 60W/12V -(4x) 120W/24V -(4x) 180W/36V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 4 X (60 - 120 - 180 W)
Courant de sortie : 4 x 5A
Dimensions : L170 x L54 x H28 mm

**RÉFÉRENCE**

**VDR-KNX9502**

230V 12V | 230V 24V | IP 20 | CV | KNX | CE | RoHS 2002/95/EC | KNX | FICHE TECHNIQUE | DRIVERS PROGRAM-MATION




Toujours soucieuse de vous offrir de nouvelles technologies, LED-Solaire vous propose des solutions KNX pour un meilleur contrôle et une gestion moderne de votre éclairage LED.

La technologie KNX est une technologie de communication homogène et indépendant du fabricant vous permettant de mettre en réseau – de manière intelligente et à distance (domotique) – votre système d'éclairage.

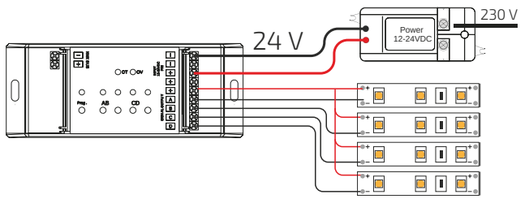
Que ce soit dans vos locaux, votre habitation ou tout autre bâtiment, vous serez capable de planifier et de contrôler des solutions d'éclairage économes en énergie, ceci pour plus de confort et de fonctionnalité. De plus, vos coûts énergétiques s'en verront réduits.

Par ailleurs, grâce à son nouveau convertisseur certifié KNX plus, le VDR-KNX200-24 permet d'avoir une gestion à distance de votre système d'éclairage, ceci en communication directe avec votre installation KNX sans passerelle DALI.

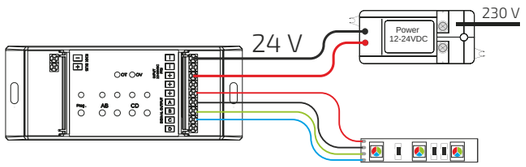
**AVANTAGES :**

→ **GESTION DOMOTIQUE**
→ **TECHNOLOGIE CERTIFIÉE KNX**
→ **COMMUNICATION SANS PASSERELLE DALI**

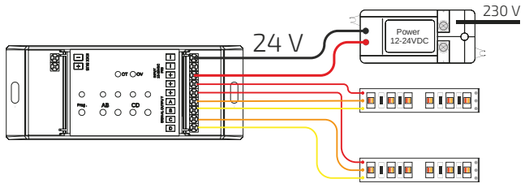
**CONNEXION MONO COLOR**
4 x 120 W - mono color (24V)



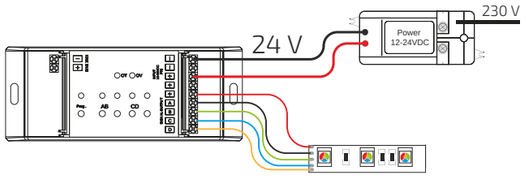

**CONNEXION RGB**
1 x 198 W - RGB (24V)




**CONNEXION DUAL COLOR**
2 x 120 W - dual color (24V)




**CONNEXION RGBW**
1 x 200 W - RGBW (24V)







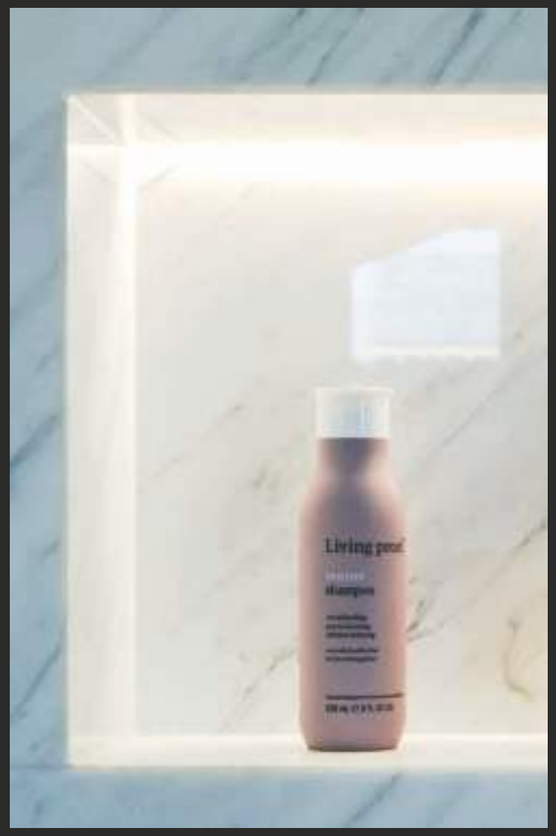




















# LES PANNEAUX LED, PERFORMANCE ET ESTHÉTIQUE

Les panneaux LED sont des sources lumineuses non éblouissantes, diffusant une lumière homogène et agréable grâce à un système de rétroéclairage. Ils sont discrets, esthétiques et conviennent parfaitement pour éclairer les bureaux, les salles de conférences et de réunions, les salles d'attente, les hôpitaux, les hôtels, les commerces, les complexes scolaire et les habitations particulières.

Leur durée de vie est sept fois supérieure aux éclairages fluorescents auxquels ils se substituent. Ils sont d'ailleurs l'assurance d'économies substantielles en frais de maintenance (aucun entretien requis) et d'électricité.

Les différents modes de fixation des différents modèles (encastrables/posés dans les faux plafonds, en suspension avec filins ou câbles réglables ou encore en applique) permettent quant à eux de s'adapter facilement à tout type de demande ou de contraintes techniques.

**PANNEAUX ULTRAPLATS**

Ils sont spécialement recommandés pour équiper les espaces nécessitant une luminosité élevée sans éblouir. Ils sont ainsi à même de répondre aux exigences les plus pointues.

**PANNEAUX À LARGE RECOUVREMENT**

Leur bord de recouvrement permet d'encastrer le panneau pour un parfait affleurement et un résultat esthétiquement parlant sans égal.

Toujours soucieuse d'enrichir son assortiment et de se positionner au plus près de vos besoins, LED-Solaire met par ailleurs à votre disposition des formats de panneaux plus rares sur le marché, soit du 20 × 20 cm, par exemple, ainsi que des formats sur mesure.

**PANNEAUX SUR MESURE - UNE VRAIE VALEUR AJOUTÉE AU SERVICE DE LA CRÉATIVITÉ**

Vous trouvez bien sûr chez LED-Solaire toutes sortes de panneaux LED standard. Vos panneaux peuvent également être conçus sur mesure en fonction de vos besoins et contraintes spécifiques.

Pour les projets les plus singuliers et les plus complexes, c'est une ouverture vers un nouveau champ des possibles !

Avec LED-Solaire, nul besoin de brider sa créativité ! Toutes ses équipes travaillent d'arrache-pied pour offrir un maximum de souplesse à chaque partenaire.

**PANNEAUX RONDS**

Les panneaux ronds permettent par exemple, en associant plusieurs unités, de créer une combinaison visuelle dynamique – avec impression de mouvement – correspondant et s'accordant parfaitement à l'espace destiné à les accueillir.

Vous trouvez chez LED-Solaire quatre tailles standard et trois modèles différents :

→ encastrable

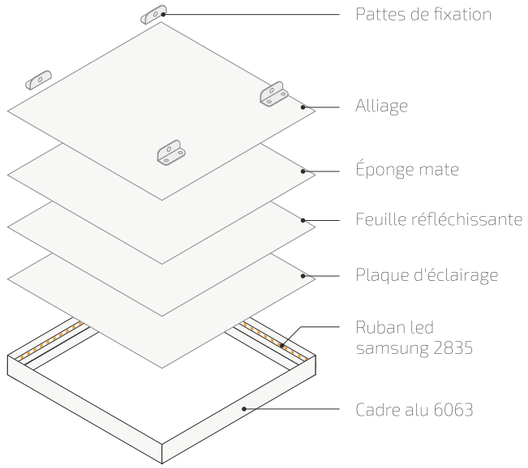
→ suspendu

→ apparent

**SMART PANEL – SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AUTONOME**

Les panneaux LED Smart Panel, quant à eux, munis d'un module de contrôle intelligent, travaillent avec leur environnement direct et adaptent leur fonctionnement à leur utilisateur. D'instant en instant, ce sont les conditions d'éclairage optimales qui sont assurées par le système – dans un souci d'économie d'énergie, de confort et d'efficacité.

# ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UN PANNEAU LED-SOLAIRE





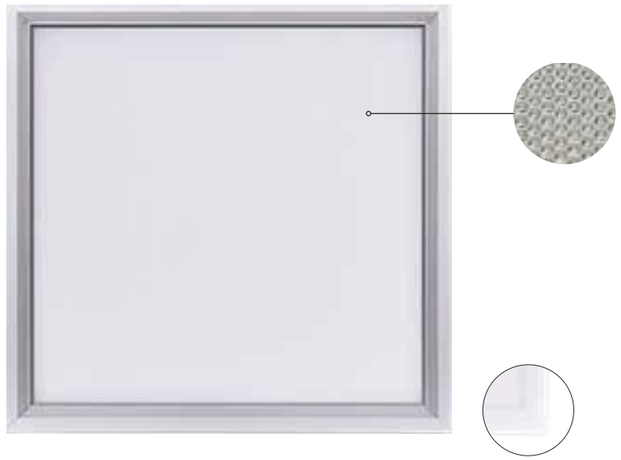

# PANNEAUX LED D

| | | |
|---|---|---|
| Panneaux LED standard | **D101** | Panneaux LED complets 60 x 60 cm 30 W |
| | **D102** | Panneaux LED complets 120 x 30 cm 30 W |
| | **D103** | Panneaux LED 20 x 20 cm 15 W |
| | **D104** | Panneaux LED 30 x 30 cm 20 W |
| | **D105** | Panneaux LED 60 x 60 cm 48 W |
| | **D106** | Panneaux LED 62 x 62 cm 54 W |
| | **D107** | Panneaux LED 62,5 x 62,5 cm 54 W |
| | **D108** | Panneaux LED 60 x 30 cm 36 W |
| | **D109** | Panneaux LED 120 x 15 cm 45 W |
| | **D110** | Panneaux LED 120 x 30 cm 54 W |
| | **D111** | Panneaux LED 120 x 60 cm 72 W |
| | **D112** | Panneaux LED 120 x 120 cm 100 W |
| Système de fixations | **D201** | Systèmes de fixation encastrés / suspendus |
| | **D202** | Systèmes de fixation apparents joint négatif |
| | **D202A** | Systèmes de fixation apparents joint négatif SLIM |
| | **D203** | Systèmes de fixation francs-bords |
| Panneaux large recouvrement | **D301** | Panneaux LED 20 x 20 cm à large recouvrement 15 W |
| | **D302** | Panneaux LED 30 x 30 cm à large recouvrement 20 W |
| | **D303** | Panneaux LED 60 x 60 cm à large recouvrement 48 W |
| | **D304** | Panneaux LED 60 x 60 cm à xl-large recouvrement 48 W |
| | **D305** | Panneaux LED 120 x 30 cm à large recouvrement 54 W |
| | **D306** | Panneaux LED 120 x 60 cm à large recouvrement 72 W |
| Panneaux frameless | **D401** | Panneaux LED 30 x 30 cm frameless 18 W |
| | **D402** | Panneaux LED 60 x 60 cm frameless 48 W |
| | **D403** | Panneaux LED 120 x 30 cm frameless 54 W |
| Sur mesure | **D501** | Panneaux LED sur mesure |
| | **D502** | Systèmes de fixation sur mesure |
| Panneaux Dual / RGB | **D601** | Smart panel |
| | **D602** | Panneaux LED Dual Color |
| | **D603** | Panneaux LED RGB |
| Panneaux SLIM à encastrer | **D701** | Panneaux SLIM ronds à encastrer ø18 cm |
| | **D701A** | Panneaux SLIM ronds à encastrer ø24 cm |
| | **D702** | Panneaux SLIM ronds à encastrer ø30 cm |
| | **D702A** | Panneaux SLIM ronds à encastrer ø60 cm |
| Panneaux SLIM apparents | **D803** | Panneaux SLIM ronds apparents ø18 cm |
| | **D804** | Panneaux SLIM ronds apparents ø24 cm |
| | **D805** | Panneaux SLIM ronds apparents ø30 cm |
| | **D806** | Panneaux SLIM ronds apparents ø40 cm |
| | **D807** | Panneaux SLIM ronds apparents ø60 cm |



# PANNEAUX LED COMPLETS 60 X 60 CM 30 W






## PANNEAU LED 60 X 60 CM

Type de LED : 5630
Alimentation non variable : incluse
Kit de suspension : inclus
Dimensions : L600 x L600 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMP. DE COULEUR | KIT | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5048-1-4-PP** | 30 W | 2700 lm | 4000 K | Panneau LED + alimentation + kit de suspension | Gris |
| **VDR-5048-2-4-PP** | 30 W | 2700 lm | 4000 K | Panneau LED + alimentation + kit de suspension | Blanc |




## ALIMENTATION

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Entrée : 230 V






## KIT DE SUSPENSION (4 CÂBLES RÉGLABLES DE 120 CM)





# PANNEAUX LED COMPLETS 120 X 30 CM 30 W





DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement

## PANNEAU LED 120 X 30 CM

Type de LED : 5630
Alimentation non variable : incluse
Kit de suspension : inclus
Dimensions : L1200 x L300 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMP. DE COULEUR | KIT | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5064-1-4-PP** | 30 W | 2700 lm | 4000 K | Panneau LED + alimentation + kit de suspension | Gris |
| **VDR-5064-2-4-PP** | 30 W | 2700 lm | 4000 K | Panneau LED + alimentation + kit de suspension | Blanc |

W 30 | 165° | IP 62 | 230 V 36-42 V | CC | BN 4000 K | CRI >80 | UGR <19 | CE | RoHS 2002/95/EC

## ALIMENTATION

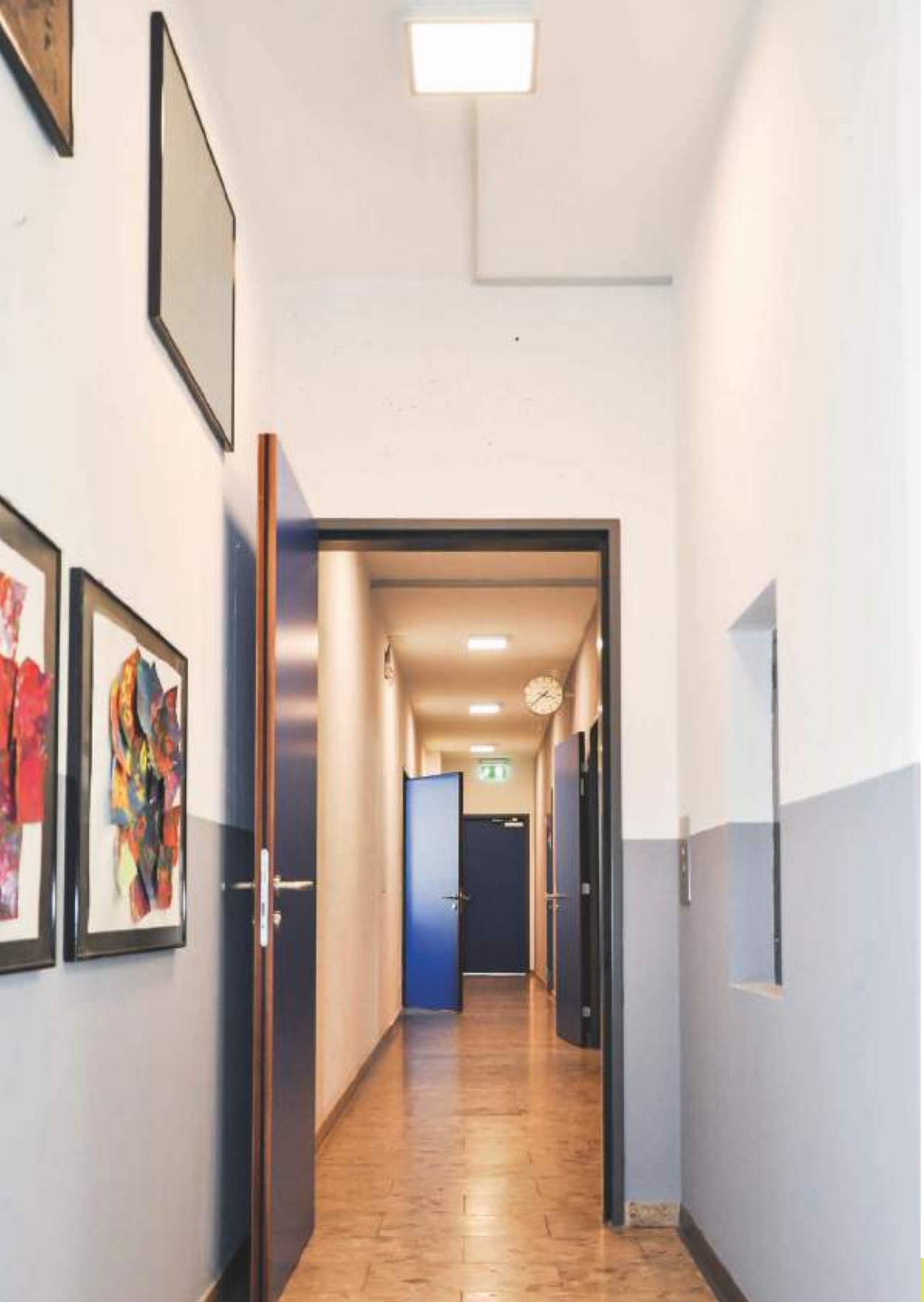
Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Entrée : 230 V



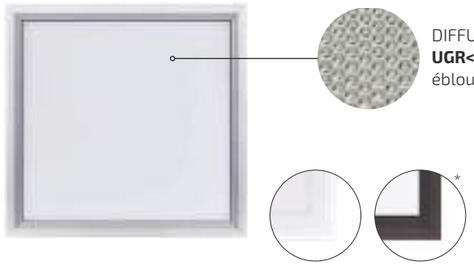
W 30 | IP 67 | 230V | CC | CE | RoHS 2002/95/EC

## KIT DE SUSPENSION (4 CÂBLES RÉGLABLES DE 120 CM)





# PANNEAUX LED 20 X 20 CM 15 W



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement




Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.

## PANNEAU LED 20 X 20 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L200 x L200 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5015-1-CCT** | 15 W | 1200 / 1350 / 1500 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Gris |
| **VDR-5015-2-CCT** | 15 W | 1200 / 1350 / 1500 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |
| **VDR-5015-3-CCT** | 15 W | 1200 / 1350 / 1500 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Noir* |

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL
Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5015-0-2** | 15 W |



### ALIMENTATION VARIABLE
Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5015-0-4** | 15 W |



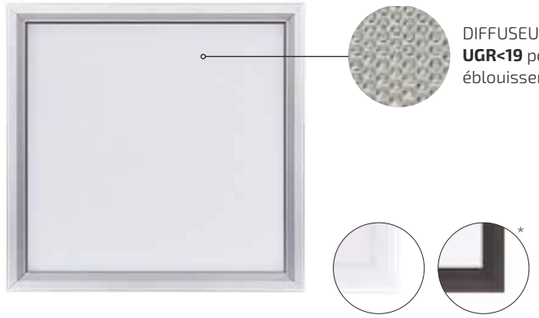
### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM
Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5115-0-5** | 15 W |

**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)



# PANNEAUX LED 30 X 30 CM 20 W




DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement




Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.

## PANNEAU LED 30 X 30 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L300 x L300 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5020-1-CCT** | 20 W | 1600 / 1800 / 2000 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Gris |
| **VDR-5020-2-CCT** | 20 W | 1600 / 1800 / 2000 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |
| **VDR-5020-3-CCT** | 20 W | 1600 / 1800 / 2000 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Noir* |

W 20 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · CCT 3000K-6000K · SDMC 3 · UGR <19 · UGR* <16 · *** · RF · PD · DALI · 1-10V · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5020-0-2** | 20 W |

W 20 · IP 20 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5020-0-4** | 20 W |

W 20 · IP 40 · 230V · CC · *** · 110 · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

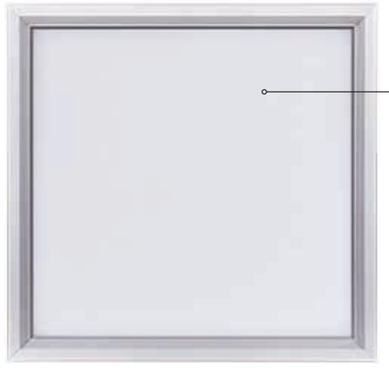
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5120-0-5** | 20 W |

W 20 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110 · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)



# PANNEAUX LED 60 X 60 CM 48 W



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement



Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.



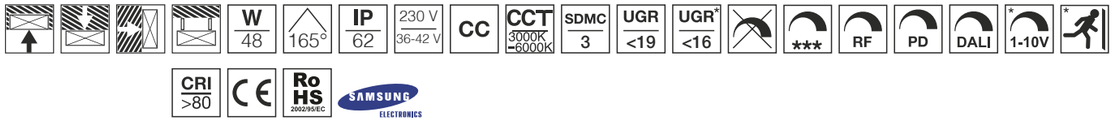




## PANNEAU LED 60 X 60 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L600 x L600 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5048-1-CCT** | 48 W | 3840 / 4320 / 4800 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Gris |
| **VDR-5048-2-CCT** | 48 W | 3840 / 4320 / 4800 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |
| **VDR-5048-3-CCT** | 48 W | 3840 / 4320 / 4800 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Noir* |
| **VDR-PANEL-SEC** | 20 W | Alimentation de secours 180 minutes (cf. page D404) | | |




* Sur demande

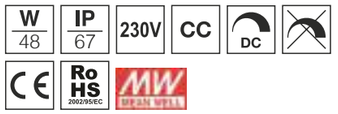
## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5048-0-2** | 48 W |

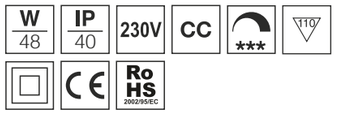





### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5048-0-4** | 48 W |

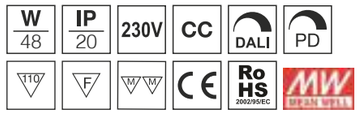





### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

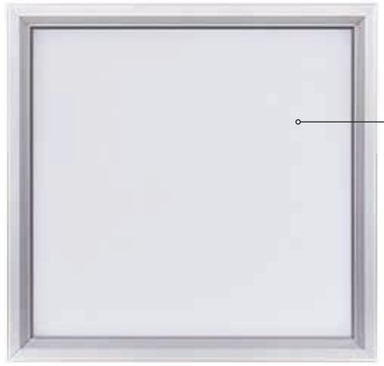
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5148-0-5** | 48 W |




**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)



# PANNEAUX LED 62 X 62 CM 54 W



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE **UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement






Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.

## PANNEAU LED 62 X 62 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L620 x L620 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5054-1-CCT** | 54 W | 4320 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Gris |
| **VDR-5054-2-CCT** | 54 W | 4320 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |
| **VDR-5054-3-CCT** | 54 W | 4320 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Noir* |

W 54 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · CCT 3000K-6000K · SDMC 3 · UGR <19 · UGR* <16 · *** · RF · PD · DALI · 1-10V · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5054-0-2** | 54 W |

W 54 · IP 67 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5054-0-4** | 54 W |

W 54 · IP 40 · 230V · CC · *** · 110 · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

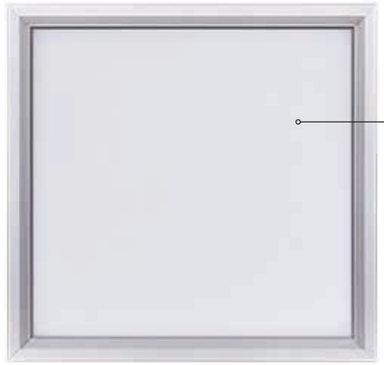
Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

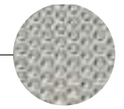
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5154-0-5** | 54 W |

W 54 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110 · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

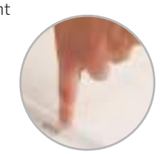
**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)

# PANNEAUX LED 62,5 X 62,5 CM 54 W



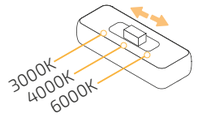


DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement



Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.

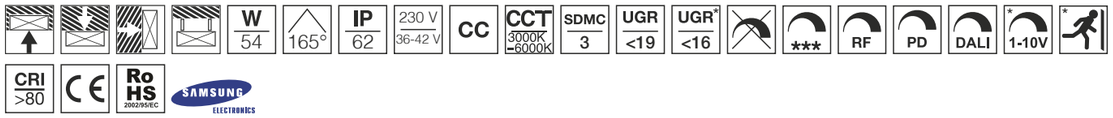



## PANNEAU LED 62,5 X 62,5 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L625 x L625 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5062-1-CCT** | 54 W | 4320 lm | 3000 k / 4200 k / 6000 k | Gris |
| **VDR-5062-2-CCT** | 54 W | 4320 lm | 3000 k / 4200 k / 6000 k | Blanc |
| **VDR-5062-3-CCT** | 54 W | 4320 lm | 3000 k / 4200 k / 6000 k | Noir* |




* Sur demande

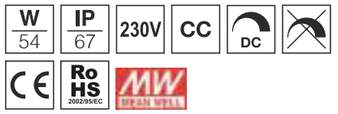
## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5062-0-2** | 54 W |

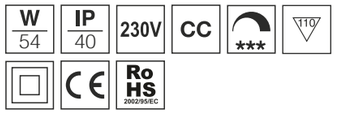





### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5062-0-4** | 54 W |

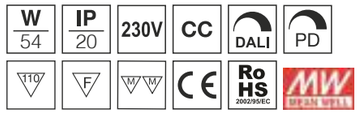





### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5162-0-5** | 54 W |



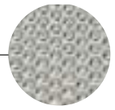

**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)



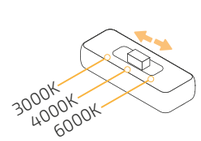


# PANNEAUX LED 60 X 30 CM 36 W





DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE **UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement





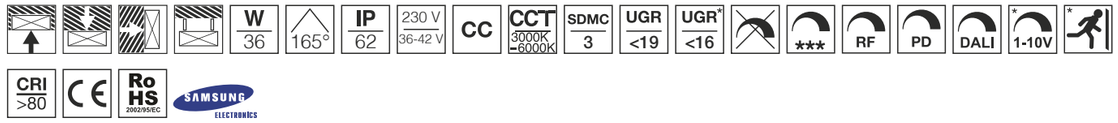

Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.



## PANNEAU LED 60 X 30 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L600 x L300 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5036-1-CCT** | 36 W | 2880 / 3240 / 3600 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Gris |
| **VDR-5036-2-CCT** | 36 W | 2880 / 3240 / 3600 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |
| **VDR-5036-3-CCT** | 36 W | 2880 / 3240 / 3600 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Noir* |




* Sur demande

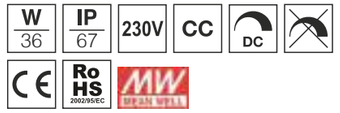
## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5036-0-2** | 36 W |

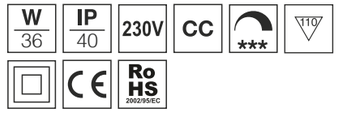





### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5036-0-4** | 36 W |

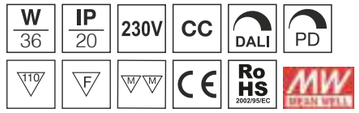





### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5136-0-5** | 36 W |




**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)



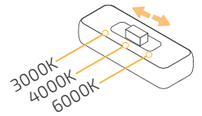
# PANNEAUX LED 120 X 15 CM 45 W







DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement






Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.

## PANNEAU LED 120 X 15 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L1200 x L150 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5045-1-CCT** | 45 W | 3600 / 4050 / 4500 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Gris |
| **VDR-5045-2-CCT** | 45 W | 3600 / 4050 / 4500 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |
| **VDR-5045-3-CCT** | 45 W | 3600 / 4050 / 4500 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Noir* |




* Sur demande

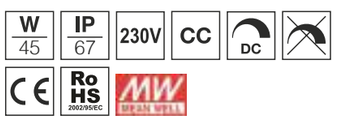
## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5045-0-2** | 45 W |

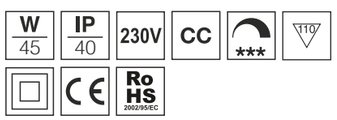





### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5045-0-4** | 45 W |

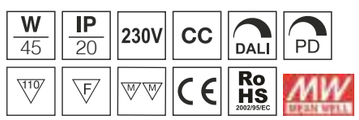





### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5145-0-5** | 45 W |



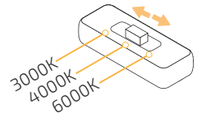

**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)

# PANNEAUX LED 120 X 30 CM 54 W





DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement






Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.

## PANNEAU LED 120 X 30 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L1200 x L300 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5064-1-CCT** | 54 W | 4320 / 4860 / 5400 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Gris |
| **VDR-5064-2-CCT** | 54 W | 4320 / 4860 / 5400 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |
| **VDR-5064-3-CCT** | 54 W | 4320 / 4860 / 5400 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Noir* |

W 54 | 165° | IP 62 | 230 V 36-42 V | CC | CCT 3000K-6000K | SDMC 3 | UGR <19 | UGR* <16 | *** | RF | PD | DALI | 1-10V | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL
Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5064-0-2** | 54 W |

W 54 | IP 67 | 230V | CC | DC | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE
Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5064-0-4** | 54 W |

W 54 | IP 40 | 230V | CC | *** | CE | RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI (X 2)
Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5164-0-5** | 54 W |

W 54 | IP 20 | 230V | CC | DALI | PD | 110 | F | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL

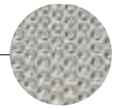
**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)





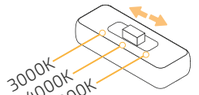
# PANNEAUX LED 120 X 60 CM 72 W





DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19**
pour un éclairage sans éblouissement








Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.

## PANNEAU LED 120 X 60 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et kit de fixation : non inclus
Dimensions : L1200 x L600 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5096-1-CCT** | 72 W | 5760 / 6480 / 7200 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Gris |
| **VDR-5096-2-CCT** | 72 W | 5760 / 6480 / 7200 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |
| **VDR-5096-3-CCT** | 72 W | 5760 / 6480 / 7200 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Noir* |




* Sur demande

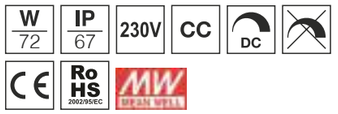
## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL (X 2)

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5096-0-2** | 72 W |

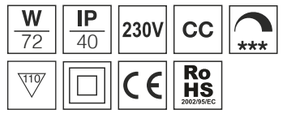





### ALIMENTATION VARIABLE (X 2)

Dimensions : L157 x L60 x H36 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5096-0-4** | 72 W |

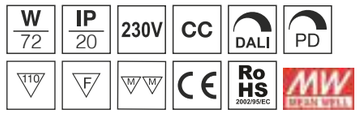





### ALIMENTATION MEAN WELL DALI (X 2)

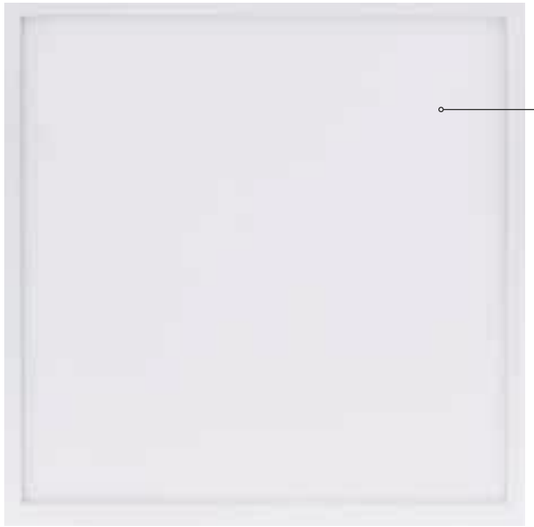
Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5196-0-5** | 72 W |




**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)

# PANNEAUX LED 120 X 120 CM 100 W



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement

## PANNEAU LED 120 X 120 CM

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et Kit de fixation : non inclus
Dimensions : L1200 x L1200 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5100-2-1** | 100 W | 7600 lm | Blanc chaud 3000 K | Blanc |
| **VDR-5100-2-4** | 100 W | 9000 lm | Blanc neutre 4000 K | Blanc |

W 100 | 165° | IP 62 | 230 V 36-42 V | CC | BC 3000 K | BN 4000 K | BF* 5000 K | SDMC 3 | UGR <19 | UGR* <16 | *** | RF | PD | DALI | *1-10V | * | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL (X2)

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5100-0-2** | 100 W |

W 100 | IP 67 | 230V | CC | DC | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE (X2)

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5100-0-4** | 100 W |

W 100 | IP 40 | 230V | CC | *** | 110 | CE | RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI (X2)

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5110-0-5** | 100 W |

W 100 | IP 20 | 230V | CC | DALI | PD | 110 | F | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL

**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202 - D203**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)





# SYSTÈMES DE FIXATION ENCASTRÉS / SUSPENDUS

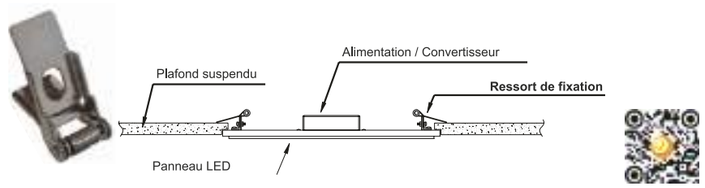
## KIT D'ENCASTREMENT FIN



**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-5002-4-4** | 4 ressorts |
| **VDR-5002-4-6** | 6 ressorts |

## KIT D'ENCASTREMENT FORT

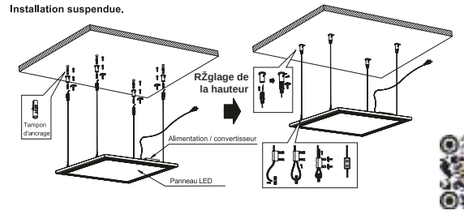



**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-5002-6-4** | 4 ressorts |
| **VDR-5002-6-6** | 6 ressorts |

## KIT DE SUSPENSION



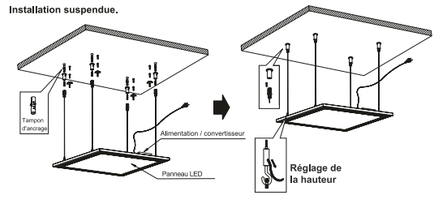



**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-5001-1-4-4** | **4 câbles** |
| **VDR-5001-1-4-6** | **6 câbles** |

## KIT DE SUSPENSION PAR CROCHETS





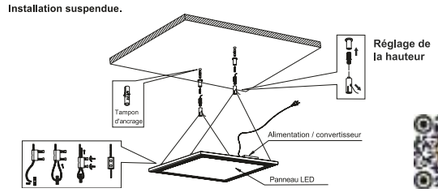

**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-5001-1-5-4** | **4 câbles** |
| **VDR-5001-1-5-6** | **6 câbles** |

## KIT DE SUSPENSION EN Y

Non compatible avec VDR-5045 / VDR-5064 / VDR-5096






**RÉFÉRENCE**

| | |
|---|---|
| **VDR-5001-1-6-2** | 2 câbles |
| **VDR-5001-1-6-3** | 3 câbles |



# SYSTÈMES DE FIXATION APPARENTS JOINT NEGATIF



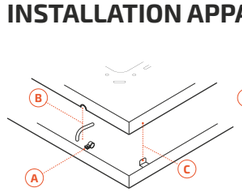
L'installation de cadres de fixation alu apparents, déportés ou franc-bords requiert d'effectuer une mise à terre sur chacun des cadres.

## CADRE APPARENT JOINT NÉGATIF

Prêt à poser (visserie pour fixation au panneau led incluse)
Matière : aluminium 2 mm

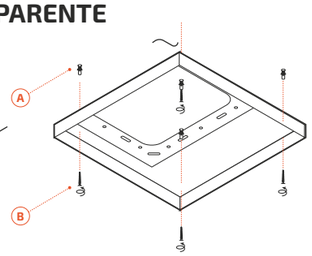
| RÉFÉRENCE | PANNEAU COMPATIBLE | COULEUR |
|---|---|---|
| **VDR-5015-0-5** | 20 x 20 cm | Gris |
| **VDR-5015-0-6** | 20 x 20 cm | Blanc |
| **VDR-5015-0-7** | 20 x 20 cm | Noir |
| **VDR-5020-0-5** | 30 x 30 cm | Gris |
| **VDR-5020-0-6** | 30 x 30 cm | Blanc |
| **VDR-5020-0-7** | 30 x 30 cm | Noir |
| **VDR-5036-0-5** | 60 x 30 cm | Gris |
| **VDR-5036-0-6** | 60 x 30 cm | Blanc |
| **VDR-5036-0-7** | 60 x 30 cm | Noir |
| **VDR-5045-0-5** | 120 x 15 cm | Gris |
| **VDR-5045-0-6** | 120 x 15 cm | Blanc |
| **VDR-5045-0-7** | 120 x 15 cm | Noir |
| **VDR-5048-0-5** | 60 x 60 cm | Gris |
| **VDR-5048-0-6** | 60 x 60 cm | Blanc |
| **VDR-5048-0-7** | 60 x 60 cm | Noir |
| **VDR-5054-0-5** | 62,5 x 62,5 cm | Gris |
| **VDR-5054-0-6** | 62,5 x 62,5 cm | Blanc |
| **VDR-5054-0-7** | 62,5 x 62,5 cm | Noir |
| **VDR-5064-0-5** | 120 x 30 cm | Gris |
| **VDR-5064-0-6** | 120 x 30 cm | Blanc |
| **VDR-5064-0-7** | 120 x 30 cm | Noir |
| **VDR-5096-0-5** | 120 x 60 cm | Gris |
| **VDR-5096-0-6** | 120 x 60 cm | Blanc |
| **VDR-5096-0-7** | 120 x 60 cm | Noir |
| **VDR-5100-0-6** | 120 x 120 cm | Blanc |

## INSTALLATION APPARENTE



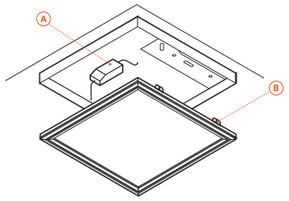

**RÉGLAGE DU CADRE AU PANNEAU (AU SOL)**

- enlever l'attache du fil électrique (A)
- ajuster le sens du cadre (B)
- ajuster le cadre au panneau (C) (au besoin, déviser légèrement les vis des pattes)



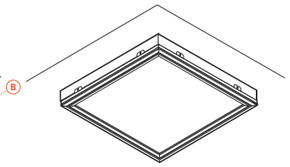

**FIXATION DU CADRE (AU PLAFOND)**

- marquer et percer
- insérer les tampons
- visser le cadre au plafond




**CONNECTION DU PANNEAU**

- connecter l'alimentation au panneau
- connecter l'alimentation au réseau
- connecter la terre au cadre



**FIXATION DU PANNEAU AU CADRE**

- visser (à l'aide d'un tournevis) le panneau au cadre



# SYSTÈMES DE FIXATION APPARENTS JOINT NEGATIF SLIM



**L'alimentation doit être encastrée ou déportée**

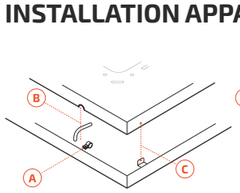
L'installation de cadres de fixation alu apparents, déportés ou franc-bords requiert d'effectuer une mise à terre sur chacun des cadres.

## CADRE SLIM APPARENT JOINT NÉGATIF

Prêt à poser (visserie pour fixation au panneau led incluse)
Matière : aluminium 2 mm

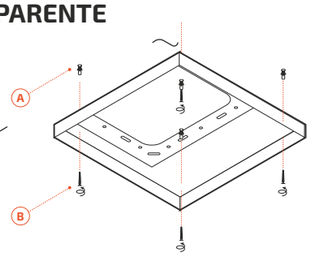
| RÉFÉRENCE | PANNEAU COMPATIBLE | COULEUR |
|---|---|---|
| **VDR-5015-0-5S** | 20 x 20 cm | Gris |
| **VDR-5015-0-6S** | 20 x 20 cm | Blanc |
| **VDR-5015-0-7S** | 20 x 20 cm | Noir |
| **VDR-5020-0-5S** | 30 x 30 cm | Gris |
| **VDR-5020-0-6S** | 30 x 30 cm | Blanc |
| **VDR-5020-0-7S** | 30 x 30 cm | Noir |
| **VDR-5036-0-5S** | 60 x 30 cm | Gris |
| **VDR-5036-0-6S** | 60 x 30 cm | Blanc |
| **VDR-5036-0-7S** | 60 x 30 cm | Noir |
| **VDR-5045-0-5S** | 120 x 15 cm | Gris |
| **VDR-5045-0-6S** | 120 x 15 cm | Blanc |
| **VDR-5045-0-7S** | 120 x 15 cm | Noir |
| **VDR-5048-0-5S** | 60 x 60 cm | Gris |
| **VDR-5048-0-6S** | 60 x 60 cm | Blanc |
| **VDR-5048-0-7S** | 60 x 60 cm | Noir |
| **VDR-5054-0-5S** | 62,5 x 62,5 cm | Gris |
| **VDR-5054-0-6S** | 62,5 x 62,5 cm | Blanc |
| **VDR-5054-0-7S** | 62,5 x 62,5 cm | Noir |
| **VDR-5064-0-5S** | 120 x 30 cm | Gris |
| **VDR-5064-0-6S** | 120 x 30 cm | Blanc |
| **VDR-5064-0-7S** | 120 x 30 cm | Noir |
| **VDR-5096-0-5S** | 120 x 60 cm | Gris |
| **VDR-5096-0-6S** | 120 x 60 cm | Blanc |
| **VDR-5096-0-7S** | 120 x 60 cm | Noir |
| **VDR-5100-0-6S** | 120 x 120 cm | Blanc |

## INSTALLATION APPARENTE



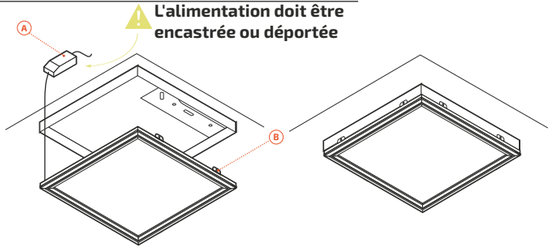

**RÉGLAGE DU CADRE AU PANNEAU (AU SOL)**

- enlever l'attache du fil électrique (A)
- ajuster le sens du cadre (B)
- ajuster le cadre au panneau (C) (au besoin, déviser légèrement les vis des pattes)




**FIXATION DU CADRE (AU PLAFOND)**

- marquer et percer
- insérer les tampons
- visser le cadre au plafond




**CONNECTION DU PANNEAU**

- connecter l'alimentation au panneau
- connecter l'alimentation au réseau
- connecter la terre au cadre

**FIXATION DU PANNEAU AU CADRE**

- visser (à l'aide d'un tournevis) le panneau au cadre

# SYSTÈMES DE FIXATION FRANCS-BORDS



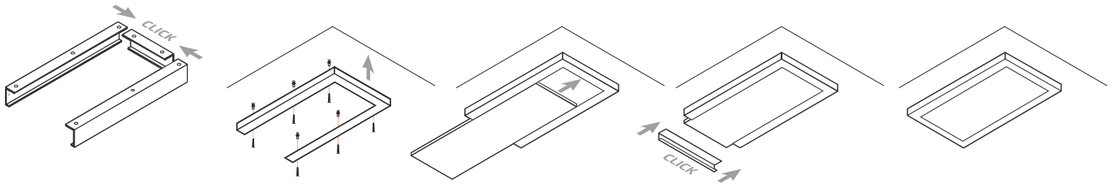


## CADRE APPARENT FRANCS-BORDS

(livré en kit à monter)
À insérer de gauche à droite.

| RÉFÉRENCE | DIMENSIONS | COULEUR | PANNEAU COMPATIBLE |
|---|---|---|---|
| **VDR-5015-4-5** | L20,2 x L20,2 x H4,5 cm | Gris | 20 x 20 cm |
| **VDR-5015-4-6** | L20,2 x L20,2 x H4,5 cm | Blanc | 20 x 20 cm |
| **VDR-5020-4-5** | L30,2 x L30,2 x H4,5 cm | Gris | 30 x 30 cm |
| **VDR-5020-4-6** | L30,2 x L30,2 x H4,5 cm | Blanc | 30 x 30 cm |
| **VDR-5036-4-5** | L60,2 x L30,2 x H4,5 cm | Gris | 60 x 30 cm |
| **VDR-5036-4-6** | L60,2 x L30,2 x H4,5 cm | Blanc | 60 x 30 cm |
| **VDR-5048-4-5** | L60,2 x L60,2 x H4,5 cm | Gris | 60 x 60 cm |
| **VDR-5048-4-6** | L60,2 x L60,2 x H4,5 cm | Blanc | 60 x 60 cm |
| **VDR-5045-4-5** | L120,2 x L15,2 x H4,5 cm | Gris | 120 x 15 cm |
| **VDR-5045-4-6** | L120,2 x L15,2 x H4,5 cm | Blanc | 120 x 15 cm |
| **VDR-5064-4-5** | L120,2 x L30,2 x H4,5 cm | Gris | 120 x 30 cm |
| **VDR-5064-4-6** | L120,2 x L30,2 x H4,5 cm | Blanc | 120 x 30 cm |
| **VDR-5096-4-5** | L120,2 x L60,2 x H4,5 cm | Gris | 120 x 60 cm |
| **VDR-5096-4-6** | L120,2 x L60,2 x H4,5 cm | Blanc | 120 x 60 cm |

## INSTALLATION FRANC-BORD

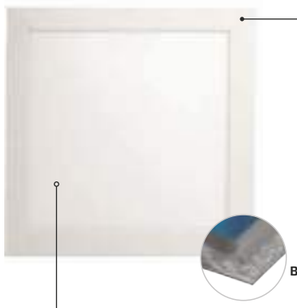



1. Montage du cadre
2. Fixation au plafond
3. Glisser le panneau LED
4. Fermer le cadre

⚠ L'installation de cadres de fixation alu apparents, déportés ou francs-bords requiert d'effectuer une mise à terre sur chacun des cadres. Afin de pouvoir glisser le panneau dans le cadre sans difficulté, conserver un espace – au minimum équivalent à la longueur du panneau – entre le mur et le cadre.



# PANNEAUX LED 20 X 20 CM À LARGE RECOUVREMENT 15 W



LED-Solaire met à votre disposition plusieurs formats de panneaux – dont certains, comme celui-ci, plus rares sur le marché.

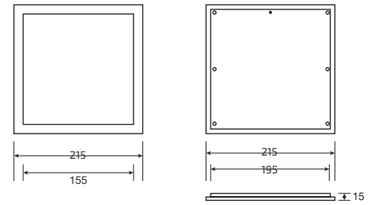
Le bord de recouvrement permet d'encastrer le panneau pour un parfait affleurement et un résultat esthétiquement parlant sans égal.

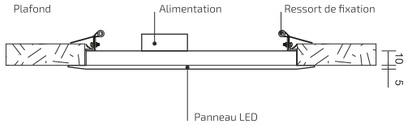


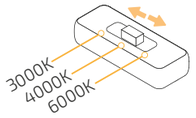
**Bord de recouvrement = 10 mm**



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE **UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement






Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.

## PANNEAU LED 20 X 20 CM À LARGE RECOUVREMENT

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation : non incluse
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Dimensions ext. : L215 x L215 x H15 mm
Dimensions int. : L195 x L195 x H15 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5015-2-L-CCT** | 15 W | 1200 / 1350 / 1500 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |

W 15 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · CCT 3000K-6000K · 200x 200 mm · SDMC 3 · UGR <19 · *UGR <16 · *** · RF · PD · DALI · *1-10V · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5015-0-2** | 15 W |

W 15 · IP 20 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5015-0-4** | 15 W |

W 15 · IP 40 · 230V · CC · *** · 110 · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5115-0-5** | 15 W |

W 15 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110 · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

**VARIATION SANS FIL** (cf. page **C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP]**)

# PANNEAUX LED 30 X 30 CM À LARGE RECOUVREMENT 20 W



LED-Solaire met à votre disposition plusieurs formats de panneaux – dont certains, comme celui-ci, plus rares sur le marché.

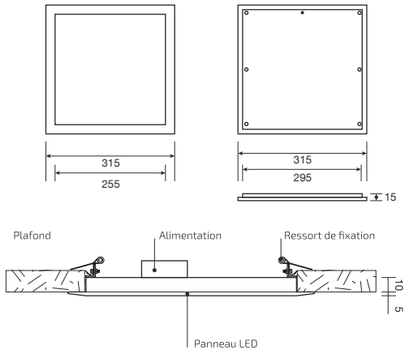
Le bord de recouvrement permet d'encastrer le panneau pour un parfait affleurement et un résultat esthétiquement parlant sans égal.



**Bord de recouvrement = 10 mm**



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement




## PANNEAU LED 30 X 30 CM À LARGE RECOUVREMENT

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation : non incluse
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Dimensions ext. : L315 x L315 x H15 mm
Dimensions int. : L295 x L295 x H15 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5020-2-1L** | 20 W | 1600 lm | Blanc chaud 3000 K | Blanc |
| **VDR-5020-2-4L** | 20 W | 1800 lm | Blanc neutre 4000 K | Blanc |




* Sur demande

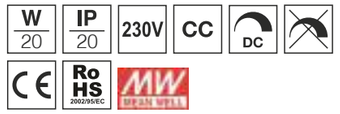
## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5020-0-2** | 20 W |

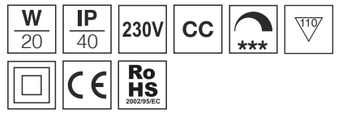





### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5020-0-4** | 20 W |

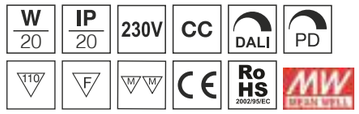





### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

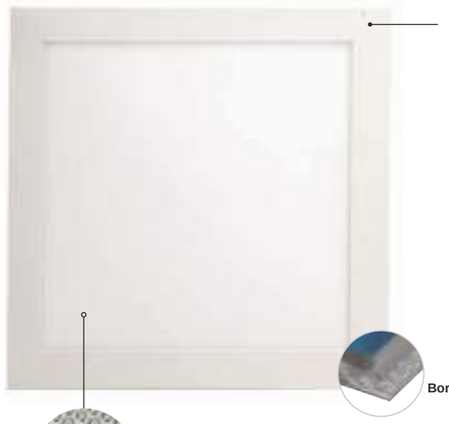
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5120-0-5** | 20 W |




**VARIATION SANS FIL** (cf. page **C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP]**)



# PANNEAUX LED 60 X 60 CM À LARGE RECOUVREMENT 48 W

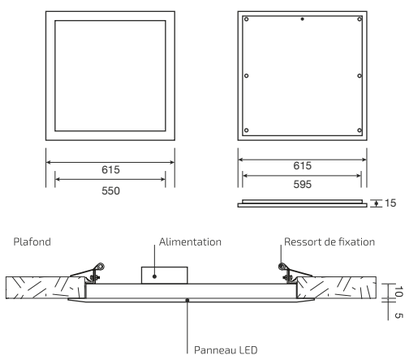


Le bord de recouvrement de 10 mm permet une finition irréprochable, nette et épurée.

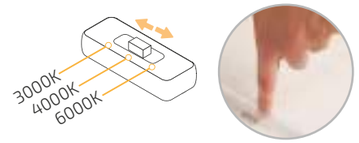
**Bord de recouvrement = 10 mm**



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE **UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement




Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.




## PANNEAU LED 60 X 60 CM À LARGE RECOUVREMENT

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation : non incluse
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Dimensions ext. : L615 x L615 x H15 mm
Dimensions int. : L595 x L595 x H15 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5048-2-L-CCT** | 48 W | 3840 / 4320 / 4900 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K | Blanc |

W 48 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · CCT 3000K-6000K · 595x595 mm · SDMC 3 · UGR <19 · UGR* <16 · *** · RF · PD · DALI · *1-10V · * · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5048-0-2** | 48 W |

W 48 · IP 67 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5048-0-4** | 48 W |

W 48 · IP 40 · 230V · CC · *** · 110 · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

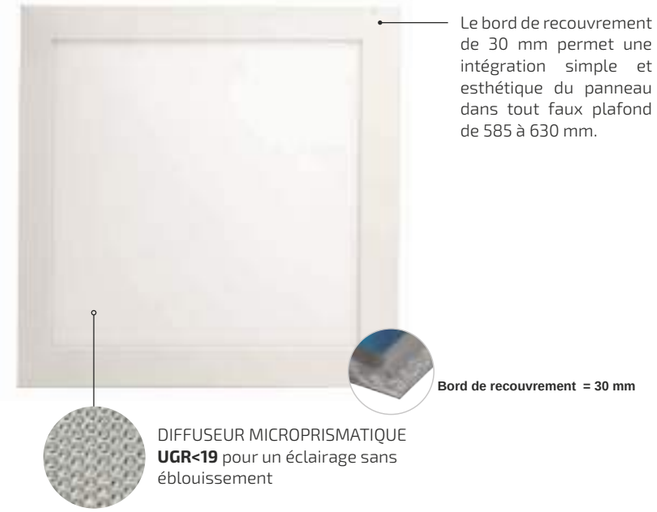
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5148-0-5** | 48 W |

W 48 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110 · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

**VARIATION SANS FIL** (cf. page **C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP]**)



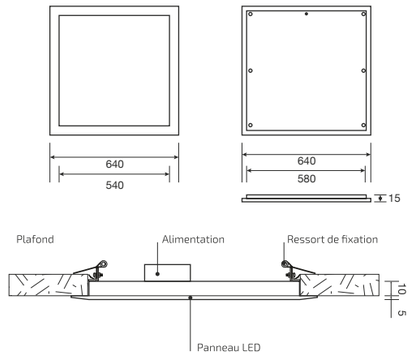
# PANNEAUX LED 60 X 60 CM À XL-LARGE RECOUVREMENT 48 W



Le bord de recouvrement de 30 mm permet une intégration simple et esthétique du panneau dans tout faux plafond de 585 à 630 mm.

**Bord de recouvrement = 30 mm**

DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE **UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement




## PANNEAU LED 60 X 60 CM À XL-LARGE RECOUVREMENT

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation : non incluse
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Dimensions ext. : L640 x L640 x H15 mm
Dimensions int. : L580 x L580 x H15 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5048-2-1XL** | 48 W | 3840 lm | Blanc chaud | 3000 K | Blanc |
| **VDR-5048-2-4XL** | 48 W | 4320 lm | Blanc neutre | 4000 K | Blanc |

W 48 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · BC 3000 K · BN 4000 K · 580x 580 mm · SDMC 3 · UGR <19 · *UGR <16 · *** · RF · PD · DALI · *1-10V · * · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5048-0-2** | 48 W |

W 48 · IP 67 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5048-0-4** | 48 W |

W 48 · IP 40 · 230V · CC · *** · CE · RoHS 2002/95/EC



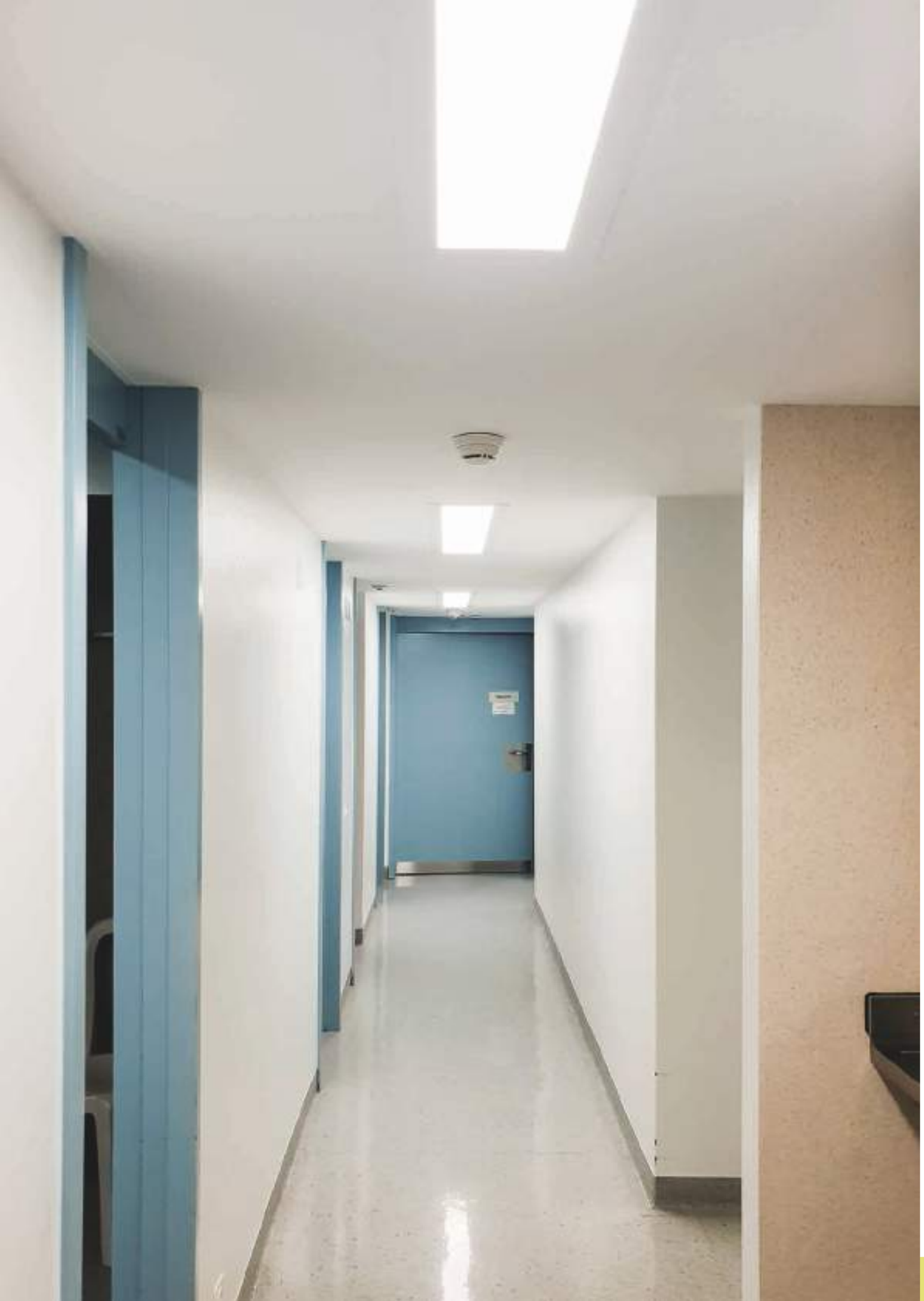
### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5148-0-5** | 48 W |

W 48 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

## VARIATION SANS FIL (cf. page **C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP]**)





# PANNEAUX LED 120 X 30 CM À LARGE RECOUVREMENT 54 W




## PANNEAU LED 120 X 30 CM À LARGE RECOUVREMENT

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation : non incluse
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Dimensions ext. : L1215 x L315 x H15 mm
Dimensions int. : L1195 x L295 x H15 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5064-2-1L** | 54 W | 4320 lm | Blanc chaud 3000 K | Blanc |
| **VDR-5064-2-4L** | 54 W | 4860 lm | Blanc neutre 4000 K | Blanc |

W 54 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · BC 3000 K · BN 4000 K · 580x 580 mm · SDMC 3 · UGR <19 · *UGR <16 · *** · RF · PD · DALI · *1-10V · * · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5064-0-2** | 54 W |

W 54 · IP 67 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5064-0-4** | 54 W |

W 54 · IP 40 · 230V · CC · *** · T10 · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5164-0-5** | 54 W |

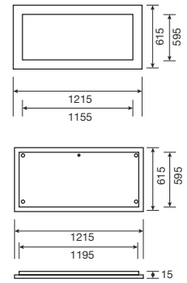
W 54 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · T10 · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

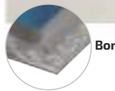
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP]**)



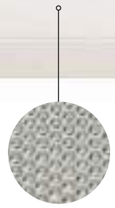
# PANNEAUX LED 120 X 60 CM À LARGE RECOUVREMENT 72 W



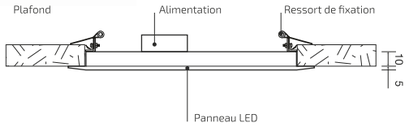


**Bord de recouvrement = 10 mm**



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<19** pour un éclairage sans éblouissement




## PANNEAU LED 120 X 60 CM À LARGE RECOUVREMENT

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation : non incluse
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Dimensions ext. : L1215 x L615 x H15 mm
Dimensions int. : L1195 x L595 x H15 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5096-2-1L** | 72 W | 5760 lm | Blanc chaud | 3000 K | Blanc |
| **VDR-5096-2-4L** | 72 W | 6480 lm | Blanc neutre | 4000 K | Blanc |

W 72 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · BC 3000 K · BN 4000 K · 580x 580 mm · SDMC 3 · UGR <19 · *UGR <16 · *** · RF · PD · DALI · *1-10V · * · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5096-0-2** | 72 W |

W 72 · IP 67 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5096-0-4** | 72 W |

W 72 · IP 40 · 230V · CC · *** · 110° · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM X2

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

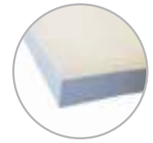
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5196-0-5** | 72 W |

W 72 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110° · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

## VARIATION SANS FIL (cf. page **C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP]**)

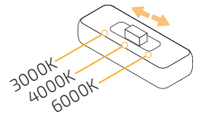
# PANNEAUX LED 30 X 30 CM FRAMELESS 18 W

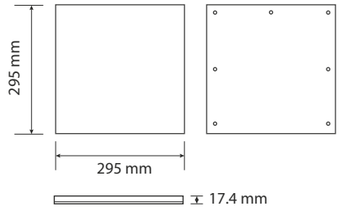






Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.




## PANNEAU LED 30 X 30 CM FRAMELESS

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et Kit de fixation : non inclus
Dimensions : L295 x L295 x H17,4 mm
Couleur du bord : Blanc

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE |
|---|---|---|---|
| **VDR-5020-4-CCT** | 18 W | 1450 / 1750 / 1650 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K |

W 18 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · CCT 3000K-6000K · SDMC 3 · *** · RF · PD · DALI · *1-10V · * · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL
Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5020-0-2** | 20 W |

W 20 · IP 20 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE
Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5020-0-4** | 20 W |

W 20 · IP 40 · 230V · CC · *** · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM
Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

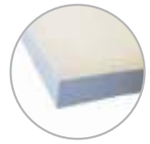
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5120-0-5** | 20 W |

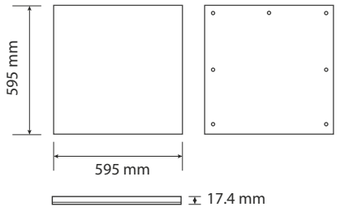
W 20 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)

# PANNEAUX LED 60 X 60 CM FRAMELESS 48 W

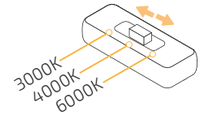









Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.




## PANNEAU LED 60 X 60 CM FRAMELESS

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et Kit de fixation : non inclus
Dimensions : L595 x L595 x H17,4 mm
Couleur du bord : Blanc

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE |
|---|---|---|---|
| **VDR-5048-4-CCT** | 48 W | 4550 / 4950 / 4650 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K |

W 48 · IP 62 · 165° · 230 V 36-42 V · CC · CCT 3000K-6000K · SDMC 3 · *** · RF · PD · DALI · *1-10V · * · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5048-0-2** | 48 W |

W 48 · IP 67 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5048-0-4** | 48 W |

W 48 · IP 40 · 230V · CC · *** · 110 · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5148-0-5** | 48 W |

W 48 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110 · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)

Grâce à son aspect design et discret, ce panneau LED Frameless – soit sans rebord apparent- s'intègre facilement et tout en finesse dans tout type d'espace de vie, des murs aux plafonds.

Son couvercle en plastique permet une répartition agréable et sans éblouissement de la lumière dans la pièce. Vous avez même la possibilité de prédéfinir votre température de couleur avant le montage de votre panneau ; ceci grâce à un switch intégré directement au panneau Led.

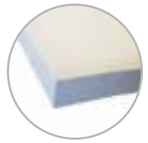
**AVANTAGES**

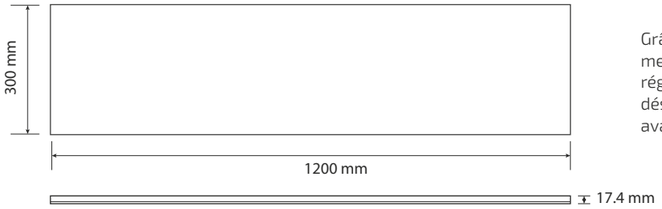
- **DESIGN EXTRÊMEMENT PLAT**
- **ÉCLAIRAGE ESTHÉTIQUE ET HOMOGÈNE DE L'ESPACE DE VIE**
- **MONTAGE SIMPLE EN APPLIQUE OU PLAFONNIER**
- **BOÎTIER EN MÉTAL BLANC**
- **DISPONIBLE EN 2 DIMENSIONS**
- **3 TEMPÉRATURES DE COULEUR À CHOIX ET AJUSTABLES AVANT MONTAGE (BLANC CHAUD 3000K / BLANC NEUTRE 4000K / BLANC FROID 5000K)**



# PANNEAUX LED 120 X 30 CM FRAMELESS 54 W

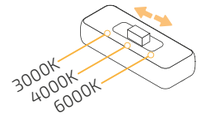







Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.






Grâce à son aspect design et discret, ce panneau LED Frameless – soit sans rebord apparent- s'intègre facilement et tout en finesse dans tout type d'espace de vie, des murs aux plafonds.

Son couvercle en plastique permet une répartition agréable et sans éblouissement de la lumière dans la pièce. Vous avez même la possibilité de prédéfinir votre température de couleur avant le montage de votre panneau : ceci grâce à un switch intégré directement au panneau Led.

**AVANTAGES**

- **DESIGN EXTRÊMEMENT PLAT**
- **ÉCLAIRAGE ESTHÉTIQUE ET HOMOGÈNE DE L'ESPACE DE VIE**
- **MONTAGE SIMPLE EN APPLIQUE OU PLAFONNIER**
- **BOÎTIER EN MÉTAL BLANC**
- **DISPONIBLE EN 2 DIMENSIONS**
- **3 TEMPÉRATURES DE COULEUR À CHOIX ET AJUSTABLES AVANT MONTAGE (BLANC CHAUD 3000K / BLANC NEUTRE 4000K / BLANC FROID 5000K)**

## PANNEAU LED 120 X 30 CM FRAMELESS

Type de LED : 5630 SAMSUNG
Alimentation et Kit de fixation : non inclus
Dimensions : L1200 x L300 x H17,4 mm
Couleur du bord : Blanc

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE |
|---|---|---|---|
| **VDR-5064-4-CCT** | 54 W | 4550 / 4950 / 4650 lm | 3000 K / 4000 K / 6000 K |

W 54 · 165° · IP 62 · 230 V 36-42 V · CC · CCT 3000K-6000K · SDMC 3 · *** · RF · PD · DALI · *1-10V · * · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Sur demande

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5064-0-2** | 54 W |

W 54 · IP 67 · 230V · CC · DC · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



### ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40600 RLC / Gamme Eltako au complet

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5064-0-4** | 54 W |

W 54 · IP 40 · 230V · CC · *** · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5164-0-5** | 54 W |

W 54 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · T110 · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

**KIT DE FIXATION** (cf. pages **D201 - D202**)
**VARIATION SANS FIL** (cf. page **D404**)

# ALIMENTATION DE SECOURS POUR PANNEAU LED




## ALIMENTATION DE SECOURS POUR PANNEAU LED

Alimentation : 230 V
Consommation : MAX 150 W
Dimensions alimentation : L220 x L100 x H30 mm
Batterie : incluse 250 mA / 14,8 V
Puissance LED : 150 W max.

| RÉFÉRENCE | WATTS | AUTONOMIE |
|---|---|---|
| **VDR-PANEL-SEC** | 20W | 180 minutes à 100% |

FICHE TECHNIQUE

En cas de perturbations climatiques, défaillances du réseau électrique ou encore pics de consommation électrique, il arrive parfois que nos réseaux électriques soient instables et provoquent des coupures d'électricité aussi appelées pannes de courant.

Notre alimentation de secours permet dès lors d'assurer le maintien d'un éclairage de sécurité **jusqu'à 180 minutes d'autonomie** avec un flux lumineux jusqu'à 40%. Elle contribue ainsi au maintien de n'importe quel panneau LED durant ce laps de temps ; ceci afin d'évacuer un bâtiment ou une habitation en toute sécurité.

**AVANTAGES :**

- **180 MINUTES D'AUTONOMIE**
- **INTÉGRABLE DIRECTEMENT DANS LES PANNEAUX LED**



# GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF MONO COLOR POUR PANNEAU LED





## ALIMENTATION-CONTRÔLEUR

Puissance : 15 à 72 W
Entrée : 100-277 V/AC
Sortie : 6-48 V DC
Courant de sortie : ajustable 250 à 1500 mA
Dimensions : L244 x L64 x H32 mm
Connexion Push Dim libre : inclus

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-1009-PANEL** | 15 à 72 W |

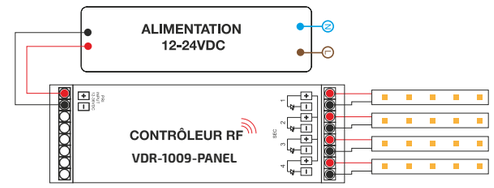
## TÉLÉCOMMANDE 1 ZONE

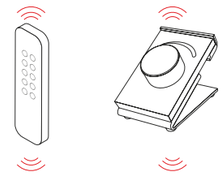
Fonctions : ON/OFF et variation
Fréquence : RF 434 / 868 MHz
Alimentation (1 x pile 3 V - CR2430) : incluse
Dimensions : L134 x L44 x H12 mm
Socle de fixation mural : inclus

| RÉFÉRENCE | ZONES |
|---|---|
| **VDR-1009-PANEL-REMOTE** | 1 zone |



## VARIATION AVEC CONTRÔLEUR RF 1 ZONE



# LÉGENDE
# PANNEAUX LED

**LED-Solaire offre un suivi personnalisé et propose, pour chaque projet impliquant des contraintes auxquelles les produits LED standard ne peuvent répondre, des solutions sur mesure ajustées aux réalités de terrain.**

**Vos luminaires personnalisés à la carte !**

### TAILLE

La taille minimum d'un panneau pouvant être commandée étant de 10 cm x 20 cm et la taille maximum de 120 cm x 240 cm. Entre ces mesures, toutes les combinaisons sont possibles !

**Par exemple :**

- un luminaire de 15 cm x 230 cm
- un luminaire de 35,5 cm x 155 cm

### TYPE / COULEUR DE CADRE

- bord de recouvrement slim
- large bord de recouvrement
- bord de recouvrement xl
- frameless
- toutes mesures personnalisables
- toutes couleurs possibles

### TEMPÉRATURE DE COULEUR / COULEUR

En passant d'un blanc chaud à un blanc froid et inversement, vous pouvez changer en une seconde l'atmosphère d'un lieu.

Prenez donc le temps de choisir votre température de couleur en fonction des projets (entre 2200 à 6000 K).

- ambiance douce et feutrée – propice au calme et à la détente (couleur de LED jaune orangé) 2500 à 3500k
- ambiance lumière du jour – (couleur de LED blanc neutre) 4000 à 4500k
- ambiance plus moderne et contemporaine – faisant ressortir les couleurs (couleur de LED blanc froid) 5000 à 6000k

BC 3000 K | BN 4000 K | BF 5000 K | BF 6000 K

### VARIATIONS

- non variable
- Dali
- Push Dim
- par la phase
- 1 / 10 V
- radio fréquence (RF)
- KNX (technologie domotique)
- DMX

*** | DALI | 1-10V | RF | PD | DC | DMX | KNX

### PUISSANCE

Avec un choix de puissances différentes allant de 15W à 200W, les panneaux LED-Solaire permettent d'ouvrir tous les champs des possibles.

### INDICE DE RENDU DES COULEURS

### CRI

Le CRI est un indice permettant de mesurer la propension de la source lumineuse à bien rendre les couleurs. Choisir la qualité de la lumière (CRI) émise par vos rubans LED sur-mesure est donc tout aussi importante ! Afin de vous aiguiller, vous pouvez consulter, ci-dessous, la classification des sources de lumière :

CRI <80 rendu des couleurs de base qualité

CRI >80 bon rendu des couleurs

CRI >90 très bon rendu des couleurs

CRI >95 très haut rendu des couleurs

### UGR

La valeur UGR est une mesure définie par la Commission internationale de l'éclairage (CIE) pour mesurer le taux d'éblouissement produit par la luminosité dans un environnement précis.

Au sein des entreprises par exemple, la productivité et le bien-être d'un employé sont directement influencés par l'éclairage. En effet, le niveau de visibilité et de confort requis dans un lieu de travail dépend du type et de la durée de l'activité.

Aussi, la valeur UGR est un **facteur clé** au sein d'une entreprise car la lumière doit permettre la visibilité des objets et des obstacles, la bonne exécution des tâches sans fatigue visuelle excessive et le confort visuel. L'éclairage peut être fourni par la lumière du jour et / ou l'éclairage artificiel.

| VALEUR UGR | APPLICATION |
|---|---|
| **16** | Dessins techniques, postes de travail CAD (conception assistée par ordinateur) |
| **19** | Activités de bureaux, lire, écrire, écoles, réunions |
| **22** | Espaces d'accueil, industrie et artisanat |
| **25** | Salle d'archives, escaliers, ascenseurs, travaux grossiers dans l'industrie |
| **28** | Zones de circulation, quais, halls, etc. |

UGR <19 | UGR <16



### SYSTÈME DE FIXATION

**Suspendu**

- suspension simple
- suspension avec crochets
- suspension en y

**Encastré**

- encastrement fin
- encastrement fort
- système magnétique

**Apparent**

- cadre franc-bord
- cadre apparent
- cadre apparent slim

**Mural**

- cadre franc-bord
- cadre apparent
- cadre apparent slim

## DES SPÉCIALISTES À VOTRE ÉCOUTE !

En conjuguant suivi personnalisé et solutions sur mesure, LED-Solaire bouscule les limites imposées par les produits standard.

En effet, elle a pour objectif la valorisation et l'optimisation maximales des espaces. Tout projet, aussi singulier ou complexe soit-il, est ainsi accompagné par une équipe de professionnels ultra-investie et pleine de ressources et au plus près de ses exigences spécifiques.

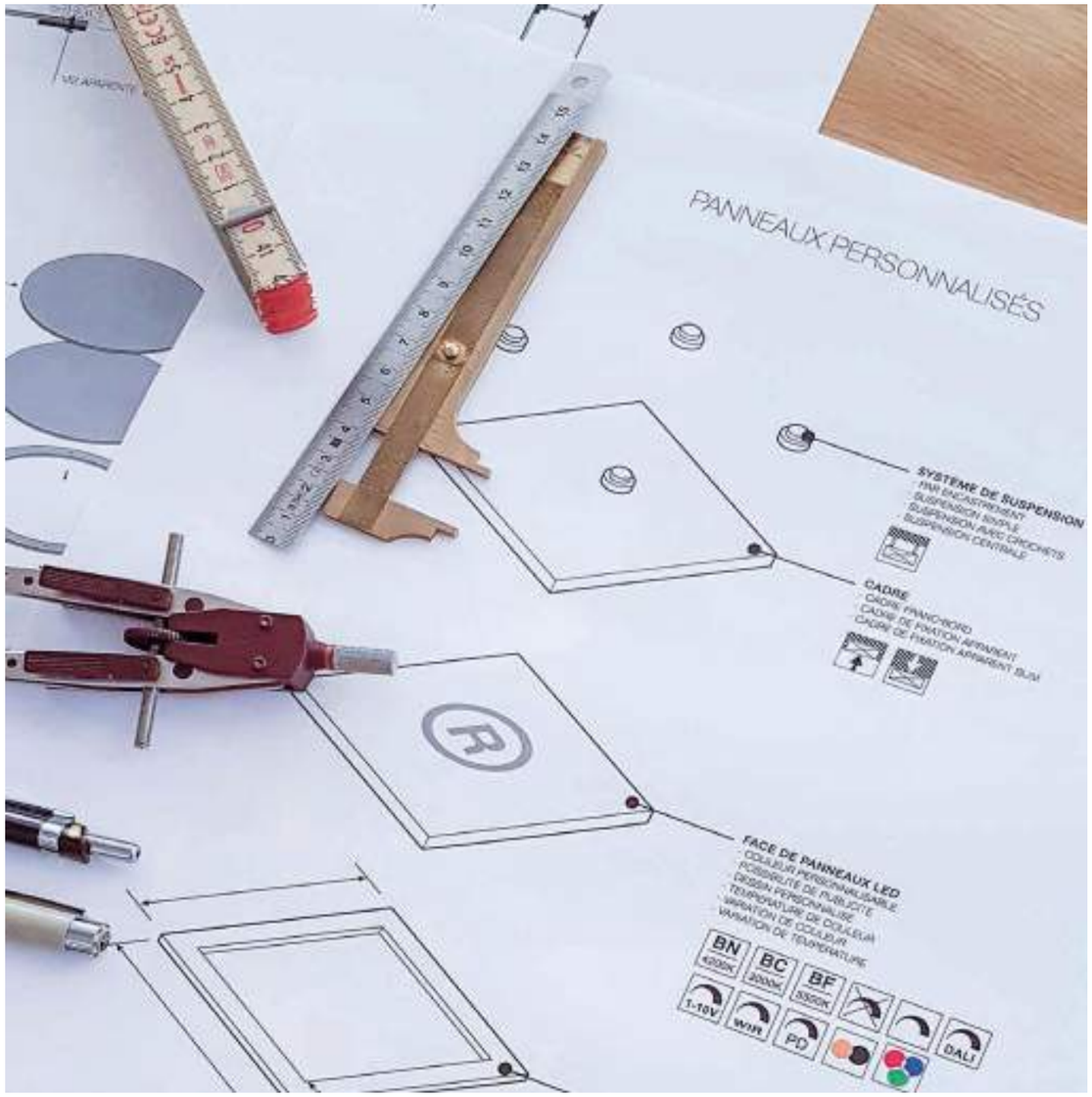
**Vos luminaires personnalisés à la carte !**

### UN DÉLAI DE LIVRAISON IMBATTABLE

Avec notre délai de livraison annoncé à **5 semaines**, vos possibilités de planification de pose changent de dimension.

### UN PRIX COMPÉTITIF !

Notre équipe de professionnelle se tient à votre disposition pour vous établir une offre liée à tous vos projets d'éclairage.





# PANNEAUX LED SMART PANEL

## LES PANNEAUX LED SMART PANEL TRAVAILLENT AVEC LEUR ENVIRONNEMENT DIRECT ET S'ADAPTENT À LEUR UTILISATEUR

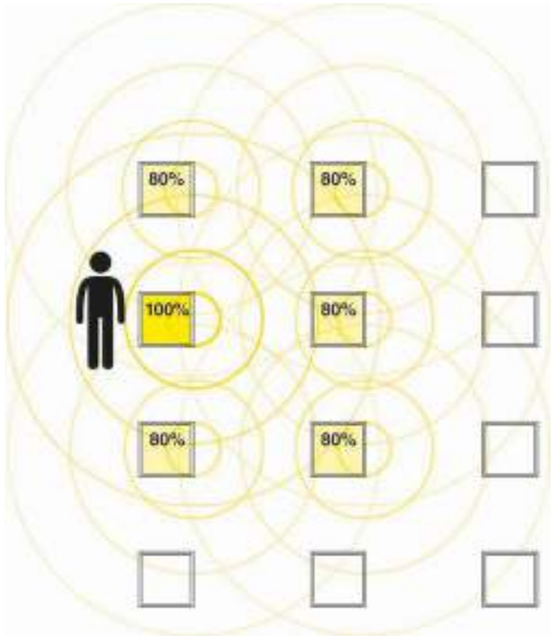
- **INDUISENT UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE TOUJOURS BIENVENUE**
- **AMÉLIORENT L'« EXPÉRIENCE UTILISATEUR », SIMPLIFIENT LA VIE, ASSURENT CONFORT ET TRANQUILITÉ D'ESPRIT**

Les panneaux LED Smart Panel, munis d'un module de contrôle intelligent, travaillent avec leur environnement direct et adaptent leur fonctionnement à leur utilisateur. D'instant en instant, ce sont les conditions d'éclairage optimales qui sont assurées par le système – dans un souci d'économie d'énergie, de confort et d'efficacité.

Simples et pratiques, s'ajustant en permanence à ce qui les entoure, les Smart Panel s'allument instantanément lorsqu'une présence est détectée et s'éteignent lorsque personne ne se trouve à proximité. Dans un espace de travail, par exemple, ils gèrent eux-mêmes l'éclairage de la pièce selon l'emplacement de chaque collaborateur. À la maison, en fonction des besoins de chaque pièce, ils contrôlent les lumières sans que l'on n'ait jamais à s'en soucier. Grâce à l'automatisation du procédé, on ne se préoccupe de rien : les panneaux s'adaptent instantanément aux activités et habitudes de leurs utilisateurs pour leur offrir des conditions de confort idéales – tout en leur permettant, ce qui n'est pas négligeable, d'économiser plus de 60 % de leur consommation électrique habituelle.

Le panneau Smart Panel est équipé de plusieurs capteurs : un émetteur et récepteur infrarouge [1 et 4], un capteur de luminosité (ou capteur de lumière ambiante) [2] et un détecteur de présence [3]. En fonction de la quantité de lumière naturelle disponible mesurée, des horaires ou encore de la détection ou non de mouvement dans son périmètre, le panneau opte alors pour les réglages les plus pertinents et les exécute aussitôt. On peut également contrôler l'émission de lumière manuellement grâce à une télécommande ou planifier sa gestion par le biais d'un programme prédéfini. Les transitions de lumière sont douces – à peine perceptibles – et n'engendrent aucune nuisances ou perturbations brusques ou incommodantes.

En conclusion, ce produit – ayant pour atout majeur manifeste de radicalement simplifier la vie de son utilisateur – séduira tout particulièrement les personnes ayant toujours considéré que leur environnement et appareils d'usage courant devraient pouvoir s'adapter à eux et non l'inverse. On touche ici, par ailleurs, au cœur même de l'ambition première des équipes LED-Solaire : tout mettre en œuvre pour que, *in fine*, chaque utilisateur des solutions LED de l'entreprise puisse profiter d'***Un monde plus clair*** – avec à la clé, au quotidien, moins de contraintes et plus de bien-être !







## SMART PANEL



### SMART PANEL

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation : incluse
Dimensions : L595 x L595 x H10 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5040-1-4B** | 40 W | 3600 lm | 4200 K | Blanc |

W 40 · 115° · IP 20 · LM 3600 · 230 V 36-46 V · CC · BN 4200 K · * · CRI >80 · SAA · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* En option



### SMART PANEL À LARGE RECOUVREMENT

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation : incluse
Dimensions ext. : L640 x L640 x H15 mm
Dimensions int. : L595 x L595 mm
Kit d'encastrement : inclus



**Bord de recouvrement = 24 mm**

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | COULEUR DE CADRE |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5040-1-4L** | 40 W | 3600 lm | 4200 K | Blanc |

W 40 · 115° · IP 20 · LM 3600 · 230 V 36-46 V · CC · BN 4200 K · 595 x 595 mm · * · CRI >80 · SAA · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* En option



### TÉLÉCOMMANDE POUR GESTION SMART PANEL ET PROGRAMMATION

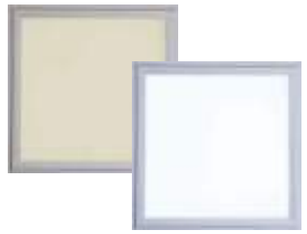
Piles (2 x AAA) : non incluses
Dimensions : L130 x L43 x H20 mm

| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-5040-1-9** |

### KIT DE FIXATION (cf. pages **D201 - D202 - D203**)



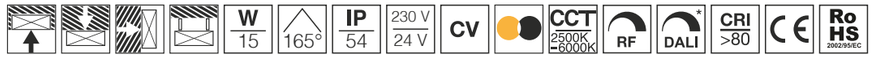

# PANNEAUX LED DUAL COLOR



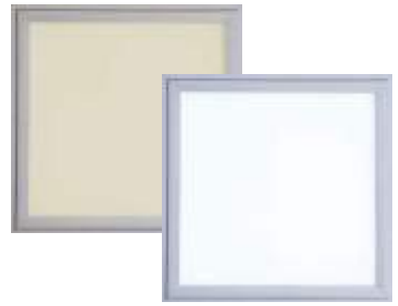
## PANNEAU LED 30 X 30 CM

Type de LED : 3528
Alimentation 24 V DC : non incluse (c.f pages C201 à C207)
Dimensions : L300 x L300 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5040-2-1** | 15 W | 1300 - 1500 lm | De 2500 à 6000 K |




* Sur demande



## PANNEAU LED 60 X 60 CM

Type de LED : 3528
Alimentation 24 V DC : non incluse (c.f pages C201 à C207)
Dimensions : L600 x L600 x H11 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5040-1-1** | 30 W | 2800 - 3200 lm | De 2500 à 6000 K |




* Sur demande



## KIT CONTRÔLEUR MONO COLOR

Puissance max. : 3x 36 W/12 V - 3x 72 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 3x 3A
Dimensions contrôleur : L135 x L30 x H20 mm
Dimensions télécommande : L108 x L63 x H14 mm

| RÉFÉRENCE | |
|---|---|
| **VDR-2010** | Contrôleur + télécommande |




Grâce aux panneaux Dual Color LED-Solaire, il est possible de changer à sa guise, chose fort appréciable, la couleur de sa lumière en passant d'un blanc chaud à un blanc froid, et inversement.

Ce kit de contrôle Dual Color permet de gérer – au moyen de sa télécommande munie d'une très pratique molette tactile – jusqu'à 7 températures de couleur comprises entre le blanc chaud et le blanc froid. On peut ainsi, outre faire varier l'intensité de l'éclairage – selon les horaires et le type d'ambiance recherché –, modifier à sa guise l'ambiance générale des espaces.

## KIT DE FIXATION (cf. pages **D201 - D202 - D203**)

# PANNEAUX LED RGB

## PANNEAU LED 30 X 30 RGB

Type de LED : SMD
Alimentation : non incluse
Contrôleur : non inclus (cf. pages C405 ; C407)
Dimensions : L300 x L300 x H11 mm



## PANNEAU LED 60 X 60 RGB

Type de LED : SMD
Alimentation : non incluse
Contrôleur : non inclus (cf. pages C405 ; C407)
Dimensions : L600 x L600 x H11 mm



| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | COULEUR DE CADRE | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5020-1-3** | 15 W | 460 lm | Gris | 300 x 300 mm |
| **VDR-5048-1-3** | 30 W | 920 lm | Gris | 600 x 600 mm |



## KIT CONTRÔLEUR RF RGB+W

Puissance max. : 4x 60 W/12 V - 4x 120 W/24 V
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Courant de sortie : 4x 5A
Dimensions contrôleur : L175 x L44 x H30 mm
Dimensions télécommande : L108 x L63 x H14 mm

| RÉFÉRENCE | |
|---|---|
| **VDR-1029** | Contrôleur + télécommande |

LTECH



## ALIMENTATION 230 V

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 12 V DC - 24 V DC
Dimensions : L90 x L50 x H30 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-SNFP-30-24** | 30 W |

L'intégralité des kits de gestion RF RGB et DALI est consultable aux pages C301, C405 et C407.

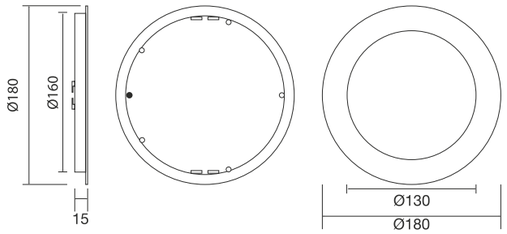
## KIT DE FIXATION (cf. pages **D201 - D202 - D203**)



# PANNEAUX SLIM RONDS À ENCASTRER Ø18








## PANNEAU SLIM 18 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø180 x H15 mm
Couleur cadre : blanc
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5010-3-1** | 10 W | 800 lm | Blanc chaud | 3000 K | Ø180 x H15 mm |
| **VDR-5010-3-3** | 10 W | 900 lm | Blanc neutre | 4200 K | Ø180 x H15 mm |
| **VDR-5010-3-2** | 10 W | 1100 lm | Blanc froid | 5000 K | Ø180 x H15 mm |

W 10 | 170° | IP 42 | 230 V 36-42 V | CC | Ø160 | BC 3000 K | BN 4200 K | BF 5000 K | SDMC 3 | *** | PD | DALI | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | SAMSUNG ELECTRONICS

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5010-0-2** | 15 W |

W 15 | IP 42 | 230V | CC | 110° | F | RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

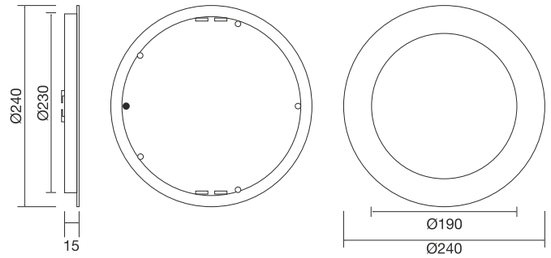
Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5115-0-5** | 15 W |

W 15 | IP 20 | 230V | CC | DALI | PD | 110° | F | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL

# PANNEAUX SLIM RONDS À ENCASTRER Ø24 CM






## PANNEAU SLIM 24 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø240 x H15 mm
Couleur cadre : blanc
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5012-5-1** | 18 W | 1500 lm | Blanc chaud | 3000 K | Ø240 x H15 mm |
| **VDR-5012-5-3** | 18 W | 1670 lm | Blanc neutre | 4200 K | Ø240 x H15 mm |
| **VDR-5012-5-2** | 18 W | 1960 lm | Blanc froid | 5000 K | Ø240 x H15 mm |

W 18 | 170° | IP 42 | 230 V 36-42 V | CC | Ø230 | BC 3000 K | BN 4200 K | BF 5000 K | SDMC 3 | *** | PD | DALI | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | SAMSUNG ELECTRONICS

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5012-0-2** | 20 W |

W 20 | IP 42 | 230V | CC | 110V | F | CE | RoHS 2002/95/EC

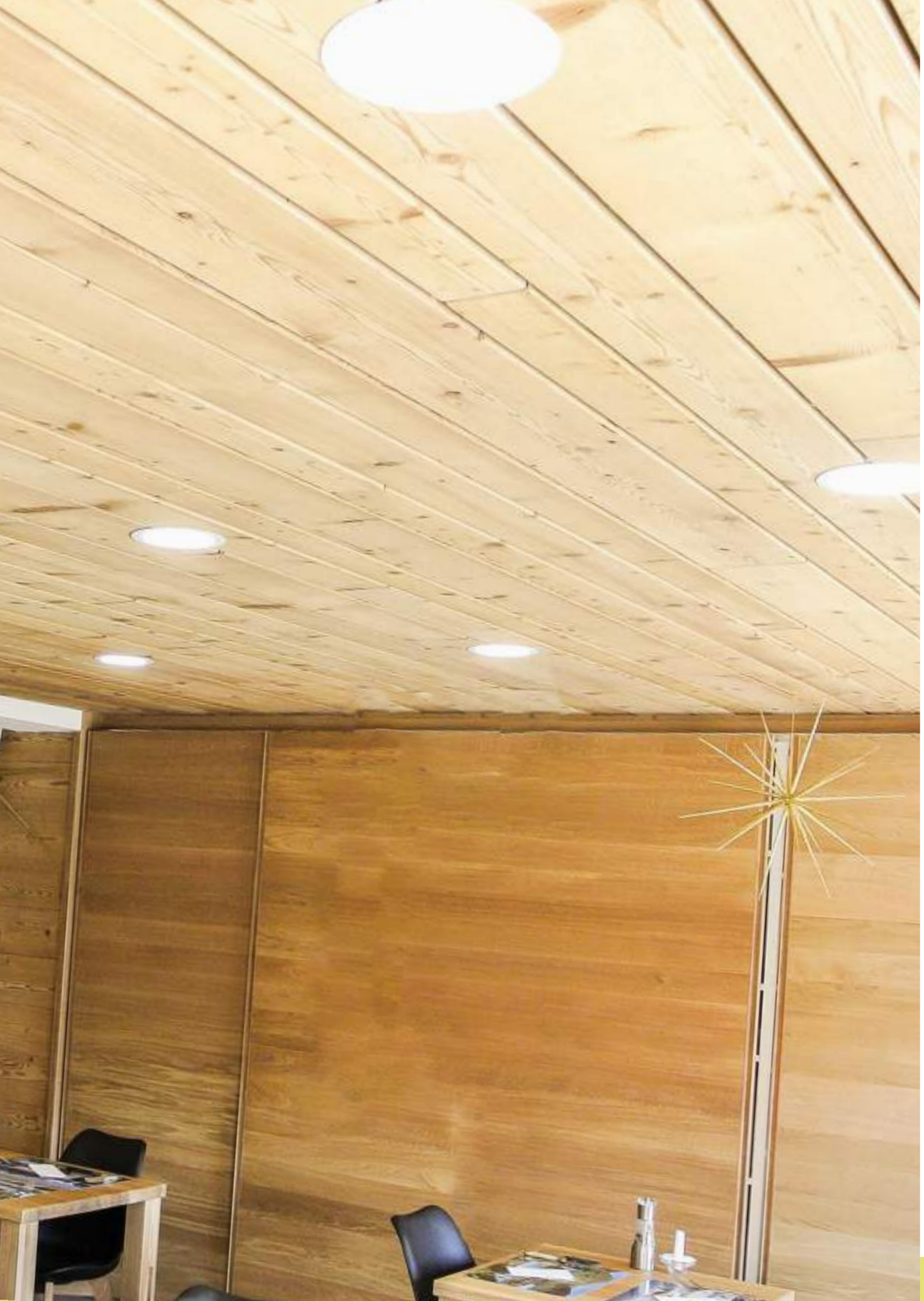


### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5120-0-5** | 20 W |

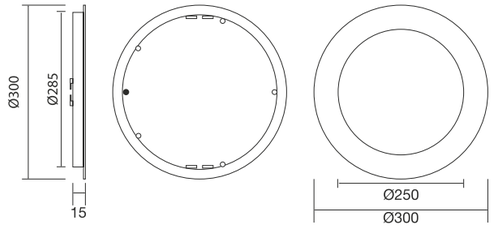
W 20 | IP 20 | 230V | CC | DALI | PD | 110V | F | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL



# PANNEAUX SLIM RONDS À ENCASTRER Ø30








## PANNEAU SLIM 30 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø300 x H15 mm
Couleur cadre : blanc
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5025-2-1** | 20 W | 1600 lm | Blanc chaud | 3000 K | Ø300 x H15 mm |
| **VDR-5025-2-3** | 20 W | 1800 lm | Blanc neutre | 4200 K | Ø300 x H15 mm |
| **VDR-5025-2-2** | 20 W | 2200 lm | Blanc froid | 5000 K | Ø300 x H15 mm |

W 20 · 170° · IP 42 · 230 V 36-42 V · CC · Ø285 · BC 3000 K · BN 4200 K · BF 5000 K · SDMC 3 · *** · PD · DALI · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L145 x L42 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5025-0-2** | 20 W |

W 20 · IP 42 · 230V · CC · F · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5120-0-5** | 20 W |

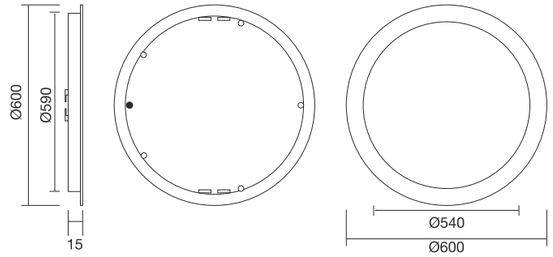
W 20 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110 · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



# PANNEAUX SLIM RONDS À ENCASTRER Ø60 CM








## PANNEAU SLIM 60 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø600 x H15 mm
Couleur cadre : blanc
Kit d'encastrement par ressorts : inclus
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5038-2-1** | 40 W | 3200 lm | Blanc chaud | 3000 K | Ø600 x H15 mm |
| **VDR-5038-2-4** | 40 W | 3600 lm | Blanc neutre | 4200 K | Ø600 x H15 mm |
| **VDR-5038-2-2** | 40 W | 4000 lm | Blanc froid | 5000 K | Ø600 x H15 mm |

W 40 · 170° · IP 42 · 230 V 36-42 V · CC · Ø590 · BC 3000 K · BN 4200 K · BF 5000 K · SDMC 3 · *** · PD · DALI · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L145 x L42 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5038-0-2** | 48 W |

W 48 · IP 42 · 230V · CC · F · CE · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

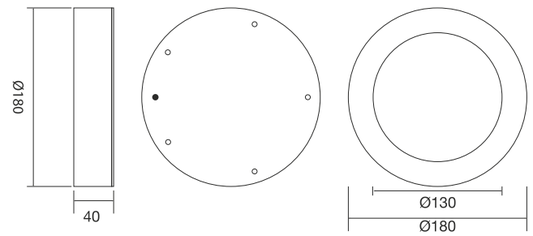
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5148-0-5** | 48 W |

W 48 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



# PANNEAUX SLIM RONDS APPARENTS Ø18






## PANNEAU SLIM APPARENT 18 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø180 x H40 mm
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-9030-3-1** | 10 W | 800 lm | Blanc chaud 2700 K | Ø180 x H35 mm |
| **VDR-9030-3-2** | 10 W | 900 lm | Blanc neutre 4200 K | Ø180 x H35 mm |

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-9030-0-2** | 15 W |



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

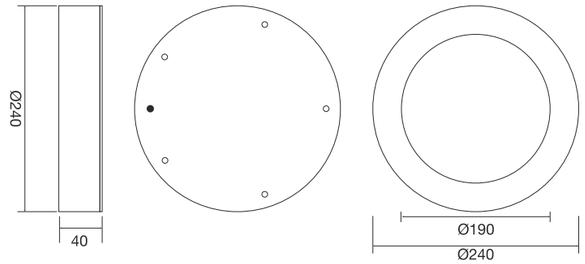
Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5115-0-5** | 15 W |



# PANNEAUX SLIM RONDS APPARENT Ø24






## PANNEAU SLIM APPARENT 24 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø240 x H40 mm
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-9012-5-1** | 14 W | 1150 lm | Blanc chaud | 2700 K | Ø240 x H35 mm |
| **VDR-9012-5-2** | 14 W | 1270 lm | Blanc neutre | 4200 K | Ø240 x H35 mm |

W 14 · 150° · IP 44 · 230 V 36-42 V · CC · BC 2700 K · BN 4200 K · SDMC 3 · *** · PD · DALI · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-9012-0-2** | 20 W |

W 20 · IP 42 · 230V · CC · RoHS 2002/95/EC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L70 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

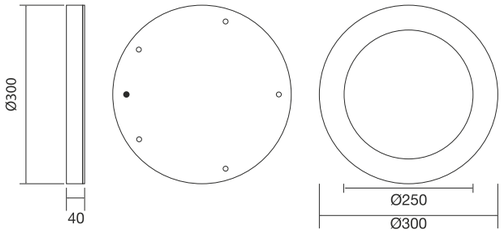
| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5120-0-5** | 20 W |

W 20 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110 · F · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL



# PANNEAUX SLIM RONDS APPARENTS Ø30






## PANNEAU SLIM ROND APPARENT 30 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø300 x H40 mm
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-9024-2-1** | 24 W | 1970 lm | Blanc chaud 2700 K | Ø300 x H40 mm |
| **VDR-9024-2-2** | 24 W | 2180 lm | Blanc neutre 4200 K | Ø300 x H40 mm |

W 24 · 150° · IP 44 · 230 V 36-42 V · CC · BC 2700K · BN 4200 K · SDMC 3 · *** · PD · DALI · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L275 x L30 x H20 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-9024-0-2** | 24 W |

W 20 · IP 20 · 230V · CC · 110° · CE · RoHS 2002/95/EC · TRIDONIC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

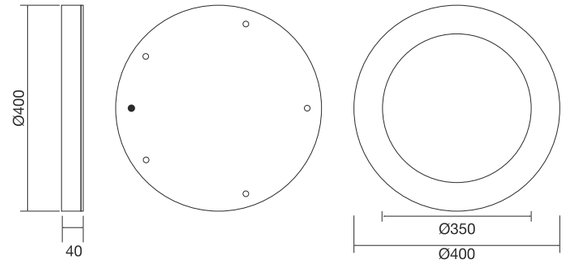
Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5136-0-5** | 36 W |

W 36 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110° · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

# PANNEAUX SLIM RONDS APPARENTS Ø40






## PANNEAU SLIM ROND APPARENT 40 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø400 x H40 mm
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-9038-2-1** | 36 W | 2950 lm | Blanc chaud 2700 K | Ø400 x H40 mm |
| **VDR-9038-2-2** | 36 W | 3240 lm | Blanc neutre 4200 K | Ø400 x H40 mm |

W 36 · IP 44 · 150° · 230 V 36-42 V · CC · BC 2700K · BN 4200 K · SDMC 3 · *** · PD · DALI · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L275 x L30 x H20 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-9038-0-2** | 36 W |

W 36 · IP 20 · 230V · CC · 110° · CE · RoHS 2002/95/EC

TRIDONIC



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5136-0-5** | 36 W |

W 36 · IP 20 · 230V · CC · DALI · PD · 110° · F · CE · RoHS 2002/95/EC · MEAN WELL

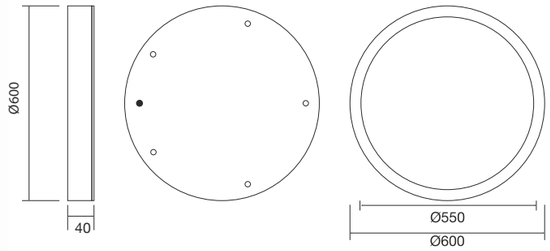






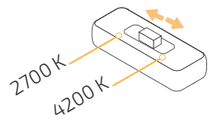
# PANNEAUX SLIM RONDS APPARENTS Ø60 CM








Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (2700 K / 4200 K) avant l'installation de ce dernier.




## PANNEAU SLIM ROND APPARENT 60 CM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø600 x H40 mm
Alimentation : non incluse

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | DIMENSIONS | VARIATION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-9051-2-CCT** | 40 W | 3280 / 3600 lm | 2700 K / 4200 K | Ø600 x H40 mm | Non variable |
| **VDR-9051-2-CCT-DA** | 40 W | 3280 / 3600 lm | 2700 K / 4200 K | Ø600 x H40 mm | Variable DALI |

## ALIMENTATIONS COMPATIBLES



### ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L275 x L30 x H20 mm
Garantie : 3 ans

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-9051-0-2** | 48 W |



### ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS |
|---|---|
| **VDR-5148-0-5** | 48 W |

























## DES SPOTS ET APPLIQUES LED À LA HAUTEUR DE TOUS LES CHANTIERS

Le premier réflexe lorsqu'il s'agit de choisir un spot est de plutôt s'orienter vers un modèle basique. Mais qui dit modèle bas de gamme, dit aussi difficultés à l'installation, usure prématurée et puissance d'éclairage faible. Les solutions exigeantes LED-Solaire balayent chacun de ces désagréments. Leurs ressorts de maintien, par exemple, sont solides et ne craignent aucune manipulation, même intempestive ou erronée. Avec ce type de matériel, on voit clairement ce que peut apporter un produit supérieur qualitativement. Les spots LED-Solaire affichent qui plus est un design contemporain et une finition produit irréprochable. Leur installation est simple et rapide ; leur puissance d'éclairage, sans pareille.

Les spots et appliques LED conviennent aussi bien à un éclairage diffus que dirigé. Leur usage s'est rapidement et considérablement étendu ces dernières années – notamment pour les applications domestiques et décoratives. Munis de culots GU10, E27 ou MR16, ils se substituent petit à petit aux anciennes ampoules à incandescence ogresses énergivores.



# AMPOULES MODULES D'ÉCLAIRAGE SPOTS ET APPLIQUES

E

| | | |
|---|---|---|
| Ampoules | **E101** | Ampoules LED |
| Collerettes | **E201** | Collerettes rondes pour spot GU10 |
| | **E202** | Collerettes rondes bicolores pour spot GU10 |
| | **E203** | Collerettes en plâtre pour spot GU10 |
| | **E204** | Collerettes étanches pour spot GU10 |
| Série ELF | **E301** | Modules de spots à encastrer SÉRIE ELF - 9 W |
| | **E301A** | Modules de spots à encastrer SÉRIE ELF - 15 W |
| | **E301B** | Modules de spots TRIDONIC 10 W 230 V - Variable |
| | **E302 - E304** | Collerettes antiéblouissement SÉRIE ELF |
| | **E305** | Collerettes sans rebord SÉRIE ELF |
| | **E306** | Collerettes compactes SÉRIE ELF |
| | **E307 - E308** | Collerettes carrées SÉRIE ELF |
| Spots encastrés | **E401** | Spots à encastrer directionnels - 8W |
| | **E402** | Spots à encastrer directionnels - 7W |
| Microspot encastré | **E501 - E502** | Microspots encastrés |
| Appliques encastrée | **E601** | Appliques encastrées SLIM fixes |
| | **E602 - E603** | Appliques encastrées SLIM rondes non directionnelles |
| | **E604** | Modules de spots multidirectionnels à encastrer |
| | **E605** | Platine LED ronde |
| Spots sur rail | **E701** | Série de spots sur rail - Famille TOMI |
| | **E702** | Série de spots apparents / encastrés - Famille TOMI |
| | **E703** | Série de spots suspendus - Famille TOMI |



# UN MODÈLE, POUR LONGTEMPS

**Avec ce produit, LED-Solaire fait le choix de proposer un modèle unique mais pérenne – devoir constamment changer de matériel n'est ainsi plus un sujet de préoccupation.**

Les spots LED GU10 vont progressivement remplacer tous les spots halogènes 230 V. Ils sont plus performants, l'assurance d'une économie d'électricité substantielle dépassant les 80 % et leur durée de vie est sans équivalent. En optant pour ces solutions LED, vous n'avez plus besoin de vous soucier du remplacement récurrent de vos spots halogènes qui, en général, ne dépassent guère les 1'500 heures de fonctionnement en moyenne. Pour les entreprises, cela représente naturellement aussi une réduction des coûts de maintenance – ce qui n'est pas négligeable.

Le remplacement des sources halogènes par des LEDs est, qui plus est, simplissime. Les ampoules GU10 fonctionnent directement sur du courant alternatif 230 V – sans exiger la moindre modification de l'installation en place. Il suffit d'enlever l'ancien spot halogène et de le remplacer par un spot LED GU10, qui a aussi l'avantage de chauffer très peu. En deux temps trois mouvements, votre installation est transformée en une solution moderne, économique et respectueuse de l'environnement !

Les spots GU10 conviennent aussi bien à un éclairage diffus que dirigé et sont particulièrement bien adaptés pour équiper bureaux et habitations particulières. Comme tout produit LED, ils ont par ailleurs les caractéristiques et atouts suivants :

→ **s'allument instantanément**

→ **sont insensibles aux allumages et extinctions répétés**

→ **n'émettent aucun rayonnement ultraviolet, infrarouge ou radio**

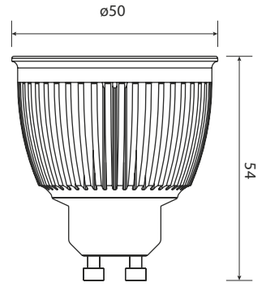













## AMPOULE SPOT GU10

Type de LED : 1 x COB
Alimentation : 230 V
Dimensions : Ø50 x H54 mm
Non compatible avec un détecteur

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-4006-5-1** | 6 W | 430 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-4006-5-2** | 6 W | 520 lm | Blanc neutre 4200 K |

W 6 | 38° | 230 V | CC | BC 3000 K | BN 4200 K | *** | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

## CULOT POUR AMPOULES GU10

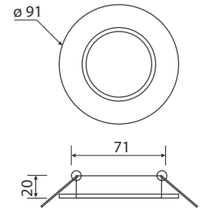
Matière : céramique
Connexion : 230 V
Fixation : vis / trous de fixation



| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-GU10** |

# COLLERETTES RONDES POUR SPOT GU10






## COLLERETTE RONDE SLIM POUR GU10

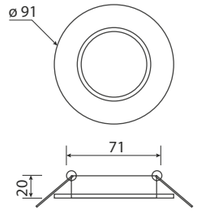
Dimensions : ø91 x H20 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Orientable : 2 côtés

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-001** | Gris brossé |

IP 20 | ø75

→ Mèche de perçage (cf. page E408)






## COLLERETTE RONDE SLIM POUR GU10

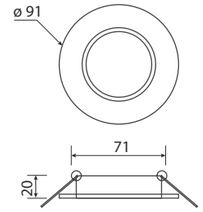
Dimensions : ø91 x H20 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Orientable : 2 côtés

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-003** | Bronze brossé |

IP 20 | ø75

→ Mèche de perçage (cf. page E408)





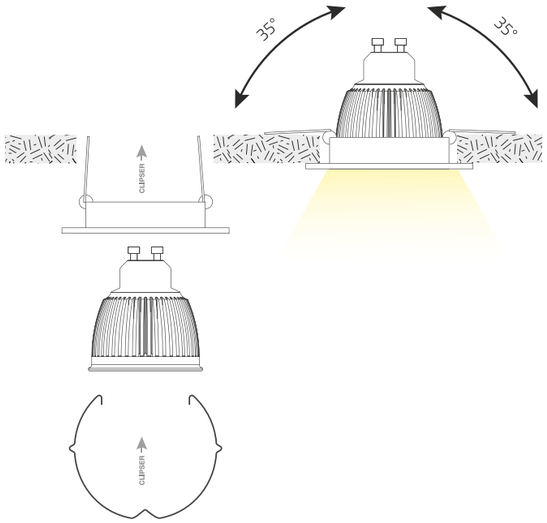

## COLLERETTE RONDE SLIM POUR GU10

Dimensions : ø91 x H20 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Orientable : 2 côtés

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-002** | Cuivre brossé |

IP 20 | ø75

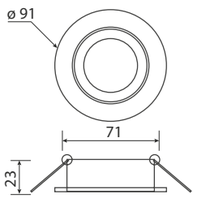
→ Mèche de perçage (cf. page E408)





# COLLERETTES RONDES BICOLORES POUR SPOT GU10





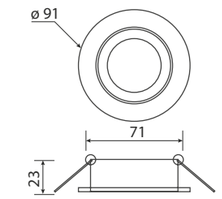

## COLLERETTE RONDE BICOLORE POUR GU10

Dimensions : ø91 x H23 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Orientable : 2 côtés

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION INTÉRIEURE | C. DE FINITION EXTÉRIEURE |
|---|---|---|
| **COL-012** | Alu brossé | Gris perlé |

IP 20 | ø75 → Mèche de perçage (cf. page E408)





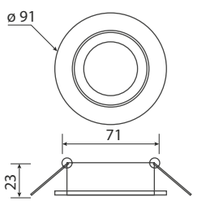

## COLLERETTE RONDE BICOLORE POUR GU10

Dimensions : ø91 x H23 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Orientable : 2 côtés

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION INTÉRIEURE | C. DE FINITION EXTÉRIEURE |
|---|---|---|
| **COL-013** | Alu brossé | Noir |

IP 20 | ø75 → Mèche de perçage (cf. page E408)





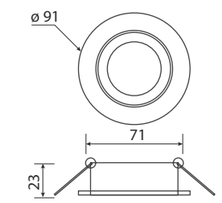

## COLLERETTE RONDE BICOLORE POUR GU10

Dimensions : ø91 x H23 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Orientable : 2 côtés

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION INTÉRIEURE | C. DE FINITION EXTÉRIEURE |
|---|---|---|
| **COL-011** | Alu brossé | Gris brossé |

IP 20 | ø75 → Mèche de perçage (cf. page E408)



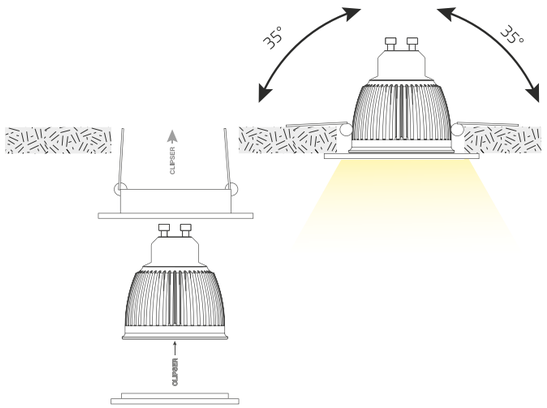



## COLLERETTE RONDE BICOLORE POUR GU10

Dimensions : ø91 x H23 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Orientable : 2 côtés

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION INTÉRIEURE | C. DE FINITION EXTÉRIEURE |
|---|---|---|
| **COL-014** | Alu brossé | Doré brossé |

IP 20 | ø75 → Mèche de perçage (cf. page E408)



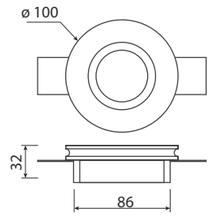




# COLLERETTES EN PLÂTRE POUR SPOT GU10







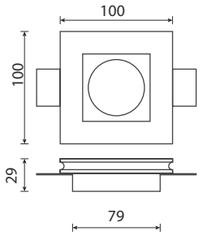

## COLLERETTE EN PLÂTRE RONDE POUR GU10

Dimensions : ø100 x H32 mm
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Non orientable

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-021** | Blanc |

IP 20



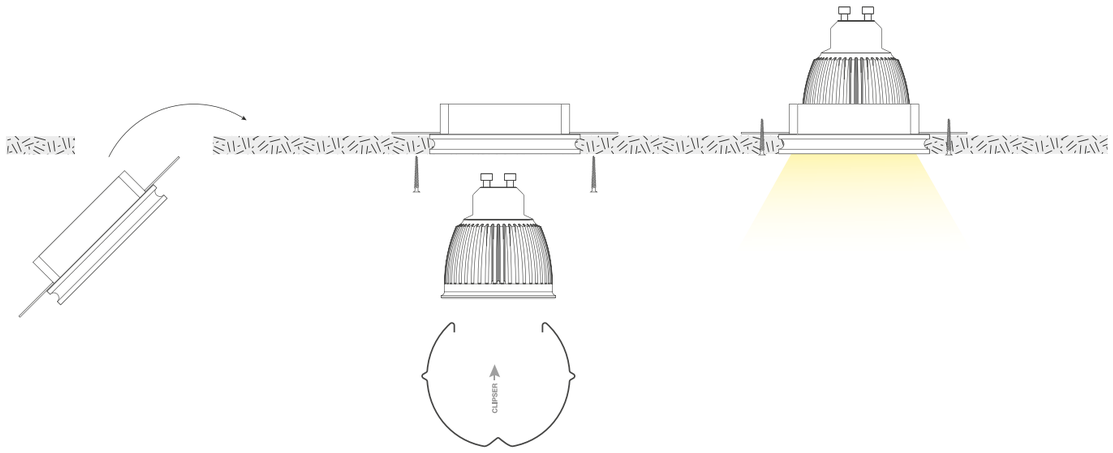



## COLLERETTE EN PLÂTRE CARRÉE POUR GU10

Dimensions : L100 x L100 x H29 mm
Compatibilité : GU10 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Non orientable

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-022** | Blanc |

IP 20

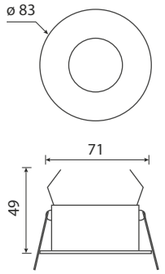




# COLLERETTES ÉTANCHES POUR SPOT GU10







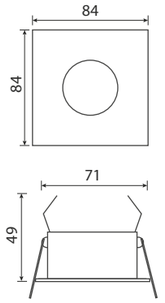

## COLLERETTE RONDE IP65 POUR AMPOULE

Dimensions : ø83 x H49 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU5,3 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Finition du verre : opalin
Non orientable

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-032IP** | Blanc |

IP 65 | ø75 → Mèche de perçage (cf. page E408)





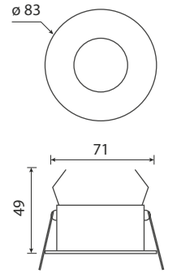

## COLLERETTE CARRÉE IP65 POUR AMPOULE

Dimensions : L84 x L84 x H49 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU5,3 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Finition du verre : opalin
Non orientable

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-033IP** | Gris Brossé |

IP 65 | ø75 → Mèche de perçage (cf. page E408)





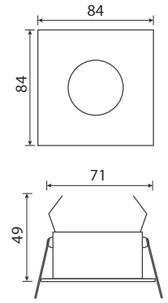

## COLLERETTE RONDE IP65 POUR AMPOULE

Dimensions : ø83 x H49 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU5,3 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Finition du verre : opalin
Non orientable

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-031IP** | Chrome |

IP 65 | ø75 → Mèche de perçage (cf. page E408)



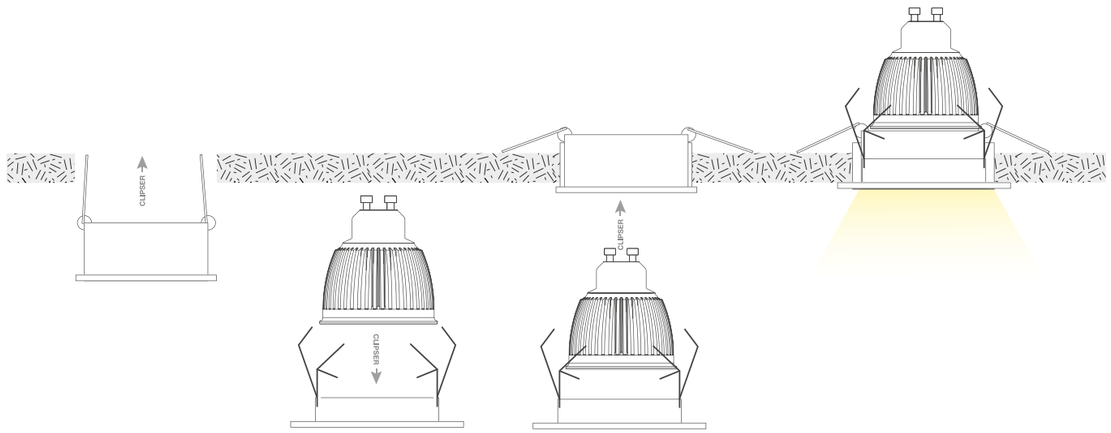



## COLLERETTE CARRÉE IP65 POUR AMPOULE

Dimensions : L84 x L84 x H49 mm
Dimensions de découpe : ø75
Compatibilité : GU5,3 ; MR16 (non incluses, ø50 mm)
Finition du verre : opalin
Non orientable

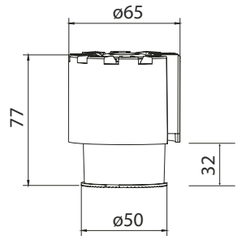
| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **COL-034IP** | Chrome |

IP 65 | ø75 → Mèche de perçage (cf. page E408)



# MODULES DE SPOTS À ENCASTRER SÉRIE ELF 9 W






## MODULE DE SPOT ELF 9 W AVEC LED EN RETRAIT

Type de LED : CREE
Alimentation : non incluse
Collerette : non incluse
Dimensions (module seul) : ø65 x H77 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **ELF-5009-40-1** | 9 W | 792 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **ELF-5009-40-2** | 9 W | 871 lm | Blanc neutre | 4000 K |

W 9 | IP 20 | 230 V 9-15 V | BC 3000 K | BN 4000 K | 40° | 24°* | 60°* | DALI | CC | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

* Disponible sur demande

## ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L115 x L45 x H29 mm



RÉFÉRENCE

**ELF-5009-NV**

IP 20 | 230V | CC | CE | RoHS 2002/95/EC | PHILIPS

## ALIMENTATION VARIABLE DALI

Dimensions : L131 x L44 x H30 mm



RÉFÉRENCE

**ELF-5009-DA**

IP 20 | 230V | CC | DALI | CE | RoHS 2002/95/EC




Système antiéblouissement
avec LED en retrait



MODULE DE SPOT ELF



SPOT TRADITIONNEL




- → **44 MODÈLES COMPATIBLES**
- → **22 TYPES DE COLLERETTES**
- → **2 COULEURS (BLANC ET NOIR)**
- → **DESIGN INNOVANT**
- → **RÉFLECTEURS DE DIFFÉRENTES COULEURS DE FINITION**
- → **DIFFUSION DE LA LUMIÈRE UNIFORME ET CONSTANTE**
- → **ANTIÉBLOUISSEMENT**

Spécialement conçue pour être compatible avec les ampoules MR16 et GU10, ainsi qu'avec le Module de spot ELF 5015, la Série ELF compte 22 collerettes différentes – préservant notamment de tout éblouissement ou inconfort.

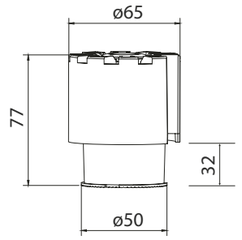


→ **44 MODÈLES COMPATIBLES**
→ **22 TYPES DE COLLERETTES**
→ **2 COULEURS (BLANC ET NOIR)**
→ **DESIGN INNOVANT**
→ **RÉFLECTEURS DE DIFFÉRENTES COULEURS DE FINITION**
→ **DIFFUSION DE LA LUMIÈRE UNIFORME ET CONSTANTE**
→ **ANTIÉBLOUISSEMENT**

Spécialement conçue pour être compatible avec les ampoules MR16 et GU10, ainsi qu'avec le Module de spot ELF 5015, la Série ELF compte 22 collerettes différentes – préservant notamment de tout éblouissement ou inconfort.

# MODULES DE SPOTS À ENCASTRER SÉRIE ELF 15 W






## MODULE DE SPOT ELF 15 W AVEC LED EN RETRAIT

Type de LED : CREE
Alimentation : non incluse
Collerette : non incluse
Dimensions (module seul) : ø65 x H77 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **ELF-5015-40-1** | 15 W | 1260 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **ELF-5015-40-2** | 15 W | 1425 lm | Blanc neutre | 4000 K |

W 15 | IP 20 | 230 V 9-15 V | BC 3000 K | BN 4000 K | 40° | 24°* | 60°* | DALI | CC | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

* Disponible sur demande

## ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L115 x L45 x H29 mm



RÉFÉRENCE

**ELF-5015-NV**

IP 20 | 230V | CC | CE | RoHS 2002/95/EC | PHILIPS

## ALIMENTATION VARIABLE DALI

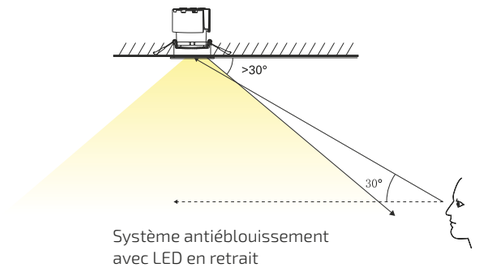
Dimensions : L131 x L44 x H30 mm



RÉFÉRENCE

**ELF-5015-DA**

IP 20 | 230V | CC | DALI | CE | RoHS 2002/95/EC




Système antiéblouissement avec LED en retrait


MODULE DE SPOT ELF


SPOT TRADITIONNEL

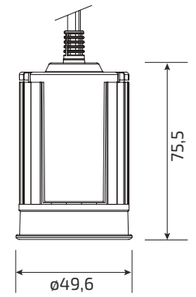




# MODULES DE SPOT TRIDONIC 10 W 230 V - VARIABLE





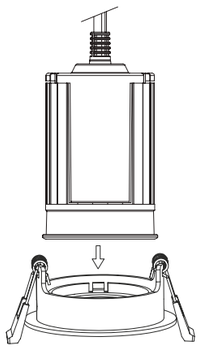



## MODULE DE SPOT TRIDONIC 230 V

Tension nominale : 220-240 V
Tension entrée : AC 230 V
Collerette : non incluse
Dimensions (module seul) : ø50 x H76 mm
Couleur de finition : gris

| RÉFÉRENCE(S) | WATTS | LUMENS | TEMP. COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-MOD10-27D** | 10 W | 688 lm | Blanc chaud | 2700 K |
| **VDR-MOD10-30D** | 10 W | 716 lm | Blanc chaud | 3000 K |
| **VDR-MOD10-40D** | 10 W | 758 lm | Blanc neutre | 4000 K |

W 10 | IP 20 | 230V | BC 2700 K | BC 3000 K | BN 4000 K | 36° | *** | CC | CRI >90 | CE | RoHS 2002/95/EC | TRIDONIC



Compatible avec toute notre gamme ELF



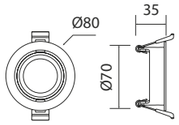
# COLLERETTES ANTIÉBLOUISSEMENT SÉRIE ELF

## COLLERETTE ELF130

Dimensions : ø80 x H35 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø80 x H105 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 2 côtés








| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-130B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-130N** | Noir - RAL9004 |



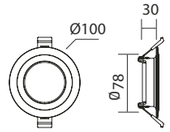

Mèche de perçage (cf. page E408)

## COLLERETTE ELF145

Dimensions : ø100 x H30 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø100 x H95 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 2 côtés








| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-145B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-145N** | Noir - RAL9004 |



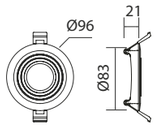

Mèche de perçage (cf. page E408)

## COLLERETTE ELF124

Dimensions : ø96 x H21 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø96 x H90 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 4 côtés

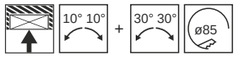







| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-124B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-124N** | Noir - RAL9004 |



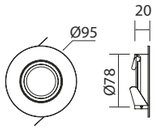

Mèche de perçage (cf. page E408)

## COLLERETTE ELF123

Dimensions : ø95 x H20 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø95 x H90 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 2 côtés








| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-123B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-123N** | Noir - RAL9004 |




Mèche de perçage (cf. page E408)

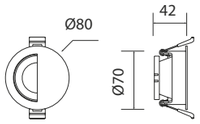
# COLLERETTES ANTIÉBLOUISSEMENT SÉRIE ELF

## COLLERETTE ELF133

Dimensions : ø80 x H42 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø80 x H115 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 1 côté








| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-133B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-133N** | Noir - RAL9004 |

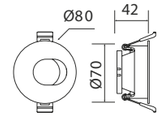
25° 25° ø70 Mèche de perçage (cf. page E408)

## COLLERETTE ELF134

Dimensions : ø80 x H42 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø80 x H115 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 1 côté








| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-134B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-134N** | Noir - RAL9004 |

30° 30° ø70 Mèche de perçage (cf. page E408)

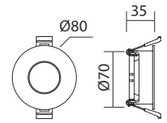
**COULEUR DE FINITION**

## COLLERETTE ELF135

Dimensions : ø80 x H35 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø80 x H105 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Non orientable








| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-135B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-135N** | Noir - RAL9004 |

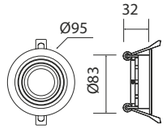
ø70 Mèche de perçage (cf. page E408)

## COLLERETTE ELF115

Dimensions : ø95 x H32 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø95 x H105 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 4 côtés








| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-115B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-115N** | Noir - RAL9004 |

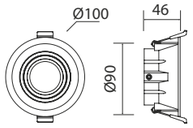
15° 15° + 30° 30° ø85 Mèche de perçage (cf. page E408)

## COLLERETTE ELF117

Dimensions : ø100 x H46 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø100 x H120 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 4 côtés








| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-117B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-117N** | Noir - RAL9004 |

10° 10° + 25° 25° ø90 Mèche de perçage (cf. page E408)





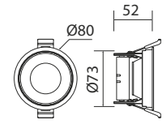
# COLLERETTES ANTIÉBLOUISSEMENT SÉRIE ELF

## COLLERETTE ELF131

Dimensions : ø80 x H52 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø80 x H120 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 2 côtés








| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-131B-N** | Blanc - RAL9003 | Noir |
| **ELF-131B-AM** | Blanc - RAL9003 | Argent mat |
| **ELF-131B-AB** | Blanc - RAL9003 | Argent miroir |
| **ELF-131B-OM** | Blanc - RAL9003 | Or mat |
| **ELF-131B-OB** | Blanc - RAL9003 | Or miroir |

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-131N-N** | Noir - RAL9004 | Noir |
| **ELF-131N-AM** | Noir - RAL9004 | Argent mat |
| **ELF-131N-AB** | Noir - RAL9004 | Argent miroir |
| **ELF-131N-OM** | Noir - RAL9004 | Or mat |
| **ELF-131N-OB** | Noir - RAL9004 | Or miroir |



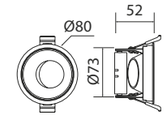

Mèche de perçage (cf. page E408)

## COLLERETTE ELF132

Dimensions : ø80 x H52 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø80 x H125 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 1 côté








| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-132B-N** | Blanc - RAL9003 | Noir |
| **ELF-132B-AM** | Blanc - RAL9003 | Argent mat |
| **ELF-132B-AB** | Blanc - RAL9003 | Argent miroir |
| **ELF-132B-OM** | Blanc - RAL9003 | Or mat |
| **ELF-132B-OB** | Blanc - RAL9003 | Or miroir |

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-132N-N** | Noir - RAL9004 | Noir |
| **ELF-132N-AM** | Noir - RAL9004 | Argent mat |
| **ELF-132N-AB** | Noir - RAL9004 | Argent miroir |
| **ELF-132N-OM** | Noir - RAL9004 | Or mat |
| **ELF-132N-OB** | Noir - RAL9004 | Or miroir |



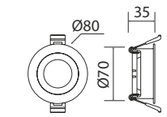

Mèche de perçage (cf. page E408)

## COLLERETTE ELF136

Dimensions : ø80 x H35 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø80 x H105 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Non orientable








| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-136B-N** | Blanc - RAL9003 | Noir |
| **ELF-136B-AM** | Blanc - RAL9003 | Argent mat |
| **ELF-136B-OM** | Blanc - RAL9003 | Or mat |

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-136N-N** | Noir - RAL9004 | Noir |
| **ELF-136N-AM** | Noir - RAL9004 | Argent mat |
| **ELF-136N-OM** | Noir - RAL9004 | Or mat |




Mèche de perçage (cf. page E408)

## COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX



Noir (N)



Or mat (OM)



Or miroir (OB)



Argent mat (AM)



Argent miroir (AB)



**1. Préparez la surface à travailler et découpez le trou :** décidez de l'emplacement qui accueillera le dispositif, puis pratiquez, avec précision, l'ouverture nécessaire dans le panneau du plafond.



**2. Fixez la collerette au panneau** (possibilité de réglage de la hauteur de finition de 1 à 17,5 mm).



**3. Appliquez sur le panneau la couche de plâtre nécessaire** – en prenant bien soin de recouvrir la partie intégrée du dispositif.



**4. Exécutez toute finition nécessaire.**



**5. Procédez à la peinture du plafond.**



**6. Installez le corps du dispositif dans la partie encastrée** – grâce à son très pratique système à clip intégré.



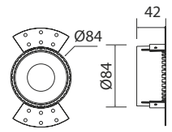
# COLLERETTES SANS REBORD SÉRIE ELF



## COLLERETTE ELF137

Dimensions : ø84 x H42 mm
Dimensions avec ELF-5015 : ø84 x H115 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Non orientable




| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-137B-N** | Blanc - RAL9003 | Noir |
| **ELF-137B-AM** | Blanc - RAL9003 | Argent mat |
| **ELF-137B-AB** | Blanc - RAL9003 | Argent miroir |
| **ELF-137B-OM** | Blanc - RAL9003 | Or mat |
| **ELF-137B-OB** | Blanc - RAL9003 | Or miroir* |




Mèche de perçage (cf. page E408)

* Sur demande

**COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX**



Noir (N)



Argent mat (AM)



Argent miroir (AB)



Or mat (OM)

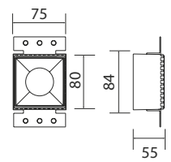


Or miroir (OB)

## COLLERETTE ELF138

Dimensions : L75 x L80 x H55 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L75 x L80 x H115 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Non orientable




| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-138B-N** | Blanc - RAL9003 | Noir |
| **ELF-138B-AM** | Blanc - RAL9003 | Argent mat |
| **ELF-138B-OM** | Blanc - RAL9003 | Or mat |




**COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX**



Noir (N)



Argent mat (AM)



Or mat (OM)

- → **COLLERETTE SANS REBORD**
- → **DEUX FORMES POSSIBLES : RONDE OU CARRÉE**
- → **FINITION ESTHÉTIQUE – NETTE ET ÉLÉGANTE**
- → **FINITION INTERNE : CINQ COULEURS AU CHOIX POUR LA COLLERETTE RONDE ET TROIS COULEURS AU CHOIX POUR LA COLLERETTE CARRÉE**
- → **AJUSTABLE EN HAUTEUR POUR FACILITER L'INSTALLATION**
- → **INGÉNIEUX SYSTÈME À CLIP – SIMPLE ET TRÈS PRATIQUE**

Ces magnifiques collerettes SÉRIE ELF ont deux avantages majeurs : elles sont clipsables et ajustables en hauteur (assurance d'une mise en place simple et rapide) et sans rebord (ce qui garantit une finition impeccable des plus élégantes). On peut également choisir quelle forme et quelle couleur interne siéront le plus parfaitement à l'espace que l'on souhaite éclairer. En fait, avec tant d'atouts en main, il n'y aurait pas grande exagération à avancer que ce produit flirte sensiblement avec la perfection !





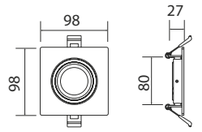
# COLLERETTES COMPACTES SÉRIE ELF

## COLLERETTE ELF139

Dimensions : L98 x L98 x H27 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L98 x L98 x H90 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10,
GU10, MR16
Orientable : 4 côtés

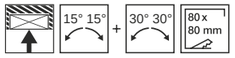







| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-139B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-139N** | Noir - RAL9004 |

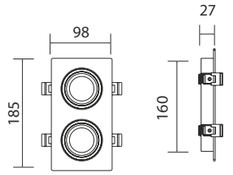



## COLLERETTE ELF140

Dimensions : L185 x L98 x H27 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L185 x L98 x H90 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10,
GU10, MR16
Orientable : 4 côtés

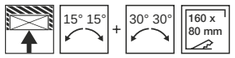






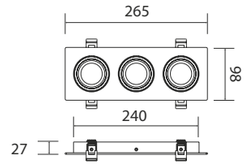

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-140B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-140N** | Noir - RAL9004 |




## COLLERETTE ELF141

Dimensions : L265 x L98 x H27 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L265 x L98 x H90 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10,
GU10, MR16
Orientable : 4 côtés

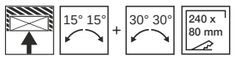







| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-141B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-141N** | Noir - RAL9004 |





# COLLERETTES CARRÉES SÉRIE ELF

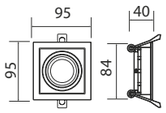


## COLLERETTE ELF114

Dimensions de la collerette : L95 x L95 x H40 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L95 x L95 x H105 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 4 côtés

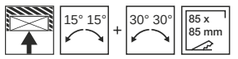







| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-114B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-114N** | Noir - RAL9004 |

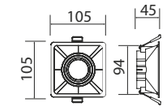



## COLLERETTE ELF120

Dimensions : L105 x L105 x H45 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L105 x L105 x H116 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 4 côtés

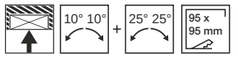







| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-120B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-120N** | Noir - RAL9004 |

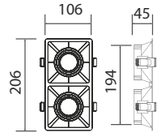



## COLLERETTE ELF121

Dimensions : L206 x L106 x H45 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L206 x L106 x H115 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Orientable : 4 côtés

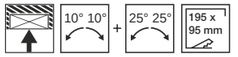


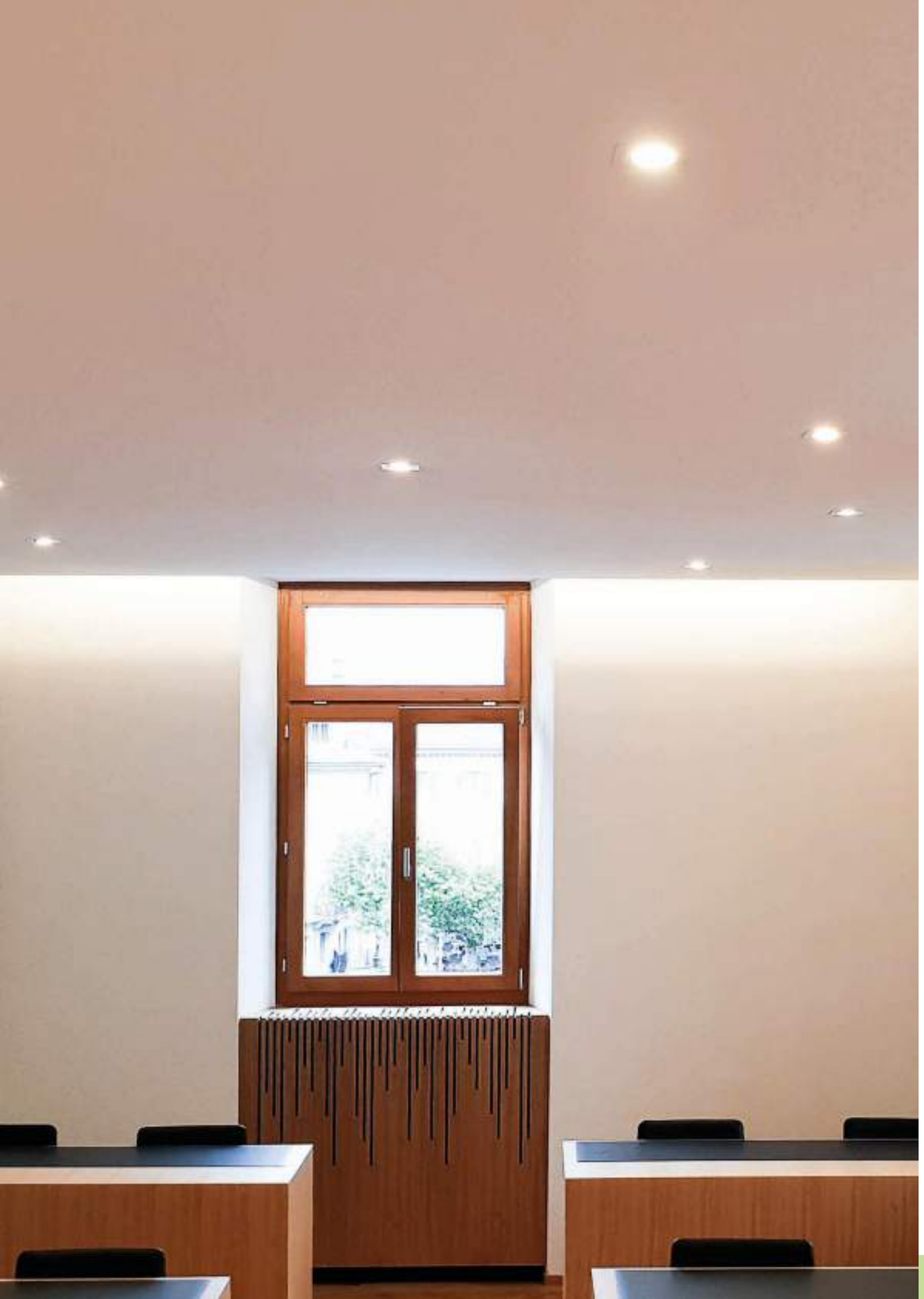





| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-121B** | Blanc - RAL9003 |

| RÉFÉRENCE | COULEUR DE FINITION |
|---|---|
| **ELF-121N** | Noir - RAL9004 |





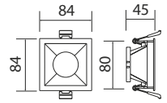


# COLLERETTES CARRÉES SÉRIE ELF

## COLLERETTE ELF142

Dimensions : L84 x L84 x H45 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L84 x L84 x H120 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Non orientable






| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-142B-N** | Blanc - RAL9003 | Noir |
| **ELF-142B-AM** | Blanc - RAL9003 | Argent mat |
| **ELF-142B-OM** | Blanc - RAL9003 | Or mat |

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-142N-N** | Noir - RAL9004 | Noir |
| **ELF-142N-AM** | Noir - RAL9004 | Argent mat |
| **ELF-142N-OM** | Noir - RAL9004 | Or mat |




**COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX**

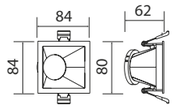


Noir (N) Argent mat (AM) Or mat (OM)

## COLLERETTE ELF143

Dimensions : L84 x L84 x H62 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L84 x L84 x H135 mm
Compatibilité : ELF-5009/5015, VDR-MOD10, GU10, MR16
Non orientable






| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-143B-N** | Blanc - RAL9003 | Noir |
| **ELF-143B-AM** | Blanc - RAL9003 | Argent mat |
| **ELF-143B-OM** | Blanc - RAL9003 | Or mat |

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION | C. FINITION RÉFLECTEUR |
|---|---|---|
| **ELF-143N-N** | Noir - RAL9004 | Noir |
| **ELF-143N-AM** | Noir - RAL9004 | Argent mat |
| **ELF-143N-OM** | Noir - RAL9004 | Or mat |




**COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX**



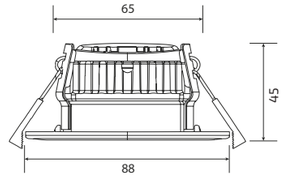
Noir (N) Argent mat (AM) Or mat (OM)





# SPOTS ENCASTRÉS - FAMILLE 5008






NEW

Interrupteur sous la collerette, pour le changement de la température de couleur (2700 K / 3000 K / 4000 K / 6000 K).

## SPOT ENCASTRÉ BLANC 8W

Type de LED : SMD 2835
Alimentation variable : incluse (déportée)
Boîtier anti-feu - Collerette blanche : incluse
Dimensions : ø88 x H45 mm
Non orientable

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE |
|---|---|---|---|
| **VDR-5008-CCT-AF** | 8 W | 800 lm | 2700K (blanc chaud) / 3000K (blanc chaud) / 4200K (blanc neutre) / 6000K (blanc froid) |
| **VDR-5008-CCT-AF-DA*** | 8 W | 800 lm | 2700K (blanc chaud) / 3000K (blanc chaud) / 4200K (blanc neutre) / 6000K (blanc froid) |

* DALI OU PUSH DIM

W 8 | 60° | IP 65 | 230V | BC 2700 K | BC 3000 K | BN 4000 K | BF 6000 K | ø70 -ø80 | DALI | CC | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

## COLLERETTES POUR SPOT ENCASTRÉ 8W

Dimensions : ø88 mm

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION |
|---|---|
| **VDR-5008-COL-AF-A** | Argent |
| **VDR-5008-COL-AF-C** | Chrome |
| **VDR-5008-COL-AF-O** | Or |
| **VDR-5008-COL-AF-N** | Noir |

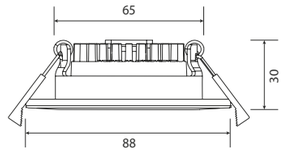

ARGENT


CHROME


OR


NOIR








Interrupteur permettant de changer la température de couleur (3000 / 4000 / 6000 K).

## SPOT ENCASTRÉ SLIM BLANC 8W

Type de LED : SMD 2835
Alimentation variable : incluse (déportée)
Boîtier anti-feu - Collerette blanche : incluse
Dimensions : ø88 x H30 mm
Orientable : 1 côté

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE |
|---|---|---|---|
| **VDR-5008-CCT-S** | 8 W | 800 lm | 3000 K (blanc chaud) / 4200 K (blanc neutre) / 6000 K (blanc froid) |
| **VDR-5008-1-S-DA*** | 8 W | 800 lm | 3000 K (blanc chaud) |
| **VDR-5008-6-S-DA*** | 8 W | 800 lm | 4200 K (blanc neutre) |

* DALI OU PUSH DIM

W 8 | 60° | IP 65 | 230V | BC 3000 K | BN 4000 K | BF 6000 K | 30° 30° | ø70 -ø80 | DALI | CC | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

## COLLERETTES POUR SPOT ENCASTRÉ 8W

Dimensions : ø88 mm

| RÉFÉRENCE | C. DE FINITION |
|---|---|
| **VDR-5008-COL-A** | Argent |
| **VDR-5008-COL-C** | Chrome |
| **VDR-5008-COL-O** | Or |
| **VDR-5008-COL-N** | Noir |


ARGENT

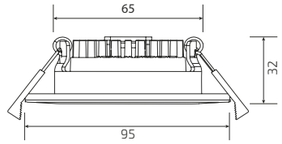

CHROME


OR


NOIR

# SPOTS ENCASTRÉS - FAMILLE 5008








Interrupteur permettant de changer la température de couleur (3000 / 4000 / 6000 K).

## SPOT ENCASTRÉ BLANC 7W

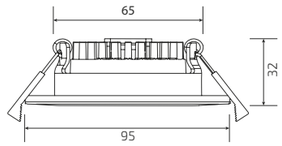
Type de LED : SMD 2835
Alimentation variable : incluse (déportée)
Boîtier anti-feu - Collerette blanche : incluse
Dimensions : ø90 x H36,5 mm
Orientable à 360°

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE |
|---|---|---|---|
| **VDR-5008-CCT-360-B** | 7 W | 700 lm | 3000 K (blanc chaud) / 4200 K (blanc neutre) / 6000 K (blanc froid) |
| **VDR-5008-1-360-B-DA *** | 7 W | 700 lm | 3000 K (blanc chaud) |
| **VDR-5008-6-360-B-DA *** | 7 W | 700 lm | 4200 K (blanc neutre) |

* DALI OU PUSH DIM

W 7 | 60° | IP 65 | 230V | BC 3000 K | BN 4000 K | BF 6000 K | ø70 -ø80 | DALI | CC | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC








Interrupteur permettant de changer la température de couleur (3000 / 4000 / 6000 K).

## SPOT ENCASTRÉ NOIR 7W

Type de LED : SMD 2835
Alimentation variable : incluse (déportée)
Boîtier anti-feu - Collerette blanche : incluse
Dimensions : ø90 x H36,5 mm
Orientable à 360°

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE |
|---|---|---|---|
| **VDR-5008-CCT-360-N** | 7 W | 700 lm | 3000 K (blanc chaud) / 4200 K (blanc neutre) / 6000 K (blanc froid) |
| **VDR-5008-1-360-N-DA *** | 7 W | 700 lm | 3000 K (blanc chaud) |
| **VDR-5008-6-360-N-DA*** | 7 W | 700 lm | 4200 K (blanc neutre) |

* DALI OU PUSH DIM

W 7 | 60° | IP 65 | 230V | BC 3000 K | BN 4000 K | BF 6000 K | ø70 -ø80 | DALI | CC | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

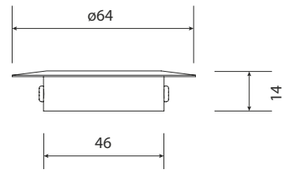






# MICROSPOTS ENCASTRÉS






## MINISPOT SLIM 3,5 W FIXE

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation variable : incluse (L27 x L37 x H21 mm)
Dimensions : Ø64 x H14 mm

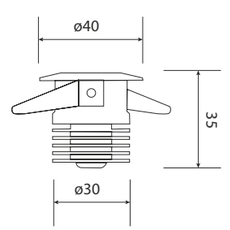
| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | NBRE DE SPOTS |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5003-0-2** | 3,5 W | 160 lm | Blanc froid | 5000 K | 1 variable |

W 3,5 | 90° | IP 52 | 230 V 9-15 V | CC | Ø50 | BF 5000 K | *** | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | SAMSUNG ELECTRONICS

Montage en série possible - avec un max. de 6 spots (nous consulter)
Exemples de variateurs compatibles : Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

* Disponible sur demande






## MINISPOT 3,5 W FIXE

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation variable : incluse (L27 x L37 x H21 mm)
Dimensions : Ø40 x H35 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | NBRE DE SPOTS |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5004-0-2** | 3,5 W | 280 lm | Blanc froid | 4200 K | 1 variable |

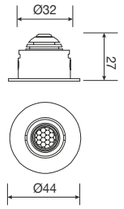
W 3,5 | 25° | IP 52 | 230 V 9-15 V | CC | Ø30 | BF 4200 K | *** | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | SAMSUNG ELECTRONICS

Montage en série possible - avec un max. de 6 spots (nous consulter)
Exemples de variateurs compatibles : Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

* Disponible sur demande

# MICROSPOTS ENCASTRÉS






## MICROSPOT DIRECTIONNEL

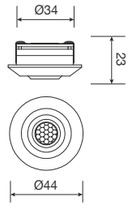
Type de LED : CREE XP-E
Alimentation non variable : incluse (L37 x L26 x H21 mm)
Dimensions : Ø44 x H27 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5101-6-2** | 1 W | 100 lm | Blanc neutre 4000 K |

W 1 · 30° · IP 20 · 230 V 9-15 V · CC · Ø35 · BN 4000 K · 36° · III · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · CREE LEDs

* Disponible sur demande






## MICROSPOT MULTIDIRECTIONNEL

Type de LED : CREE XP-E
Alimentation non variable : incluse (L37 x L26 x H21 mm)
Dimensions : Ø44 x H23 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5101-5-1** | 1 W | 90 lm | Blanc chaud 3000 K |
| **VDR-5101-5-2** | 1 W | 100 lm | Blanc neutre 4000 K |

W 1 · 30° · IP 20 · 230 V 9-15 V · CC · Ø35 · BC 3000 K · BN 4000 K · 36° x 2 · III · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · CREE LEDs

Le Microspot directionnel encastré a été conçu pour un éclairage ponctuel, précis et décoratif. Il diffuse de plus une lumière agréable et de qualité. Petit, discret et orientable, il s'adapte facilement et peut être utilisé d'innombrables manières. Il convient toutefois tout particulièrement aux espaces restreints (toilettes, escaliers, etc. Il est disponible chez LED-Solaire en blanc chaud (3'000 K) ou neutre (4'000 K).

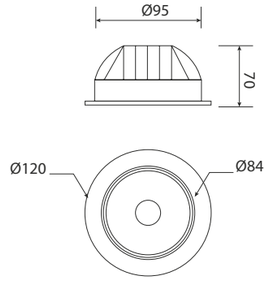
Avec une puissance de 1 à 3,5 W, largement suffisante pour bien des applications, ce spot LED invite, de fait, à la créativité. Il se fixe facilement à l'intérieur d'un mur ou d'un meuble et peut être utilisé pour l'éclairage d'escaliers, de couloirs ou de niches. Au plafond, il permet de créer une combinaison originale de points lumineux.

On l'aura compris, voilà un produit qui ne semble pas dépourvu d'atouts ! Quatre peuvent cependant être retenus en priorité :

→ **un large champ des possibles – de la fonction de balisage à une utilisation au plafond**
→ **une installation simple et rapide**
→ **une fabrication (aluminium) de qualité, une finition soignée**
→ **il ne chauffe pratiquement pas**

# APPLIQUES ENCASTRÉES SLIM FIXES






## SPOT ENCASTRÉ ROND

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation MEAN WELL : incluse (L59 x L30 x H28 mm)
Dimensions : Ø120 x H70 mm
Dimension de découpe : Ø95 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5005-2-2** | 6,5 W | 700 lm | Blanc froid | 5000 K |

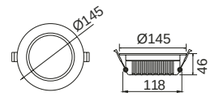
W 6,5 | 40° | IP 40 | CC | BC* 3000 K | BF 5000 K | Ø95 | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL | SAMSUNG ELECTRONICS

* Disponible sur demande



# APPLIQUES ENCASTRÉES SLIM RONDES NON DIRECTIONNELLES






La principale caractéristique des appliques encastrées SLIM (12, 15 et 25 W) est leur design novateur d'une extrême finesse. Tout en apportant sobriété et modernité à l'installation, elles diffusent une lumière homogène puissante et vive. Un éclairage performant aussi bien adapté à un usage professionnel que domestique – bien qu'il convienne tout particulièrement aux espaces nécessitant de longues périodes d'utilisation continues.

## APPLIQUE ENCASTRÉE SLIM 12 W

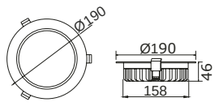
Type de LED : SMD SAMSUNG 5630
Alimentation : incluse (L88 x L38 x H21 mm)
Dimensions : Ø145 x H46 mm
Dimension de découpe : Ø120 mm
Couleur de finition : blanc

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | LUMENS | VARIATION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5014-2-1** | 12 W | Blanc chaud | 3000 K | 1080 lm | Non variable |
| **VDR-5014-2-2** | 12 W | Blanc neutre | 4000 K | 1200 lm | Non variable |
| **VDR-5014-2-1DA** | 12 W | Blanc chaud | 3000 K | 1080 lm | Variable DALI |
| **VDR-5014-2-2DA** | 12 W | Blanc neutre | 4000 K | 1200 lm | Variable DALI |

W 12 · 110° · IP 20 · CC · BC 3000 K · BN 4000 K · Ø120 · *** · DALI · 1-10V · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

* Disponible sur demande






## APPLIQUE ENCASTRÉE SLIM 15 W

Type de LED : SMD SAMSUNG 5630
Alimentation : incluse (L88 x L38 x H21 mm)
Dimensions : Ø190 x H46 mm
Dimension de découpe : Ø160 mm
Couleur de finition : blanc

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | LUMENS | VARIATION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5014-1-1** | 15 W | Blanc chaud | 3000 K | 1350 lm | Non variable |
| **VDR-5014-1-2** | 15 W | Blanc neutre | 4000 K | 1500 lm | Non variable |
| **VDR-5014-1-1DA** | 15 W | Blanc chaud | 3000 K | 1350 lm | Variable DALI |
| **VDR-5014-1-2DA** | 15 W | Blanc neutre | 4000 K | 1500 lm | Variable DALI |

W 15 · 110° · IP 20 · CC · BC 3000 K · BN 4000 K · Ø160 · *** · DALI · 1-10V · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · SAMSUNG ELECTRONICS

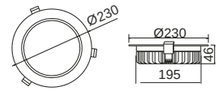
* Disponible sur demande





# APPLIQUES ENCASTRÉES SLIM RONDES NON DIRECTIONNELLES






## APPLIQUE ENCASTRÉE SLIM 15 W

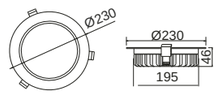
Type de LED : SMD SAMSUNG 5630
Alimentation : incluse (L117 x L44 x H29 mm)
Dimensions : Ø230 x H46 mm
Dimension de découpe : Ø195 mm
Couleur de finition : blanc

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | LUMENS | VARIATION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5016-1-1** | 15 W | Blanc chaud | 3000 K | 1350 lm | Non variable |
| **VDR-5016-1-2** | 15 W | Blanc neutre | 4000 K | 1500 lm | Non variable |
| **VDR-5016-1-1DA** | 15 W | Blanc chaud | 3000 K | 1350 lm | Variable DALI |
| **VDR-5016-1-2DA** | 15 W | Blanc neutre | 4000 K | 1500 lm | Variable DALI |




* Disponible sur demande






## APPLIQUE ENCASTRÉE SLIM 25 W

Type de LED : SMD SAMSUNG 5630
Alimentation : incluse (L180 x L60 x H35 mm)
Dimensions : Ø230 x H46 mm
Dimension de découpe : Ø195 mm
Couleur de finition : blanc

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | LUMENS | VARIATION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5025-4-1** | 25 W | Blanc chaud | 3000 K | 2250 lm | Non variable |
| **VDR-5025-4-2** | 25 W | Blanc neutre | 4000 K | 2900 lm | Non variable |
| **VDR-5025-4-1DA** | 25 W | Blanc chaud | 3000 K | 2250 lm | Variable DALI |
| **VDR-5025-4-2DA** | 25 W | Blanc neutre | 4000 K | 2900 lm | Variable DALI |




* Disponible sur demande



Avec les Modules de spots multidirectionnels à encastrer (disponibles chez LED-Solaire en modèle un, deux ou trois spots), les installations lumineuses gagnent en souplesse et polyvalence. Idéal pour un éclairage direct, le spot cylindrique d'une puissance de 15 W diffuse une lumière appropriée, équilibrée et confortable.

# MODULES DE SPOTS MULTIDIRECTIONNELS À ENCASTRER





A



B

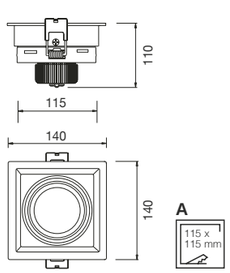
## MODULE DE SPOT(S) À ENCASTRER

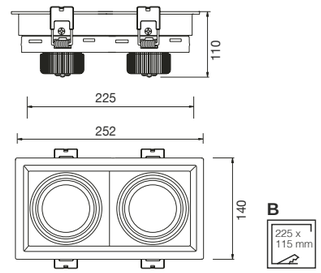
Type de LED : CREE 1512
Alimentation variable : incluse (L107 x L43 x H23 mm) (1 pièce par module)
Couleur : noir

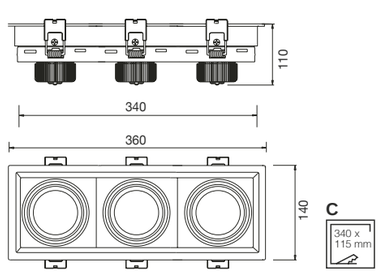
| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LUMENS | TYPE DE MODULE | VARIATION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-5013-1-1N** | 1 x 15 W | Blanc chaud 3000 K | 1 x 1350 lm | A | Variable |
| **VDR-5013-1-2N** | 1 x 15 W | Blanc neutre 4000 K | 1 x 1550 lm | A | Variable |
| **VDR-5013-2-1N** | 2 x 15 W | Blanc chaud 3000 K | 2 x 1350 lm | B | Variable (2x) |
| **VDR-5013-2-2N** | 2 x 15 W | Blanc neutre 4000 K | 2 x 1550 lm | B | Variable (2x) |
| **VDR-5013-3-1N** | 3 x 15 W | Blanc chaud 3000 K | 3 x 1350 lm | C | Variable (3x) |
| **VDR-5013-3-2N** | 3 x 15 W | Blanc neutre 4000 K | 3 x 1550 lm | C | Variable (3x) |

W 15-45 | 60° | 15° | 30° | IP 54 | CC | BC 3000 K | BN 4000 K | *** | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | CREE LEDs

Exemples de variateurs compatibles : VDR-2501PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet






C

# PLATINE LED RONDE





Grâce aux 3 supports aimantés au dos (amovibles), la pose est encore plus simple et rapide.

## PLATINE LED RONDE

Entrée : AC185-245V 50/60Hz
Alimentationr non variable : incluse
Système de fixation magnétique : inclus

| RÉFÉRENCE | WATTS | DIAMÈTRE | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LUMENS |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-PLA-10-1** | 10 W | 110 mm | Blanc chaud 3000 K | 1200 lm |
| **VDR-PLA-10-2** | 10 W | 110 mm | Blanc neutre 4000 K | 1200 lm |
| **VDR-PLA-15-1** | 15 W | 142 mm | Blanc chaud 3000 K | 1800 lm |
| **VDR-PLA-15-2** | 15 W | 142 mm | Blanc neutre 4000 K | 1800 lm |
| **VDR-PLA-20-1** | 20 W | 180 mm | Blanc chaud 3000 K | 2400 lm |
| **VDR-PLA-20-2** | 20 W | 180 mm | Blanc neutre 4000 K | 2400 lm |
| **VDR-PLA-25-1** | 25 W | 210 mm | Blanc chaud 3000 K | 3000 lm |
| **VDR-PLA-25-2** | 25 W | 210 mm | Blanc neutre 4000 K | 3000 lm |

W 10-25 | 230V | IP 20 | SDMC 3 | CRI >85 | BC 3000 K | BN 4000 K | CE | RoHS 2002/95/EC



Branchement simplifier graçe au connecteur rapide !

# APARTÉ POUR PARTENAIRES DU SECTEUR COMMERCIAL

**Vous souhaitez optimiser l'aménagement des lumières de vos locaux pour réveiller ou renforcer leur potentiel ?**

Opter pour un nouvel éclairage moderne, créatif et performant est toujours un choix avisé qu'il soit considéré sous l'angle de la productivité ou d'un point de vue strictement commercial et concurrentiel.

**Pour ce faire, LED-Solaire vous propose des solutions sur mesure clés en main !**

L'éclairage est un outil marketing puissant. Souvent relégué au second plan après l'architecture et l'agencement/décoration, il occupe pourtant une place centrale dans la stratégie marketing de toute affaire commerciale. Il a été démontré que l'éclairage, dans un environnement donné, améliore de manière significative les performances de chaque collaborateur. Bien étudié, il a par conséquent un impact immédiat sur la productivité et le chiffre d'affaires de l'entreprise.

Un bon éclairage rend votre commerce visible et rapidement identifiable depuis l'extérieur – ce qui le démarque d'entrée de jeu de la concurrence. À l'intérieur, l'éclairage permet de mettre en valeur les produits, de dessiner des contrastes entre les différents espaces et de créer une atmosphère émotionnelle positive offrant une meilleure « expérience client ».

La logique est implacable : influer sur l'atmosphère d'un lieu ; c'est influencer sur les émotions et donc sur la productivité et le comportement d'achat.



# METTRE EN VALEUR AVEC DE LA LUMIÈRE !

Faisant usage des derniers développements de la technologie LED, les Spots sur rail LED-Solaire diffusent une lumière de qualité et affichent une finition fine et élégante. Très simples à utiliser, ils pivotent et basculent à la fois – de façon à pouvoir éclairer de manière optimale n'importe quelle surface, même reculée, tout en apportant chaleur, dynamisme et personnalité à l'ensemble.

Grâce à la souplesse de l'installation et au système de rotation, on décide ainsi à sa guise :

- **du nombre de points lumineux requis**
- **de leur emplacement**
- **de leur orientation**

Configuration que l'on modifie ensuite tout aussi librement et facilement en fonction de ce que l'on souhaite plus particulièrement souligner et mettre en relief.

De l'espace commercial (intérieurs et vitrines de magasins, notamment) à l'éclairage technique de la maison, le design sobre et soigné du produit permet une intégration visuelle discrète dans nombre d'environnements différents.

Chose fort appréciable qui plus est, il est possible d'allumer ou d'éteindre un groupe de spots indépendamment des autres.

**DU À SES NOMBREUSES CONFIGURATIONS POSSIBLES,**
**LA FAMILLE DE SPOTS TOMI EST DISPONIBLE UNIQUEMENT SUR COMMANDE !**
**UN DÉLAIS DE 25JOURS OUVERT EST NÉCESSAIRE.**

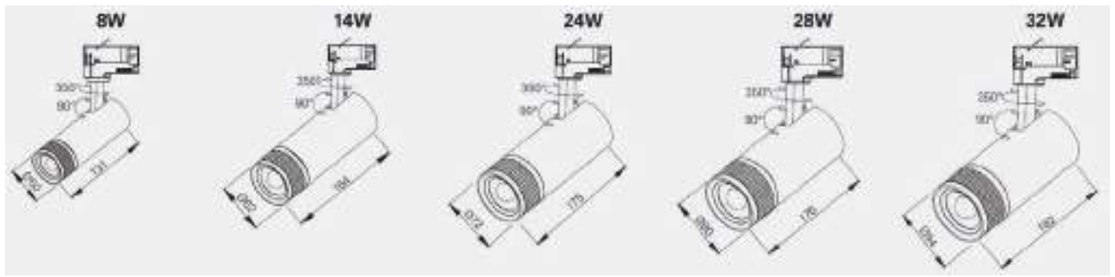


La famille de spots TOMI est configurable sous toutes ses formes !

Que ce soit sur rail, apparent, encastré ou suspendu, ils sont tous disponibles soit en variation par la phase ou en variation DALI.

D'une puissance allant de 8W à 32W, pour une température de couleur de 3000k ou 4000k, ils sont entièrement personnalisables ! Avec un CRI de 90, ils assurent un éclairage de haute qualité.

Le plus de la Famille TOMI est que, en plus de l'inclinaison du spot de 355° à l'horizontal et de 90° à la vertical, le focal de celui-ci est réglable, ce qui signifie qu'il est possible d'effectuer un zoom d'éclairage, ajustable entre 15° et 55°.








# SÉRIE DE SPOTS - FAMILLE TOMI

## SPOT SUR RAIL TOMI

Type de LED : CREE
Alimentation : incluse
Couleur de finition : noir / blanc
Puissances : 8W / 14W / 24W / 28W / 32W



NEW

IP 20 | 230 V | BN 4000 K | BC 3000 K | 350° | 90° | *** | DALI* | CRI >90 | CE | RoHS 2002/95/EC | CREE LEDs

* Disponible sur demande

**LONGUEUR FOCAL RÉGLABLE !**

### SPOTS VARIABLE PHASE

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS ZOOMABLE | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS | COULEUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOMI-6008-TRA-1-N** * | 8 W | 646-749 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 50 x L131 mm | Noir |
| **TOMI-6008-TRA-2-N** * | 8 W | 646-749 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 50 x L131 mm | Noir |
| **TOMI-6008-TRA-1-B** * | 8 W | 646-749 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 50 x L131 mm | Blanc |
| **TOMI-6008-TRA-2-B** * | 8 W | 646-749 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 50 x L131 mm | Blanc |
| **TOMI-6014-TRA-1-N** * | 14 W | 1073-1303 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 62 x L164 mm | Noir |
| **TOMI-6014-TRA-2-N** * | 14 W | 1073-1303 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 62 x L164 mm | Noir |
| **TOMI-6014-TRA-1-B** * | 14 W | 1073-1303 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 62 x L164 mm | Blanc |
| **TOMI-6014-TRA-2-B** * | 14 W | 1073-1303 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 62 x L164 mm | Blanc |
| **TOMI-6024-TRA-1-N** * | 24 W | 1717-2128 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 72 x L175 mm | Noir |
| **TOMI-6024-TRA-2-N** * | 24 W | 1717-2128 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 72 x L175 mm | Noir |
| **TOMI-6024-TRA-1-B** * | 24 W | 1717-2128 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 72 x L175 mm | Blanc |
| **TOMI-6024-TRA-2-B** * | 24 W | 1717-2128 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 72 x L175 mm | Blanc |
| **TOMI-6028-TRA-1-N** | 28 W | 2090-2387 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 80 x L176 mm | Noir |
| **TOMI-6028-TRA-2-N** * | 28 W | 2090-2387 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 80 x L176 mm | Noir |
| **TOMI-6028-TRA-1-B** | 28 W | 2090-2387 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 80 x L176 mm | Blanc |
| **TOMI-6028-TRA-2-B** * | 28 W | 2090-2387 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 80 x L176 mm | Blanc |
| **TOMI-6032-TRA-1-N** * | 32 W | 2022-2577 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 94 x L182 mm | Noir |
| **TOMI-6032-TRA-2-N** * | 32 W | 2022-2577 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 94 x L182 mm | Noir |
| **TOMI-6032-TRA-1-B** * | 32 W | 2022-2577 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 94 x L182 mm | Blanc |
| **TOMI-6032-TRA-2-B** * | 32 W | 2022-2577 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 94 x L182 mm | Blanc |

### SPOTS VARIABLE DALI

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS ZOOMABLE | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS | COULEUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOMI-6008-TRA 1-N-DA** * | 8 W | 646-749 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 50 x L131 mm | Noir |
| **TOMI-6008-TRA-2-N-DA** * | 8 W | 646-749 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 50 x L131 mm | Noir |
| **TOMI-6008-TRA-1-B-DA** * | 8 W | 646-749 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 50 x L131 mm | Blanc |
| **TOMI-6008-TRA-2-B-DA** * | 8 W | 646-749 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 50 x L131 mm | Blanc |
| **TOMI-6014-TRA-1-N-DA** * | 14 W | 1073-1303 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 62 x L164 mm | Noir |
| **TOMI-6014-TRA-2-N-DA** * | 14 W | 1073-1303 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 62 x L164 mm | Noir |
| **TOMI-6014-TRA-1-B-DA** * | 14 W | 1073-1303 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 62 x L164 mm | Blanc |
| **TOMI-6014-TRA-2-B-DA** * | 14 W | 1073-1303 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 62 x L164 mm | Blanc |
| **TOMI-6024-TRA-1-N-DA** * | 24 W | 1717-2128 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 72 x L175 mm | Noir |
| **TOMI-6024-TRA-2-N-DA** * | 24 W | 1717-2128 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 72 x L175 mm | Noir |
| **TOMI-6024-TRA-1-B-DA** * | 24 W | 1717-2128 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 72 x L175 mm | Blanc |
| **TOMI-6024-TRA-2-B-DA** * | 24 W | 1717-2128 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 72 x L175 mm | Blanc |
| **TOMI-6028-TRA-1-N-DA** * | 28 W | 2090-2387 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 80 x L176 mm | Noir |
| **TOMI-6028-TRA-2-N-DA** * | 28 W | 2090-2387 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 80 x L176 mm | Noir |
| **TOMI-6028-TRA-1-B-DA** * | 28 W | 2090-2387 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 80 x L176 mm | Blanc |
| **TOMI-6028-TRA-2-B-DA** * | 28 W | 2090-2387 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 80 x L176 mm | Blanc |
| **TOMI-6032-TRA-1-N-DA** * | 32 W | 2022-2577 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 94 x L182 mm | Noir |
| **TOMI-6032-TRA-2-N-DA** * | 32 W | 2022-2577 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 94 x L182 mm | Noir |
| **TOMI-6032-TRA-1-B-DA** * | 32 W | 2022-2577 lm | Blanc chaud 3000 K | ø 94 x L182 mm | Blanc |
| **TOMI-6032-TRA-2-B-DA** * | 32 W | 2022-2577 lm | Blanc neutre 4000 K | ø 94 x L182 mm | Blanc |

*Disponible sur demande



# SÉRIE DE SPOTS - FAMILLE TOMI

## SPOT APPARENTS - TOMI

Type de LED : CREE
Alimentation : incluse
Couleur de finition : noir / blanc
Puissances : 8W / 14W / 24W / 28W / 32W




IP 20 | 230 V | BN 4000 K | BC 3000 K | 350° | 90° | *** | DALI* | CRI >90 | CE | RoHS 2002/95/EC | CREE LEDs

Disponible sur demande, délais de 25 jours ouvert

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS | COULEUR | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOMI-60**-CEI-1-N-*** | De 8 à 32W | Blanc chaud 3000 K | ø ** x L*** mm | Noir | SUR DEMANDE |
| **TOMI-60**-CEI-2-N-*** | De 8 à 32W | Blanc neutre 4000 K | ø ** x L*** mm | Noir | |
| **TOMI-60**-CEI-1-B-*** | De 8 à 32W | Blanc chaud 3000 K | ø ** x L*** mm | Blanc | |
| **TOMI-60**-CEI-2-B-*** | De 8 à 32W | Blanc neutre 4000 K | ø ** x L*** mm | Blanc | |

REMPLACER ** PAR LA PUISSANCE DÉSIRÉE (08W / 14W / 24W / 28W / 32W)

***Pour le DALI, ajouter "-DA"

* SE RÉFÉRER AU TABLEAU DU SPOT SUR RAIL POUR LES PUISSANCES ET DIMENSIONS. cf.page .E701

EXEMPLE
POUR UN SPOT *24W*, *3000K*, VARIABLE *DALI* :

**TOMI-6024-CEI-1-N-DA**

*Le N ou B étant respectivement,*

*Le Noir ou le Blanc en couleur de finition*



## SPOT ENCASTRÉS - TOMI

Type de LED : CREE
Alimentation : incluse
Couleur de finition : noir / blanc
Puissances : 8W / 14W / 24W / 28W / 32W




IP 20 | 230 V | BN 4000 K | BC 3000 K | 350° | 90° | *** | DALI* | CRI >90 | CE | RoHS 2002/95/EC | CREE LEDs

Disponible sur demande, délais de 25 jours ouvert

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS | COULEUR | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOMI-60**-REC-1-N-*** | De 8 à 32W | Blanc chaud 3000 K | ø ** x L*** mm | Noir | SUR DEMANDE |
| **TOMI-60**-REC-2-N-*** | De 8 à 32W | Blanc neutre 4000 K | ø ** x L*** mm | Noir | |
| **TOMI-60**-REC-1-B-*** | De 8 à 32W | Blanc chaud 3000 K | ø ** x L*** mm | Blanc | |
| **TOMI-60**-REC-2-B-*** | De 8 à 32W | Blanc neutre 4000 K | ø ** x L*** mm | Blanc | |

REMPLACER ** PAR LA PUISSANCE DÉSIRÉE (08W / 14W / 24W / 28W / 32W)

***Pour le DALI, ajouter "-DA"

* SE RÉFÉRER AU TABLEAU DU SPOT SUR RAIL POUR LES PUISSANCES ET DIMENSIONS. cf.page .E701



# SÉRIE DE SPOTS - FAMILLE TOMI





## SPOT SUSPENDU - TOMI

Type de LED : CREE
Alimentation : incluse
Couleur de finition : noir / blanc
Puissances : 8W / 14W / 24W / 28W / 32W

IP 20 | 230 V | BN 4000 K | BC 3000 K | 350° | 90° | *** | DALI* | CRI >90 | CE | RoHS 2002/95/EC | CREE LEDs

Disponible sur demande, délais de 25 jours ouvert

**LONGUEUR FOCAL RÉGLABLE !**

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS | COULEUR | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOMI-60**-SUS-1-N-*** | De 8 à 32W | Blanc chaud 3000 K | ø ** x L*** mm | Noir | SUR DEMANDE |
| **TOMI-60**-SUS-2-N-*** | De 8 à 32W | Blanc neutre 4000 K | ø ** x L*** mm | Noir | |
| **TOMI-60**-SUS-1-B-*** | De 8 à 32W | Blanc chaud 3000 K | ø ** x L*** mm | Blanc | |
| **TOMI-60**-SUS-2-B-*** | De 8 à 32W | Blanc neutre 4000 K | ø ** x L*** mm | Blanc | |

REMPLACER ** PAR LA PUISSANCE DÉSIRÉE (08W / 14W / 24W / 28W / 32W)

***Pour le DALI, ajouter "-DA"

EXEMPLE
POUR UN SPOT *24W*, *3000K*, VARIABLE *DALI* :

**TOMI-6024-CEI-1-N-DA**

*Le N ou B étant respectivement,*

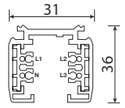
*Le Noir ou le Blanc en couleur de finition*

* SE RÉFÉRER AU TABLEAU DU SPOT SUR RAIL POUR LES PUISSANCES ET DIMENSIONS.
cf. page .E701

## RAIL 230 V

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : 100 et 200 cm






| RÉFÉRENCE | LONGUEUR |
|---|---|
| **VDR-6001-1-1** | 100 cm |
| **VDR-6001-1-2** | 200 cm |

230 V

## RACCORD DE RAILS L

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : L70 x L70 mm



| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-6001-5** |

230 V

## RACCORD DE RAILS DROIT

Alimentation : triphasée 230 V
Dimension : L105 mm



| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-6001-3** |

230 V

## RACCORD FLEXIBLE

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : L250 x H35 mm



| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-6001-8** |

230 V

## RACCORD DE RAILS T

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : L105 x L70 mm



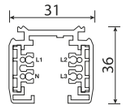
| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-6001-7** |

230 V










## RAIL 230 V

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : 100 et 200 cm

| RÉFÉRENCE | LONGUEUR |
|---|---|
| **VDR-6002-2-1** | 100 cm |
| **VDR-6002-2-2** | 200 cm |

230 V

## RACCORD DE RAILS DROIT

Alimentation : triphasée 230 V
Dimension : L105 mm



| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-6002-4** |

230 V

## RACCORD DE RAILS L

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : L70 x L70 mm



| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-6002-6** |

230 V

*Disponible sur demande











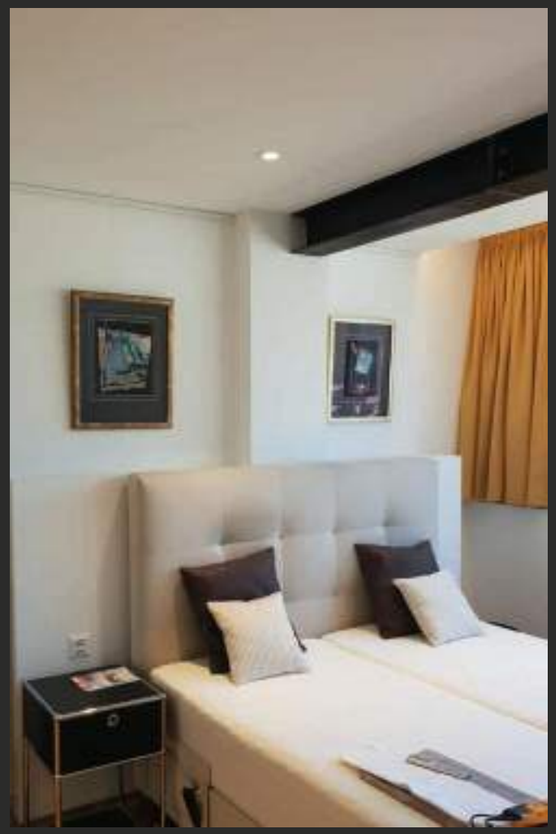
















# PLAFONNIERS F

**F101** Plafonniers FRAMELESS ronds ø28 cm étanches IP54
**F102** Plafonniers FRAMELESS ronds ø33 cm étanches IP54
**F103** Plafonniers FRAMELESS ronds ø38 cm étanches IP54

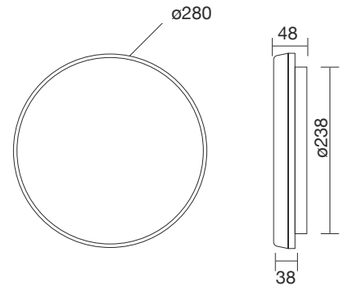
**F201** Plafonniers étanches IP65 avec détecteur et/ou secours
**F202** Plafonniers étanches IP65 avec détecteur et fonction corridor



# PLAFONNIERS FRAMELESS RONDS Ø28 CM ÉTANCHES IP54





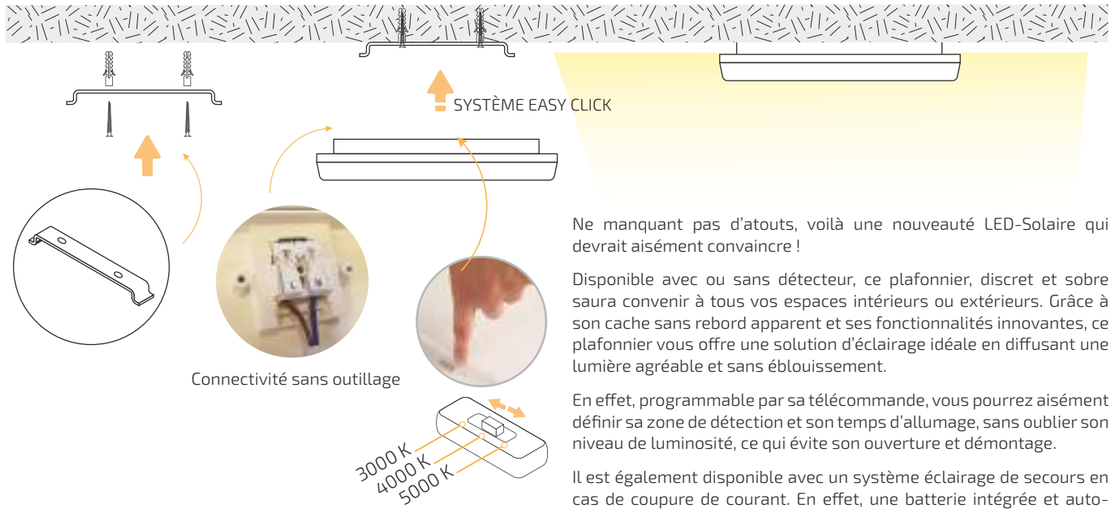



## PLAFONNIER ROND 18 W

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Couleur de finition : blanc
Dimensions : ø280 x H48 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | FONCTION(S) |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-9018-3-CCT** | 18 W | 1780 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Sans détecteur |
| **VDR-9018-3-CCT-D** | 18 W | 1780 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Avec détecteur (télécommande incluse) |
| **VDR-9018-3-CCT-SD** | 18 W | 1780 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Avec détecteur / secours (télécommande incluse) |




Ne manquant pas d'atouts, voilà une nouveauté LED-Solaire qui devrait aisément convaincre !

Disponible avec ou sans détecteur, ce plafonnier, discret et sobre saura convenir à tous vos espaces intérieurs ou extérieurs. Grâce à son cache sans rebord apparent et ses fonctionnalités innovantes, ce plafonnier vous offre une solution d'éclairage idéale en diffusant une lumière agréable et sans éblouissement.

En effet, programmable par sa télécommande, vous pourrez aisément définir sa zone de détection et son temps d'allumage, sans oublier son niveau de luminosité, ce qui évite son ouverture et démontage.

Il est également disponible avec un système éclairage de secours en cas de coupure de courant. En effet, une batterie intégrée et autonome prend le relai et lui permet de continuer à fonctionner pendant 180 minutes.

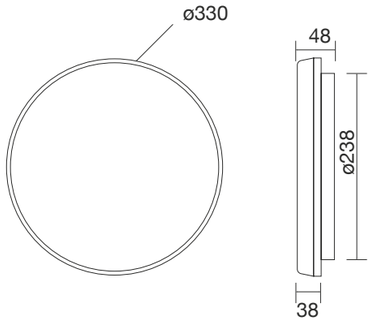
**AVANTAGES :**

- → **SLIM (48MM)**
- → **DISCRET**
- → **DESIGN**
- → **TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE**
- → **DISPONIBLE AVEC OU SANS DÉTECTEUR**
- → **PROGRAMMATION PAR TÉLÉCOMMANDE RF**

# PLAFONNIERS FRAMELESS RONDS Ø33 CM ÉTANCHES IP54





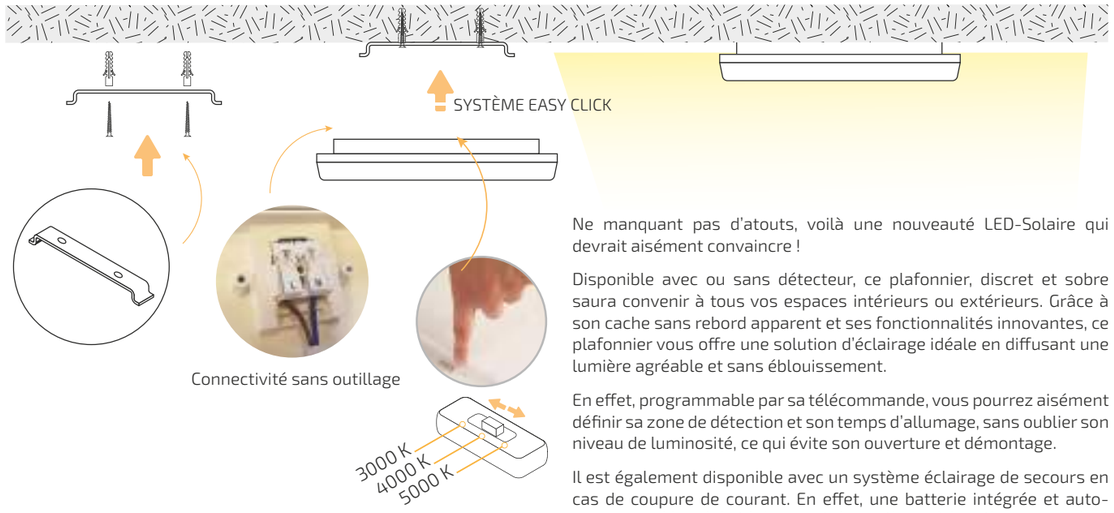



## PLAFONNIER ROND 25 W

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Couleur de finition : blanc
Dimensions : ø330 x H48 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | FONCTION(S) |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-9024-3-CCT** | 25 W | 2750 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Sans détecteur |
| **VDR-9024-3-CCT-D** | 25 W | 2750 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Avec détecteur (télécommande incluse) |
| **VDR-9024-3-CCT-SD** | 25 W | 2750 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Avec détecteur / secours (télécommande incluse) |




Ne manquant pas d'atouts, voilà une nouveauté LED-Solaire qui devrait aisément convaincre !

Disponible avec ou sans détecteur, ce plafonnier, discret et sobre saura convenir à tous vos espaces intérieurs ou extérieurs. Grâce à son cache sans rebord apparent et ses fonctionnalités innovantes, ce plafonnier vous offre une solution d'éclairage idéale en diffusant une lumière agréable et sans éblouissement.

En effet, programmable par sa télécommande, vous pourrez aisément définir sa zone de détection et son temps d'allumage, sans oublier son niveau de luminosité, ce qui évite son ouverture et démontage.

Il est également disponible avec un système éclairage de secours en cas de coupure de courant. En effet, une batterie intégrée et autonome prend le relai et lui permet de continuer à fonctionner pendant 180 minutes.

**AVANTAGES :**

- → **SLIM (48MM)**
- → **DISCRET**
- → **DESIGN**
- → **TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE**
- → **DISPONIBLE AVEC OU SANS DÉTECTEUR**
- → **PROGRAMMATION PAR TÉLÉCOMMANDE RF**

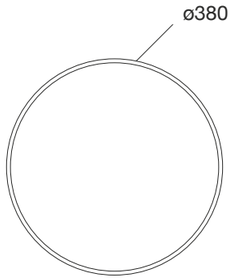


# PLAFONNIERS FRAMELESS RONDS Ø38 CM ÉTANCHES IP54







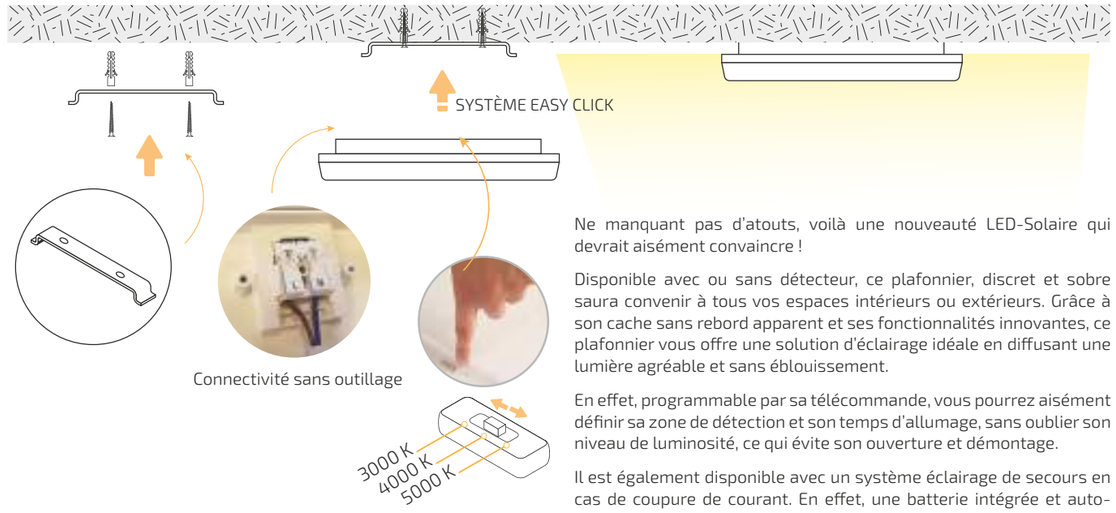



## PLAFONNIER ROND 35 W

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Couleur de finition : blanc
Dimensions : ø380 x H48 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | FONCTION(S) |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-9038-3-CCT** | 35 W | 3850 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Sans détecteur |
| **VDR-9038-3-CCT-D** | 35 W | 3850 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Avec détecteur (télécommande incluse) |
| **VDR-9038-3-CCT-SD** | 35 W | 3850 lm | 3000 K / 4000 K / 5000 K | Avec détecteur / secours (télécommande incluse) |




Ne manquant pas d'atouts, voilà une nouveauté LED-Solaire qui devrait aisément convaincre !

Disponible avec ou sans détecteur, ce plafonnier, discret et sobre saura convenir à tous vos espaces intérieurs ou extérieurs. Grâce à son cache sans rebord apparent et ses fonctionnalités innovantes, ce plafonnier vous offre une solution d'éclairage idéale en diffusant une lumière agréable et sans éblouissement.

En effet, programmable par sa télécommande, vous pourrez aisément définir sa zone de détection et son temps d'allumage, sans oublier son niveau de luminosité, ce qui évite son ouverture et démontage.

Il est également disponible avec un système éclairage de secours en cas de coupure de courant. En effet, une batterie intégrée et autonome prend le relai et lui permet de continuer à fonctionner pendant 180 minutes.

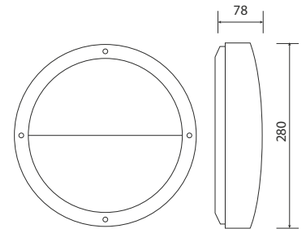
**AVANTAGES :**

- → **SLIM (48MM)**
- → **DISCRET**
- → **DESIGN**
- → **TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE**
- → **DISPONIBLE AVEC OU SANS DÉTECTEUR**
- → **PROGRAMMATION PAR TÉLÉCOMMANDE RF**

# PLAFONNIERS ÉTANCHES IP 65 AVEC DÉTECTEUR ET/OU SECOURS








## PLAFONNIER AVEC DÉTECTEUR

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Dimensions : Ø280 x H78 mm

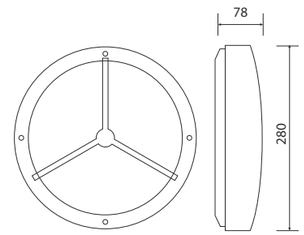
| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | COULEUR DE FINITION | FONCTION(S) |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-9020-7-CCT-B** | 18 W | 1800 lm | 3000k / 4000 k /6000k | Blanc | ON/OFF |
| **VDR-9020-7-CCT-N** | 18 W | 1800 lm | 3000k / 4000 k /6000k | Noir | ON/OFF |
| **VDR-9020-7-CCT-BD** | 18 W | 1800 lm | 3000k / 4000 k /6000k | Blanc | Détecteur |
| **VDR-9020-7-CCT-ND** | 18 W | 1800 lm | 3000k / 4000 k /6000k | Noir | Détecteur |
| **VDR-9020-7-CCT-BDS** | 18 W | 1800 lm | 3000k / 4000 k /6000k | Blanc | Détecteur + Secours |
| **VDR-9020-7-CCT-NDS** | 18 W | 1800 lm | 3000k / 4000 k /6000k | Noir | Détecteur + Secours |




* Disponible sur demande








## PLAFONNIER AVEC DÉTECTEUR

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Dimensions : Ø280 x H78 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | COULEUR DE FINITION | FONCTION(S) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-9020-8-2-B0** | 20 W | 1980 lm | Blanc neutre | 4200 K | Blanc | ON/OFF |
| **VDR-9020-8-2-N0** | 20 W | 1980 lm | Blanc neutre | 4200 K | Noir | ON/OFF |
| **VDR-9020-8-2-B** | 20 W | 1980 lm | Blanc neutre | 4200 K | Blanc | Détecteur |
| **VDR-9020-8-2-N** | 20 W | 1980 lm | Blanc neutre | 4200 K | Noir | Détecteur |
| **VDR-9020-8-2-BS** | 20 W | 1980 lm | Blanc neutre | 4200 K | Blanc | Détecteur + Secours |
| **VDR-9020-8-2-NS** | 20 W | 1980 lm | Blanc neutre | 4200 K | Noir | Détecteur + Secours |




* Disponible sur demande

**ESTHÉTIQUES, ROBUSTES, PUISSANTS ET FONCTIONNELS**

LED-Solaire innove avec une nouvelle génération de plafonniers robustes et puissants, mariant esthétique et fonctionnalité.

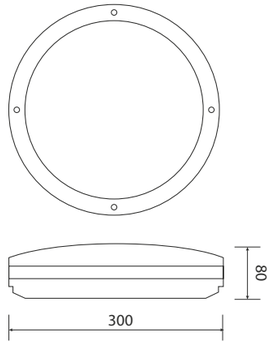
- **DESIGN SOBRE ET ÉPURÉ**
- **BOÎTIER EN ALUMINIUM (SOIGNÉ ET ÉLÉGANT)**
- **INSTALLATION FACILE**
- **RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHOCS ET À L'USURE**
- **COQUE EN ABS (L'acrylonitrile butadiène styrène, rigide et léger, est un polymère thermoplastique garantissant une excellente tenue à long terme)**

Les multiples qualités de ces plafonniers en font un choix pertinent pour équiper avec goût intérieurs et extérieurs. Ils se fixent très facilement et conviennent tout particulièrement aux espaces restant souvent éclairés inutilement comme par exemple, les parties communes d'un hôtel (couloirs, entrée, cages d'escalier...) ou d'un immeuble (cave, buanderie...).

Le détecteur invisible dont ils sont munis peut être réglé et permet de paramétrer allumage et sensibilité de détection. Les plafonniers distinguent le jour de la nuit, s'allument instantanément (au maximum de leur puissance d'éclairage dès les premiers instants) lorsqu'une présence est détectée et s'éteignent lorsque personne ne se trouve à proximité. Leur portée de détection s'étend jusqu'à six mètres de distance environ. Afin de parer à toute situation, ils ont également été pourvus d'un éclairage de secours en cas de coupure de courant. En effet, une batterie intégrée et autonome prend le relai pour que le plafonnier puisse continuer à éclairer pendant une durée approximative de trois heures à 50 % de sa puissance maximale. La commutation pour la mise en marche ainsi que pour le rétablissement du système est entièrement automatique. Les allumages et extinctions répétés n'ont aucune incidence sur la durée de vie du produit.

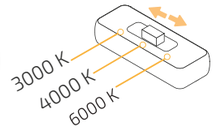
# PLAFONNIERS ÉTANCHES IP65
# AVEC DÉTECTEUR ET FONCTION CORRIDOR






Grâce à un bouton intégré directement au panneau Led, vous pouvez régler la couleur de la lumière (CCT) désirée (3000 K / 4000 K / 6000 K) avant l'installation de ce dernier.






## PLAFONNIER ROND

Type de LED : SMD 5630
Alimentation non variable : incluse
Dimensions : Ø300 x H90 mm
Couleur de finition : blanc
Avec pourtour lumineux

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | FONCTION(S) |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-9020-3-CCT-B** | 20 W | 2000 lm | CCT 3000K/4000K/6000K | ON/OFF |
| **VDR-9020-3-CCT-BD** | 20 W | 2000 lm | CCT 3000K/4000K/6000K | Détecteur |
| **VDR-9020-3-CCT-BDS** | 20 W | 2000 lm | CCT 3000K/4000K/6000K | Détecteur + Secours |




* Disponible sur demande





- **DESIGN MODERNE**
- **SOLIDITÉ, RÉSISTANCE ET ÉTANCHÉITÉ**
- **INSTALLATION POSSIBLE EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR**
- **IMPORTANTE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, TRÈS LONGUE DURÉE DE VIE**
- **RÉGULATION DE LUMIÈRE : ON/OFF (ALLUMER/ÉTEINDRE)**
- **FONCTION CORRIDOR : 20 % DE LA PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE MAXIMALE PENDANT 30 MINUTES (UNE GARANTIE DE SÉCURITÉ LA NUIT)**

Ce plafonnier est tout bonnement sans comparaison possible avec les anciennes solutions du marché. Encore une fois, LED-Solaire prouve qu'elle se tient au cœur de l'innovation !













# DE LA LED PERFORMANTE, MODERNE ET DESIGN AU PLAFOND

De manière générale, LED-Solaire ne saurait être plus exigeante dans la sélection de ses produits. Ses luminaires ne dérogent donc bien évidemment pas à la règle. Une longue liste d'atouts est à porter à leur crédit :

- **design minimaliste, sobre, épuré et donc indémodable et associable à tout style d'agencement/décoration**
- **fabrication soignée, très belle finition**
- **matériaux de première qualité**
- **installation facile (quel que soit le type de plafond)**
- **souplesse, flexibilité et adaptabilité (association/combinaison de luminaires)**
- **éclairage homogène agréable**
- **luminosité efficace et de qualité** (jusqu'à 90 % d'économie d'énergie). Leur consommation est en effet jusqu'à 8 à 9 fois moins importante qu'un luminaire traditionnel sans qu'un iota de la qualité ou de la quantité de lumière ne soit sacrifié, bien au contraire)

Si vous estimez que performance doit invariablement rimer avec esthétique et élégance ou du moins avec résistance lorsque le modèle vise essentiellement à l'utile, les luminaires LED-Solaire emporteront, c'est certain, votre adhésion pleine et entière. Quel que soit le type d'installation recherché – fonctionnelle et efficiente ou conviviale et chaleureuse – leur éclairage généreux et confortable répondra à vos besoins avec la plus haute efficacité. Tous les modèles étant, bien entendu, également disponibles en différentes températures de couleur. Saisissons d'ailleurs peut-être ici l'occasion de rapidement rappeler les caractéristiques principales de ces nuances :

- **blanc chaud**
  - › ambiance chaleureuse, zen, apaisante, relaxante, crépusculaire
  - › couleur qui tend vers le jaune
  - › idéal pour les pièces à vivre (salons, salles à manger…) et les chambres à coucher
  - › permet de créer une atmosphère douce et feutrée – invitant à la détente
  - › compris entre 2000 et 3500 K
- **blanc neutre**
  - › ambiance neutre et naturelle
  - › couleur crème, similaire à la lumière naturelle du jour
  - › plutôt conseillé pour les salles d'eau, les cuisines – pour plus de clarté (au-dessus d'un plan de travail, par exemple) – les zones étroites et les espaces de passage ne bénéficiant que peu de luminosité
  - › procure une atmosphère lumineuse très agréable qui respecte les couleurs, convient aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
  - › compris entre 3500 et 5000 K
- **blanc froid**
  - › ambiance moderne, « industrielle », favorisant la concentration et les travaux de précision
  - › couleur tendant légèrement vers le bleu stimulante et tonique
  - › particulièrement indiqué pour les espaces de travail, les usines,
  - › les magasins et leurs vitrines, les lieux de passage (escaliers, couloirs), les caves, les greniers, les garages et l'éclairage d'extérieur
  - › offre un rendu précis des couleurs, permet de bien les faire ressortir (idéal pour mettre en valeur tableaux, photos ou tout autre objet)
  - › compris entre 5000 K et plus

Que ce soit pour un environnement privé, public ou professionnel, pour un espace commercial ou d'accueil (hôtelier, par exemple), pour un nouveau chantier ou lors de rénovations, pour remplacer d'anciennes sources halogènes ou à incandescence, les luminaires LED-Solaire trouvent tout naturellement leur place en offrant toujours l'éclairage le mieux adapté à chaque contexte.

Ils sont notamment aussi une solution de choix là où d'importants flux lumineux sont requis et ce, sans pour autant gonfler la facture d'électricité (bien au contraire !).

Qu'il soit temps de tirer un trait définitif sur bon nombre d'anciennes solutions d'éclairage, aujourd'hui clairement dépassées, ne fait plus grand doute…

**Faites donc le choix de la modernité ! Optez dès à présent pour le luminaire LED et offrez, sans risque de vous tromper, à tout espace requérant un nouvel équipement une signature design et raffinée !**




# LUMINAIRES G


**G101** Luminaires LED Feuille apparents/suspendus

**G201** Luminaire FLOAT ø30 cm
**G202** Luminaire FLOAT ø45 cm
**G203** Luminaire FLOAT ø60 cm
**G204** Luminaire FLOAT ø90 cm
**G205** Luminaire FLOAT ø120 cm

**G301** Luminaires TRANCE UP/DOWN
**G302** Luminaires UP/DOWN
**G303** Luminaires translucides
**G304** Luminaires suspendus SÉRIE UP/DOWN

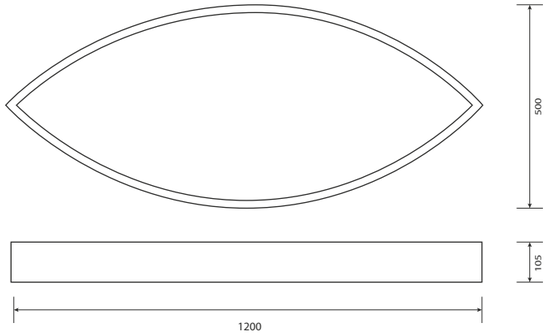
**G401** Armatures en applique ou suspendues étanches
**G402** Armatures en applique 60CM & 120CM
**G402A** Armatures en applique 150 CM
**G402B** Armatures en appliques étanches
**G403** Luminaires suspendus 360°
**G404** Luminaires tube IK 10 étanches suspendus ou apparents - 40 W





# LUMINAIRES LED FEUILLE APPARENTS/SUSPENDUS






LED-Solaire intègre également dans son assortiment des formes plus « tendance » et originales – qui, avec un brin d'imagination, repoussent plus loin encore l'horizon des possibles. Cette Lampe FEUILLE, par exemple, combinée à d'autres, peut très facilement devenir une magnifique marguerite. De quoi fleurir un intérieur de façon permanente – sans même avoir à faire montre de sa proverbiale main verte !

Jetez donc un coup d'œil à votre tiroir à idées ! On ne sait jamais…

## LUMINAIRE FEUILLE - 60 W

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : L1200 x L500 x H105 mm
Couleur de finition : blanc

| RÉFÉRENCE | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION |
|---|---|---|---|
| **VDR-5060-1-1** | 5400 lm | 3000 K | Non variable |
| **VDR-5060-1-4** | 5800 lm | 4200 K | Non variable |
| **VDR-5060-1-1D** | 5400 lm | 3000 K | Variable DALI / PD |
| **VDR-5060-1-4D** | 5800 lm | 4200 K | Variable DALI / PD |
| **VDR-5060** | Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables | | |



Ce luminaire, avec son design slim et épuré et sa caractéristique rétroéclairée, permet d'habiller avec élégance vos espaces d'accueil, de travail ou de vie.

De plus, de par son indice UGR bas, il vous propose une haute qualité anti-éblouissement ; idéal pour une excellente visibilité et un bon confort visuel.

Grâce à ses choix de couleur, ses différents systèmes de fixation possibles et ses tailles à choix (30, 45, 60, 90, et 120cm), ce luminaire atteint toutes vos envies créatives avec perfection.

Il est également disponible en version sans rétroéclairage.

**AVANTAGES :**

- **UGR <16 (ÉCLAIRAGE SANS ÉBLOUISSEMENT)**
- **DESIGN ÉLÉGANT**
- **RÉTROÉCLAIRAGE**
- **DISPONIBLE EN 2 COULEURS**
- **BORD DE RECOUVREMENT < 1 CM**
- **MONTAGE SIMPLE AVEC CONNECTEURS SANS OUTILLAGE**

## DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE UGR<16



SANS UGR<16



AVEC UGR<16



### PRENEZ SOIN DE VOS YEUX !

Avez-vous déjà entendu parlé du UGR (ou taux d'éblouissement d'inconfort) ?

L'UGR calcule la sensation de gêne causée par la présence d'éclats de lumière trop vifs dans le champ de vision, évidemment néfastes (par exemple lorsque l'on regarde une ampoule directement, ou le reflet du soleil dans l'eau). Cette sensation entraîne une fatigue visuelle.

Grâce à son revêtement spécial, toute la gamme de luminaires FLOAT permet de nettement réduire cet effet. En effet, le diffuseur microprismatique laisse parfaitement passer la lumière et ses aspérités diffusent cette lumière de manière homogène, supprimant ainsi l'éblouissement. Idéal dans des bureaux où la lumière doit être constante, sans fatiguer les yeux des employés.

**AVANTAGES :**

→ **ANTI-ÉBLOUISSEMENT SANS PERTE DE LUMINOSITÉ**
→ **IDÉAL DANS DES BUREAUX**



# LUMINAIRE FLOAT Ø30 CM








Interrupteur placé à l'intérieur du luminaire permettant de changer la température de couleur (3000/4000 K) et allumer/éteindre le rétroéclairage.

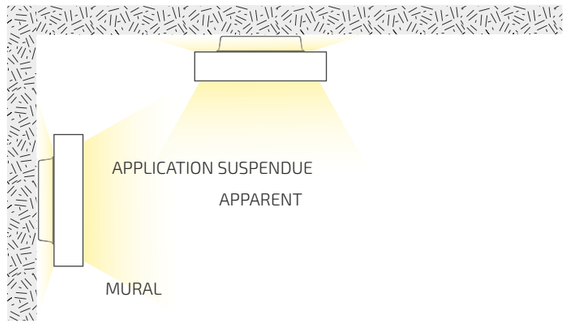
* Disponible sur demande

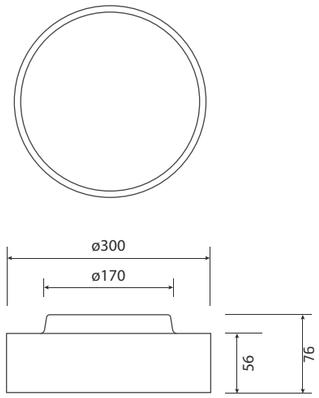
## LUMINAIRE FLOAT SLIM Ø30 CM RÉTROÉCLAIRÉ - 25 W

Type de LED : SMD2835 / OSRAM
Alimentation OSRAM : incluse
Dimensions : Ø300 x H76 mm
Diffuseur : Microprismatic
Eclairage vers le haut : 625 lm
Eclairage vers le bas : 1975 lm
Couleur de finition : Blanc RAL 9003

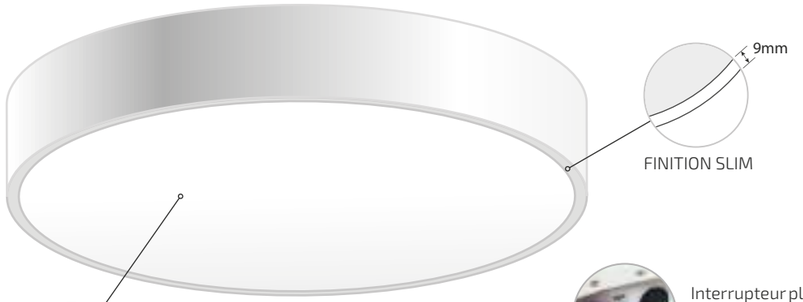
| RÉFÉRENCE | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | VARIATION |
|---|---|---|
| **FLOAT-B-30-CCT-DA** | 3000 K (blanc chaud) / 4000 K (blanc neutre) | Variable DALI |
| **FLOAT-SEC** | Eclairage de secours (180 minutes) | |



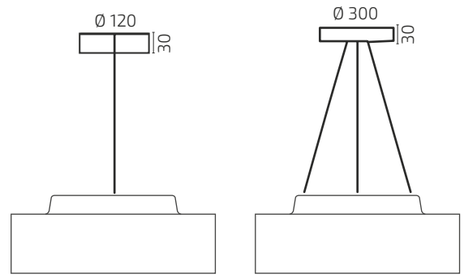



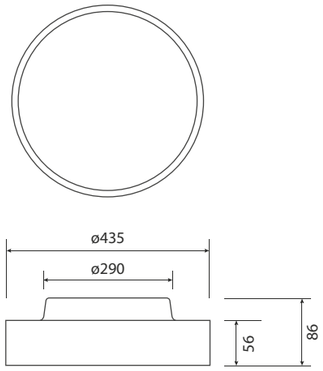
# LUMINAIRE FLOAT Ø45 CM






Interrupteur placé à l'intérieur du luminaire permettant de changer la température de couleur (3000/4000 K) et allumer/éteindre le rétroéclairage.




## LUMINAIRE FLOAT SLIM Ø45 CM RÉTROÉCLAIRÉ - 40 W

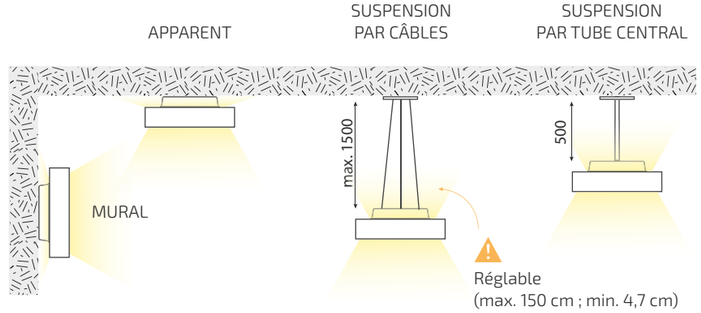
Type de LED : SMD2835 / OSRAM
Alimentation OSRAM : incluse
Dimensions : Ø435 x H86 mm
Diffuseur : Microprismatic
Eclairage vers le haut : 1100 lm
Eclairage vers le bas : 2900 lm
Couleur de finition : Blanc RAL 9003

| RÉFÉRENCE | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | VARIATION |
|---|---|---|
| **FLOAT-B-45-CCT-DA** | 3000 K (blanc chaud) / 4000 K (blanc neutre) | Variable DALI |
| **FLOAT-SUS** | Kit de suspension par câbles | |
| **FLOAT-ROB** | Kit de suspension par tube | |
| **FLOAT-SEC** | Eclairage de secours (180 minutes) | |

W 40 | 230 V | 120° | IP 20 | BC 3000 K | BN 4000 K | BF* 5000 K | UGR <16 | DALI | *** | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

OSRAM

* Disponible sur demande




Ce luminaire, avec son design slim et épuré et sa caractéristique rétroéclairée, permet d'habiller avec élégance vos espaces d'accueil, de travail ou de vie.

De plus, de par son indice UGR bas, il vous propose une haute qualité anti-éblouissement ; idéal pour une excellente visibilité et un bon confort visuel.

Grâce à ses choix de couleur, ses différents systèmes de fixation possibles et ses tailles à choix (30, 45, 60, 90, et 120cm), ce luminaire atteint toutes vos envies créatives avec perfection.

Il est également disponible en version sans rétroéclairage.

**AVANTAGES :**

- **UGR <16 (ÉCLAIRAGE SANS ÉBLOUISSEMENT)**
- **DESIGN ÉLÉGANT**
- **RÉTROÉCLAIRAGE**
- **DISPONIBLE EN 2 COULEURS**
- **BORD DE RECOUVREMENT < 1 CM**
- **MONTAGE SIMPLE AVEC CONNECTEURS SANS OUTILLAGE**



Ce luminaire, avec son design slim et épuré et sa caractéristique rétroéclairée, permet d'habiller avec élégance vos espaces d'accueil, de travail ou de vie.

De plus, de par son indice UGR bas, il vous propose une haute qualité anti-éblouissement ; idéal pour une excellente visibilité et un bon confort visuel.

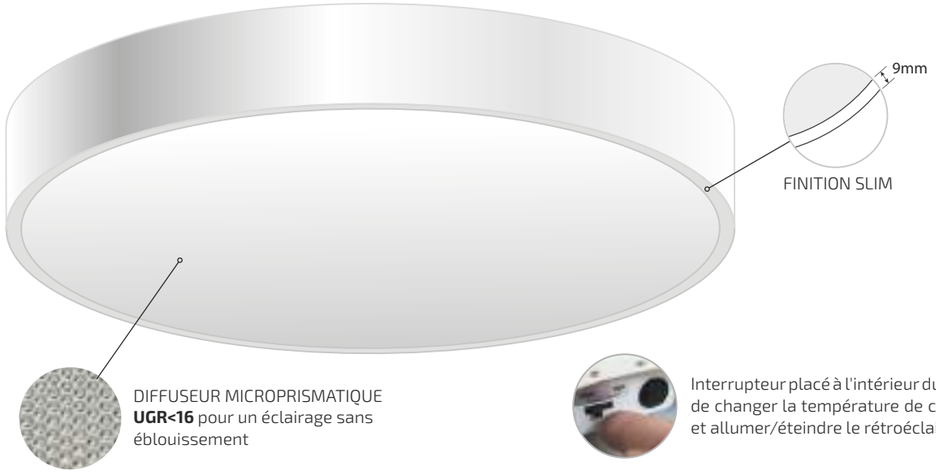
Grâce à ses choix de couleur, ses différents systèmes de fixation possibles et ses tailles à choix (30, 45, 60, 90, et 120cm), ce luminaire atteint toutes vos envies créatives avec perfection.

Il est également disponible en version sans rétroéclairage.

**AVANTAGES :**

- **UGR <16 (ÉCLAIRAGE SANS ÉBLOUISSEMENT)**
- **DESIGN ÉLÉGANT**
- **RÉTROÉCLAIRAGE**
- **DISPONIBLE EN 2 COULEURS**
- **BORD DE RECOUVREMENT < 1 CM**
- **MONTAGE SIMPLE AVEC CONNECTEURS SANS OUTILLAGE**

# LUMINAIRE FLOAT Ø60 CM





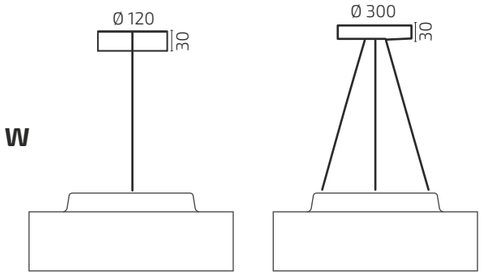

DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE
**UGR<16** pour un éclairage sans éblouissement



Interrupteur placé à l'intérieur du luminaire permettant de changer la température de couleur (3000/4000 K) et allumer/éteindre le rétroéclairage.

## LUMINAIRE FLOAT SLIM Ø60 CM RÉTROÉCLAIRÉ - 60 W

Type de LED : SMD2835 / OSRAM
Alimentation OSRAM : incluse
Dimensions : Ø585 x H86 mm
Diffuseur : Microprismatic
Eclairage vers le haut : 1500 lm
Eclairage vers le bas : 4500 lm
Couleur de finition : Blanc RAL 9003

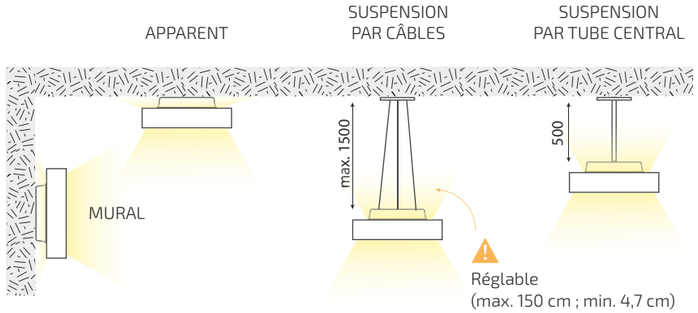


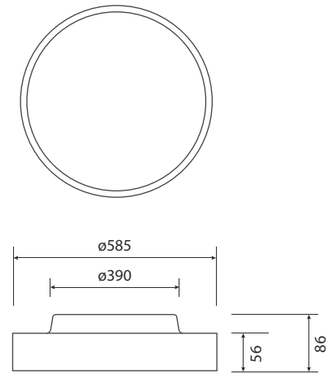

| RÉFÉRENCE | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | VARIATION |
|---|---|---|
| **FLOAT-B-60-CCT-DA** | 3000 K (blanc chaud) / 4000 K (blanc neutre) | Variable DALI |
| **FLOAT-SUS** | Kit de suspension par câbles | |
| **FLOAT-ROB** | Kit de suspension par tube | |
| **FLOAT-SEC** | Eclairage de secours (180 minutes) | |

W 60 | 230 V | 120° | IP 20 | BC 3000 K | BN 4000 K | BF* 5000 K | UGR <16 | DALI | *** | CRI >80 | RoHS 2002/95/EC

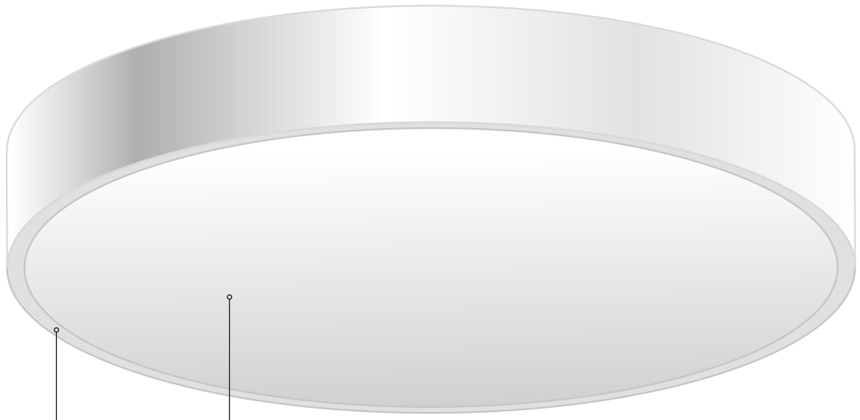
OSRAM

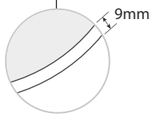
* Disponible sur demande



# LUMINAIRE FLOAT Ø90 CM






FINITION SLIM



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE **UGR<16** pour un éclairage sans éblouissement



Interrupteur placé à l'intérieur du luminaire permettant de changer la température de couleur (3000/4000 K) et allumer/éteindre le rétroéclairage.

Ce luminaire, avec son design slim et épuré et sa caractéristique rétroéclairée, permet d'habiller avec élégance vos espaces d'accueil, de travail ou de vie.

De plus, de par son indice UGR bas, il vous propose une haute qualité anti-éblouissement ; idéal pour une excellente visibilité et un bon confort visuel.

Grâce à ses choix de couleur, ses différents systèmes de fixation possibles et ses tailles à choix (30, 45, 60, 90, et 120cm), ce luminaire atteint toutes vos envies créatives avec perfection.

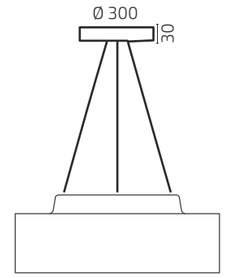
Il est également disponible en version sans rétroéclairage.

**AVANTAGES :**

- **UGR <16 (ÉCLAIRAGE SANS ÉBLOUISSEMENT)**
- **DESIGN ÉLÉGANT**
- **RÉTROÉCLAIRAGE**
- **DISPONIBLE EN 2 COULEURS**
- **BORD DE RECOUVREMENT < 1 CM**
- **MONTAGE SIMPLE AVEC CONNECTEURS SANS OUTILLAGE**

## LUMINAIRE FLOAT SLIM Ø90 CM RÉTROÉCLAIRÉ - 90 W

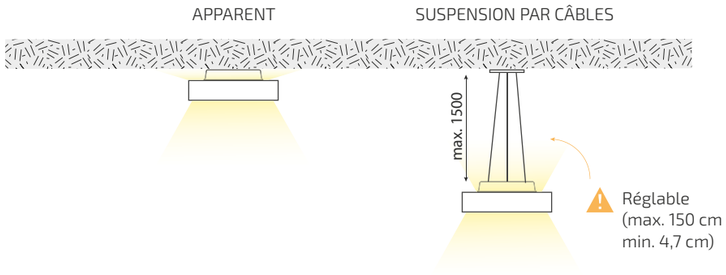
Type de LED : SMD2835 / OSRAM
Alimentation OSRAM : incluse
Dimensions : Ø875 x H86 mm
Diffuseur : Microprismatic
Eclairage vers le haut : 2250 lm
Eclairage vers le bas : 6750 lm
Couleur de finition : Blanc RAL 9003

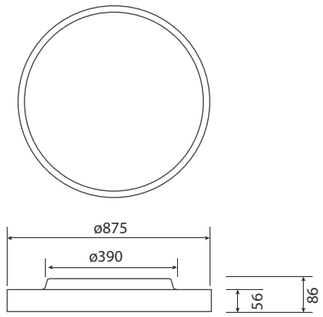



| RÉFÉRENCE | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | VARIATION |
|---|---|---|
| **FLOAT-B-90-CCT-DA** | 3000 K (blanc chaud) / 4000 K (blanc neutre) | Variable DALI |
| **FLOAT-SUS** | Kit de suspension par câbles | |
| **FLOAT-SEC** | Eclairage de secours (180 minutes) | |

W 90 | 230 V | 120° | IP 20 | BC 3000 K | BN 4000 K | BF* 5000 K | UGR <16 | DALI | * *** | CRI >80 | RoHS 2002/95/EC | OSRAM

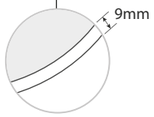
* Disponible sur demande



# LUMINAIRE FLOAT Ø120 CM






FINITION SLIM



DIFFUSEUR MICROPRISMATIQUE **UGR<16** pour un éclairage sans éblouissement

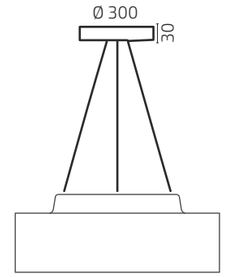


Interrupteur placé à l'intérieur du luminaire permettant de changer la température de couleur (3000/4000 K) et allumer/éteindre le rétroéclairage.

* 

## LUMINAIRE FLOAT SLIM Ø120 CM RÉTROÉCLAIRÉ - 120 W

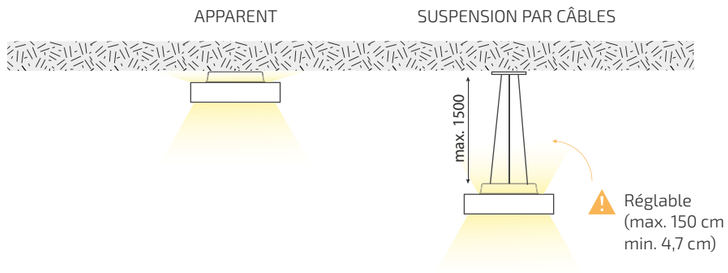
Type de LED : SMD2835 / OSRAM
Alimentation OSRAM : incluse
Dimensions : Ø1150 x H86 mm
Diffuseur : Microprismatic
Eclairage vers le haut : 3000 lm
Eclairage vers le bas : 9000 lm
Couleur de finition : Blanc RAL 9003

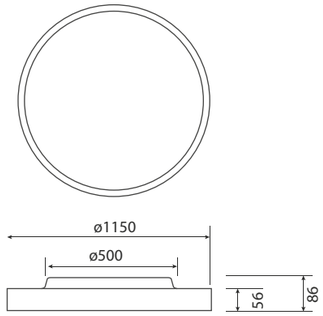



| RÉFÉRENCE | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | VARIATION |
|---|---|---|
| **FLOAT-B-120-CCT-DA** | 3000 K (blanc chaud) / 4000 K (blanc neutre) | Variable DALI |
| **FLOAT-SUS** | Kit de suspension par câbles | |
| **FLOAT-SEC** | Eclairage de secours (180 minutes) | |




* Disponible sur demande




Ce luminaire, avec son design slim et épuré et sa caractéristique rétroéclairée, permet d'habiller avec élégance vos espaces d'accueil, de travail ou de vie.

De plus, de par son indice UGR bas, il vous propose une haute qualité anti-éblouissement ; idéal pour une excellente visibilité et un bon confort visuel.

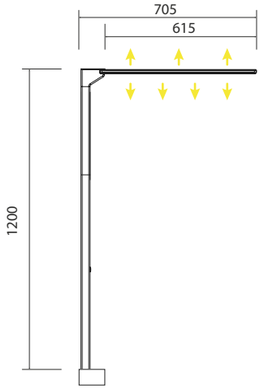
Grâce à ses choix de couleur, ses différents systèmes de fixation possibles et ses tailles à choix (30, 45, 60, 90, et 120cm), ce luminaire atteint toutes vos envies créatives avec perfection.

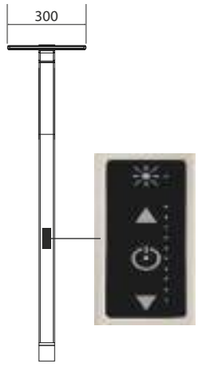
Il est également disponible en version sans rétroéclairage.

**AVANTAGES :**

- **UGR <16 (ÉCLAIRAGE SANS ÉBLOUISSEMENT)**
- **DESIGN ÉLÉGANT**
- **RÉTROÉCLAIRAGE**
- **DISPONIBLE EN 2 COULEURS**
- **BORD DE RECOUVREMENT < 1 CM**
- **MONTAGE SIMPLE AVEC CONNECTEURS SANS OUTILLAGE**

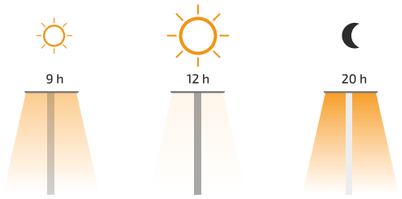
# LUMINAIRES TRANCE UP/DOWN




Grâce à sa commande tactile sur le mât, vous pouvez ajuster la puissance d'éclairage et passer la lampe en éclairage automatique avec ses capteurs de luminosité.









**À la recherche d'une astucieuse solution pour éviter l'encombrement au sol ?**

Grâce à son simplissime système de fixation, cette lampe de bureau ultrapratique s'adapte à peu de chose près à tous les types de bureaux. Équipée d'un capteur de luminosité, l'éclairage est quant à lui assuré de manière optimale.

## LAMPE DE BUREAU

Éclairage haut/bas : 60 %/40 %
Dimensions : H1200 x L705 x L300 mm
Lumens : 8800 lm
Alimentation 230 V : incluse
Couleur de finition : blanc
Poids : 9 kg

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION | OPTIONS |
|---|---|---|---|---|
| **TRA-1080-B-1-4T-110V** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | |
| **TRA-1080-B-1-4T-110V-D** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | + Détecteur de présence |
| **TRA-1080-B-1-4T-110V-D-C** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | + Détecteur et capteur de luminosité |




* Disponible sur demande

**LED-SOLAIRE VOUS OUVRE LES PORTES D'UN MONDE OÙ LE LESS IS MORE EST ROI !**

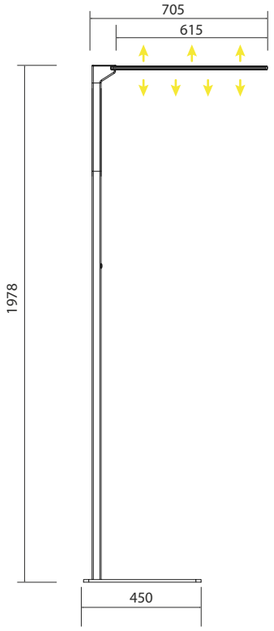
Cette Lampe sur pied, au design épuré et minimaliste (lui permettant d'être facilement associée à différents types de décoration et de ne pas trembler face aux fluctuations de la mode), apporte une touche de modernité immédiate aux espaces qu'elle habille et ajoute un « petit plus » chic et raffiné à tout intérieur. Pratique, mobile et facilement transportable, elle accompagne chacune des activités de son utilisateur de façon optimale.

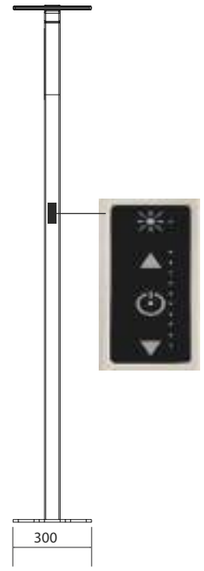
Équipée de plusieurs capteurs (en option), elle peut détecter le mouvement et adapter l'éclairage en fonction de la quantité de lumière naturelle disponible mesurée. Elle peut également être associée à un dispositif permettant de faire varier l'intensité lumineuse.

Et, bien sûr, comme l'ensemble des produits LED LED-Solaire, elle conjugue, gage de tranquillité d'esprit, longue durée de vie et faible consommation d'énergie (appréciable à la fois écologiquement, et, économiquement parlant !).

**AVANTAGES :**

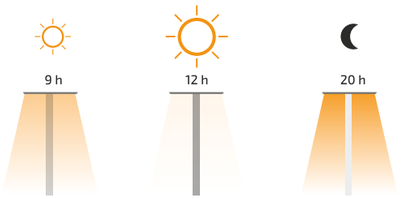
- → **PRATIQUE, ET, ESTHÉTIQUE**
- → **TÊTE DE LAMPE PLATE ET TRANSLUCIDE**
- → **EMBASE EN C – POUR UNE STABILITÉ OPTIMALE**
- → **MOBILE, FACILEMENT TRANSPORTABLE**
- → **UN ÉCLAIRAGE VERS LE HAUT ET VERS LE BAS**
- → **UN DÉTECTEUR DE PRÉSENCE (EN OPTION)**
- → **UN CAPTEUR DE LUMINOSITÉ (AUTORÉGLAGE) (EN OPTION)**
- → **VARIABLE (VARIATEUR ROTATIF 1-10 V) (EN OPTION)**
- → **UNE LONGUE DURÉE DE VIE**
- → **FONCTIONNALITÉ ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE MAXIMALES**




Grâce à sa commande tactile sur le mât, vous pouvez ajuster la puissance d'éclairage et passer la lampe en éclairage automatique avec ses capteurs de luminosité.









## LAMPE DE BUREAU SUR PIED

Éclairage haut/bas : 60 %/40 %
Dimensions : H1978 x L705 x L300 mm
Dimensions au sol : L300 x L450 mm
Lumens : 8800 lm
Alimentation 230 V : incluse
Couleur de finition : blanc
Poids : 13 kg

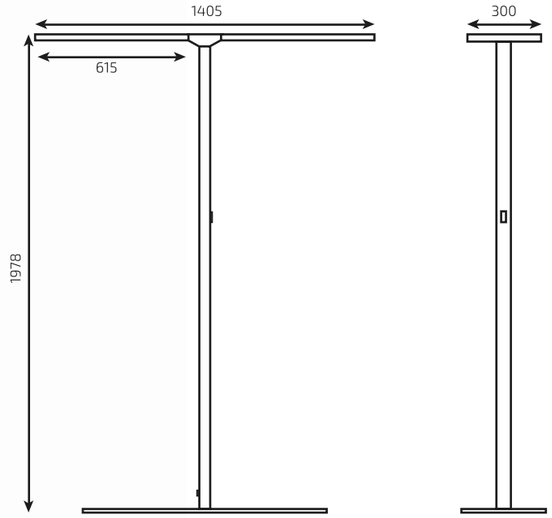
| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION | OPTIONS |
|---|---|---|---|---|
| **TRA-1080-B-1-4-110V** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | |
| **TRA-1080-B-1-4-110V-D** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | + Détecteur de présence |
| **TRA-1080-B-1-4-110V-D-C** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | + Détecteur et capteur de luminosité |

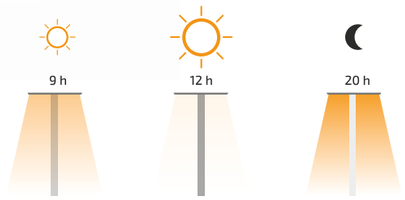



* Disponible sur demande

## LUMINAIRES UP/DOWN DOUBLE

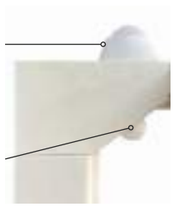





### LAMPE DE BUREAU DOUBLE SUR PIED

Éclairage haut/bas : 60 %/40 %
Dimensions : H1978 x L1450 x L300 mm
Dimensions au sol : L300 x L705 mm
Lumens : 15600 lm
Alimentation 230 V : incluse
Couleur de finition : blanc
Poids : 23 kg




| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION | OPTIONS |
|---|---|---|---|---|
| **TRA-DOUBLE-1080-1-4-110V** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | |
| **TRA-DOUBLE-1080-1-4-110V-D** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | + Détecteur de présence |
| **TRA-DOUBLE-1080-1-4-110V-D-C** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | + Détecteur et capteur de luminosité |

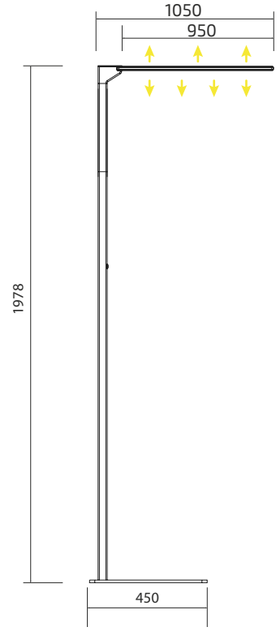
W 80 · 120° · 120° · 230 V · IP 20 · BC* 3000 K · BN 4000 K · BF* 5000 K · 1-10V · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC

* Disponible sur demande



## LUMINAIRES UP/DOWN












### LAMPE DE BUREAU SUR PIED

Éclairage haut/bas : 60 %/40 %
Dimensions : H1978 x L705 x L300 mm
Dimensions au sol : L300 x L450 mm
Lumens : 10100 lm
Alimentation 230 V : incluse
Couleur de finition : blanc
Poids : 14 kg

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION | OPTIONS |
|---|---|---|---|---|
| **TRA-1090-B-1-4-110V** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | |
| **TRA-1090-B-1-4-110V-D** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | + Détecteur de présence |
| **TRA-1090-B-1-4-110V-D-C** | 80 W | 4000 K | Variable 1-10 V | + Détecteur et capteur de luminosité |

W 80 · 120° · 120° · 230 V · IP 20 · BC* 3000 K · BN 4000 K · BF* 5000 K · 1-10V · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC

* Disponible sur demande



Éteint, il semble presque transparent ; allumé, il diffuse une lumière efficace et de qualité dans toutes les directions. Cette dernière étant quasiment répartie à parts égales vers le haut et vers le bas (soixante/quarante pour cent), il en résulte un effet assez saisissant, et très esthétique, de flottaison. Équipé de LEDs à haute puissance, il affiche un IRC élevé permettant notamment de soulager la fatigue oculaire. La lumière émise est confortable ; la restitution des couleurs et des contrastes, fidèle.

**AVANTAGES :**

- **MAGNIFIQUE DESIGN – UN RENDU MODERNE, UN STYLE À LA FOIS SOBRE ET CHIC**
- **PERFORMANCES TOUT À FAIT EXCEPTIONNELLES**
- **INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) ÉLEVÉ (PLUS LA LUMIÈRE ÉMISE PAR UNE SOURCE LED EST DE QUALITÉ [AUTREMENT DIT, PROCHE DE LA LUMIÈRE NATURELLE DU JOUR], PLUS L'INDICE DE RENDU DES COULEURS EST ÉLEVÉ [COULEURS VIVES ET INTENSES], PLUS L'IRC EST FAIBLE, PLUS LES COULEURS PARAISSENT PAUVRES, PÂLES ET JAUNÂTRES)**
- **ÉCLAIRAGE ÉCOÉNERGÉTIQUE**

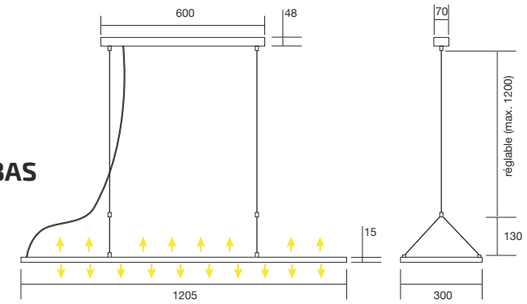


# LUMINAIRES TRANSLUCIDES



## PANNEAU LED TRANSLUCIDE ÉCLAIRAGE HAUT/BAS

Éclairage haut/bas : 60 %/40 %
Dimensions : L1205 x L300 x H15 mm
Alimentation 230 V : incluse dans support plafond
Support plafond : inclus (L600 x L70 x H48 mm)
Câbles de fixation en Y : 2 pièces incluses (max. 1200 mm)
Couleur de finition : blanc




| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION | LUMENS |
|---|---|---|---|---|
| **TRA-1060-1-4** | 60 W | 4000 K | Non variable | 6420 lm |
| **TRA-1060-1-4-DA** | 60 W | 4000 K | Variable DALI | 6420 lm |

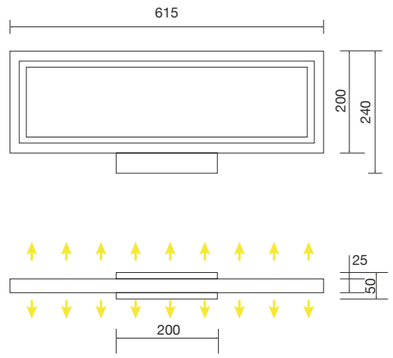



* Disponible sur demande



## APPLIQUE MURALE TRANSLUCIDE ÉCLAIRAGE HAUT/BAS

Éclairage haut/bas : 60 %/40 %
Dimensions : L615 x L240 x H25 mm
Alimentation 230 V : incluse dans le socle mural
Couleur de finition : gris




| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION |
|---|---|---|---|
| **TRA-1030-1-4** | 30 W | 4000 K | Non variable |
| **TRA-1030-1-4-DA** | 30 W | 4000 K | Variable DALI |




* Disponible sur demande

# LUMINAIRES SUSPENDUS SÉRIE UP/DOWN



- → **ALLIE PUISSANCE ET DISCRÉTION**
- → **AUCUN EFFET D'ÉBLOUISSEMENT (UGR <12)**
- → **SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE**

Ce luminaire au design épuré ne cause ni éblouissement ni inconfort et réussit l'alliance parfaite entre sobriété et performance.

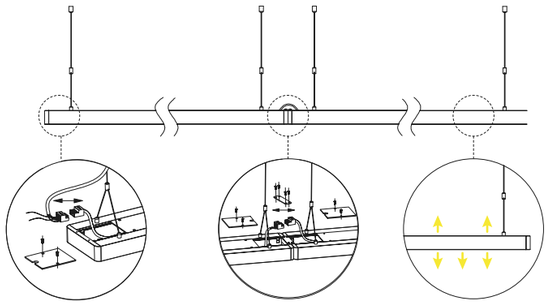
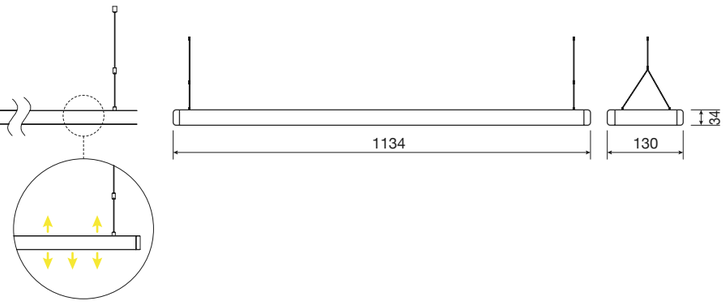


SCHÉMA DE CONNEXION PLUG IN/PLUG OUT




ÉCLAIRAGE
VERS LE HAUT
ET VERS LE BAS

## LUMINAIRE SUSPENDU UP/DOWN

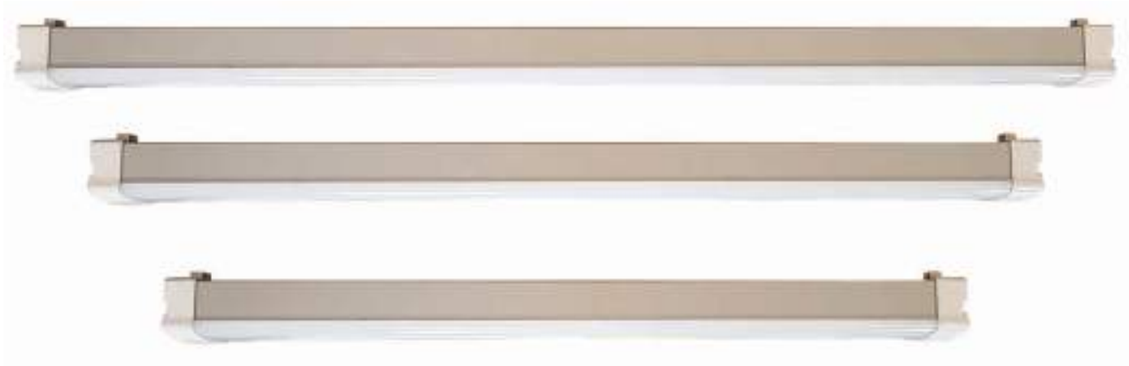
Éclairage haut/bas : 20% / 80%
Kit de suspension en Y réglable : inclus (max. 1000 mm)
Alimentation 230 V : incluse dans le luminaire
Couleur de finition : gris (aluminium brossé)
Dimensions : L1134 x L130 x H34 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION |
|---|---|---|---|
| **SUS-5045-6-4** | 45 W | 4000 K | Non variable |
| **SUS-5045-6-4-D** | 45 W | 4000 K | Variable DALI |

W 45 | 48° | 230 V | IP 20 | UGR <12 | BC* 3000K | BN 4000 K | BF* 5000 K | DALI | 1-10V* | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

* Disponible sur demande

# ARMATURES EN APPLIQUE OU SUSPENDUES ÉTANCHES



Ce Luminaire étanche – d'abord et avant tout fonctionnel – est sans contredit un excellent produit, pour ne pas dire irréprochable. Il peut être exposé à l'eau et à l'humidité et se voir traiter avec peu de ménagement sans que cela ne porte à conséquence.

**AVANTAGES :**

- **DEGRÉ D'ÉTANCHÉITÉ IP65**
- **RÉSISTANCE AUX CHOCS (DEGRÉ DE PROTECTION ANTIVANDALISME IK10)**
- **ÉCLAIRAGE LINÉAIRE**
- **CONNEXION INTER-LUMINAIRES POSSIBLE GRÂCE AU SYSTÈME PLUG IN/PLUG OUT**

Grande résistance aux chocs

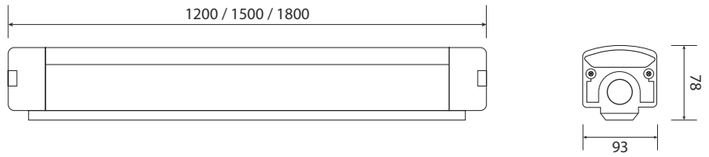





Schéma de connexion PLUG IN/PLUG OUT

## LUMINAIRE ÉTANCHE

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation MEAN WELL non variable : incluse
Kit de fixation (en applique) : inclus
Kit de fixation (par câbles) : non inclus
Dimensions : L1200 - L1800 x L93 x H78 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LONGUEUR |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-5037-1-4** | 36 W | 3600 lm | 4200 K | 1200 mm |
| **VDR-5037-1-2** | 36 W | 3950 lm | 5500 K | 1200 mm |
| **VDR-5060-2-4** | 60 W | 6000 lm | 4200 K | 1500 mm |
| **VDR-5060-2-2** | 60 W | 6600 lm | 5500 K | 1500 mm |
| **VDR-5080-1-4** | 80 W | 8000 lm | 4200 K | 1800 mm |
| **VDR-5080-1-2** | 80 W | 8800 lm | 5500 K | 1800 mm |
| **VDR-5060** | Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables | | | |

W 36-80 | 140° | IP 65 | 230 V | BC* 3000 K | BN 4200 K | BF 5500 K | DALI* | CRI >80 | SAA | CE | RoHS 2002/95/EC

SAMSUNG ELECTRONICS | MEAN WELL

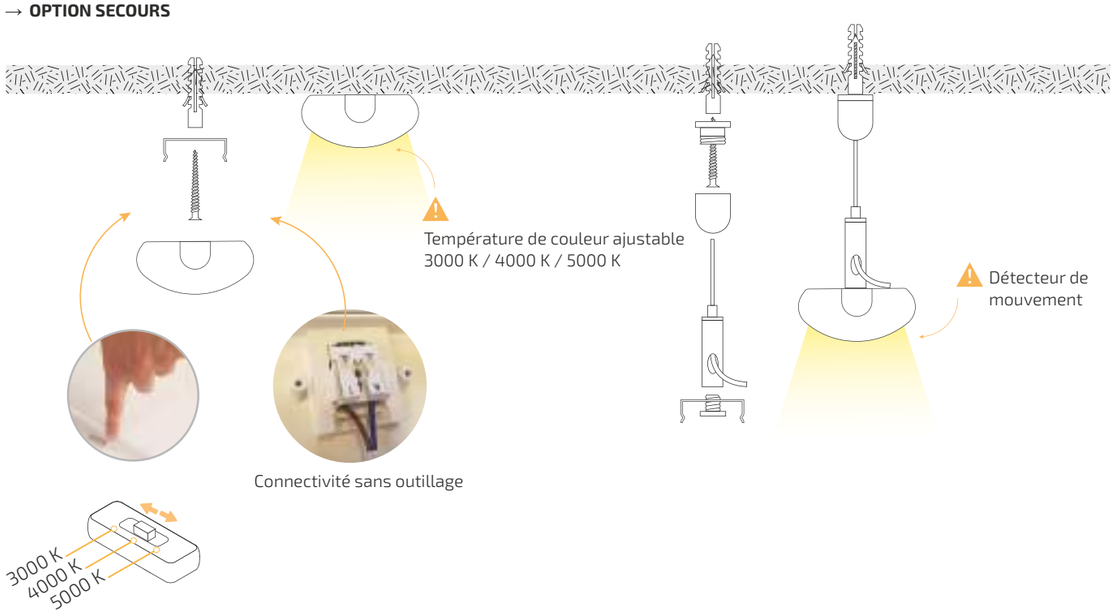
* Disponible sur demande



Idéale pour des halles, des couloirs ou tous autres locaux, cette armature en applique se décline en deux tailles et offre différentes options afin d'affiner votre éclairage.

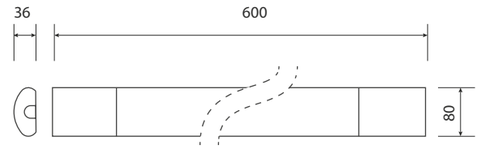
**AVANTAGES :**

- → **MONTAGE FACILE**
- → **SANS VISION APPARENTE DU SYSTÈME DE FIXATION**
- → **TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE DIRECTEMENT SUR LE PRODUIT (CCT)**
- → **OPTION DÉTECTEUR**
- → **OPTION SECOURS**




# ARMATURES EN APPLIQUE

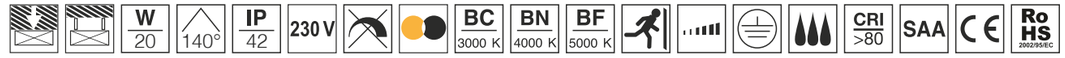


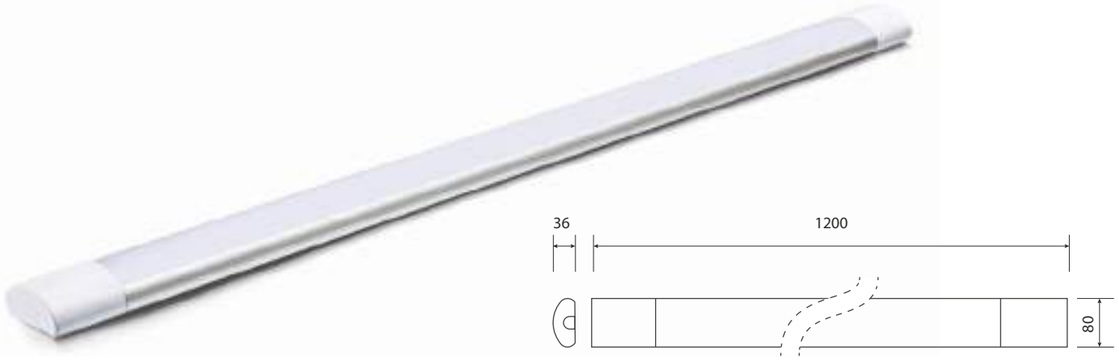



## ARMATURE IP42 60CM

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation non variable : incluse
Kit de fixation (en applique) : inclus
Kit de fixation (par câbles) : non inclus
Dimensions : L600 x L80 x H36 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LONGUEUR | FONCTION |
|---|---|---|---|---|---|
| **ARM-5060-CCT** | 20 W | 2400 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 600 mm | ON / OFF |
| **ARM-5060-CCT-D** | 20 W | 2400 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 600 mm | Détecteur |
| **ARM-5060-CCT-S** | 20 W | 2400 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 600 mm | Secours |
| **ARM-SUS** | Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables pour armatures (2 pièces) | | | | |



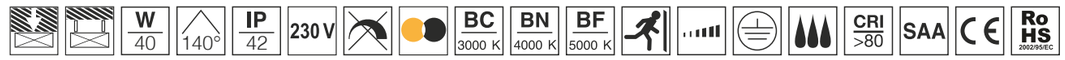





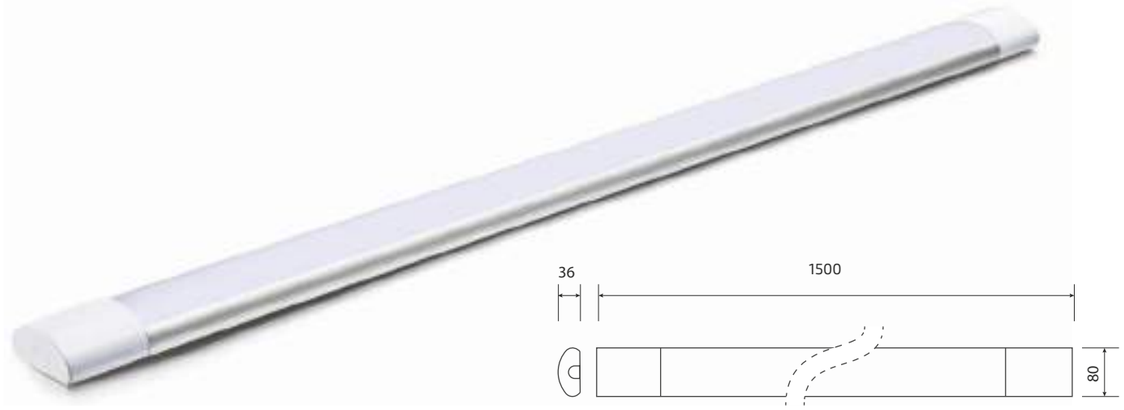

## ARMATURE IP42 120 CM

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation non variable : incluse
Kit de fixation (en applique) : inclus
Kit de fixation (par câbles) : non inclus
Dimensions : L1200 x L80 x H36 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LONGUEUR | FONCTION |
|---|---|---|---|---|---|
| **ARM-5120-CCT** | 40 W | 4800 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 1200 mm | ON / OFF |
| **ARM-5120-CCT-D** | 40 W | 4800 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 1200 mm | Détecteur |
| **ARM-5120-CCT-S** | 40 W | 4800 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 1200 mm | Secours |
| **ARM-SUS** | Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables pour armatures (2 pièces) | | | | |



# ARMATURES EN APPLIQUE

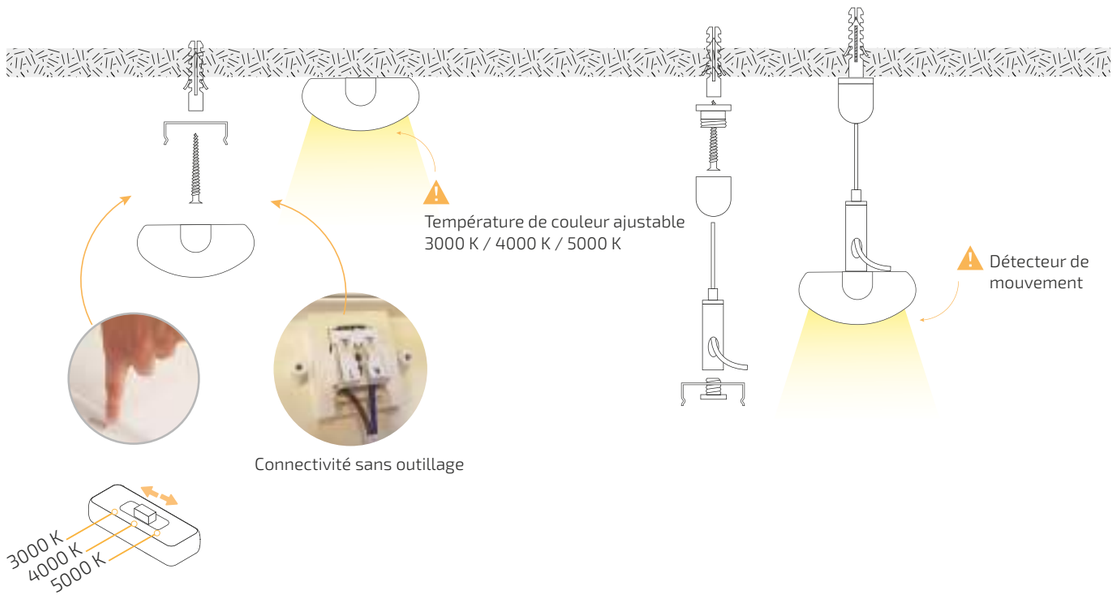


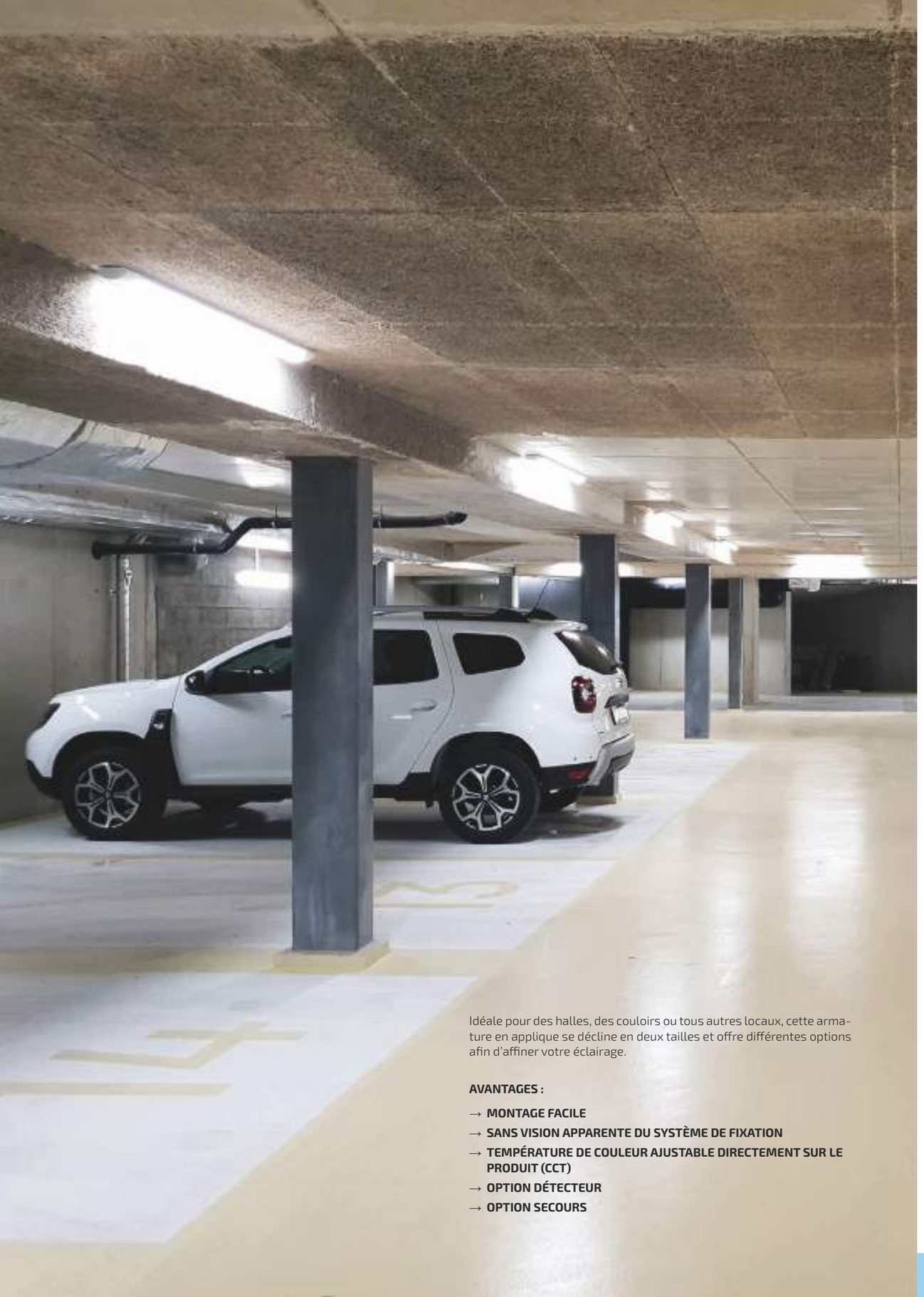

## ARMATURE IP42 150 CM

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation non variable : incluse
Kit de fixation (en applique) : inclus
Kit de fixation (par câbles) : non inclus
Dimensions : L1500 x L80 x H36 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LONGUEUR | FONCTION |
|---|---|---|---|---|---|
| **ARM-5150-CCT** | 60 W | 7200 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 1500 mm | ON / OFF |
| **ARM-5150-CCT-D** | 60 W | 7200 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 1500 mm | Détecteur |
| **ARM-5150-CCT-S** | 60 W | 7200 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 1500 mm | Secours |
| **ARM-SUS** | Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables pour armatures (2 pièces) | | | | |



Idéale pour des halles, des couloirs ou tous autres locaux, cette armature en applique se décline en deux tailles et offre différentes options afin d'affiner votre éclairage.

**AVANTAGES :**

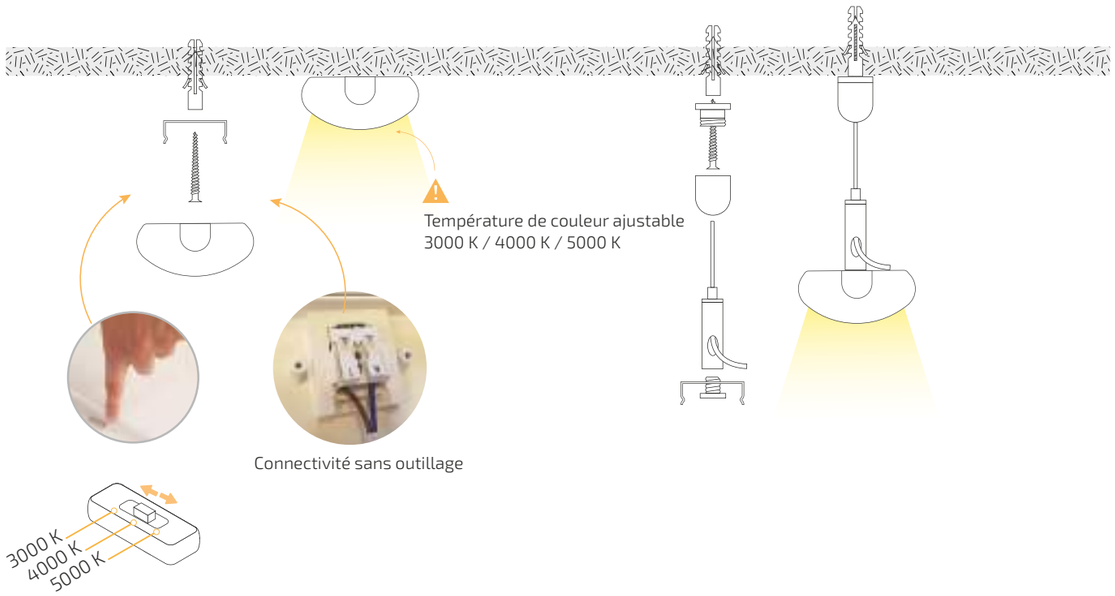
- → **MONTAGE FACILE**
- → **SANS VISION APPARENTE DU SYSTÈME DE FIXATION**
- → **TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE DIRECTEMENT SUR LE PRODUIT (CCT)**
- → **OPTION DÉTECTEUR**
- → **OPTION SECOURS**



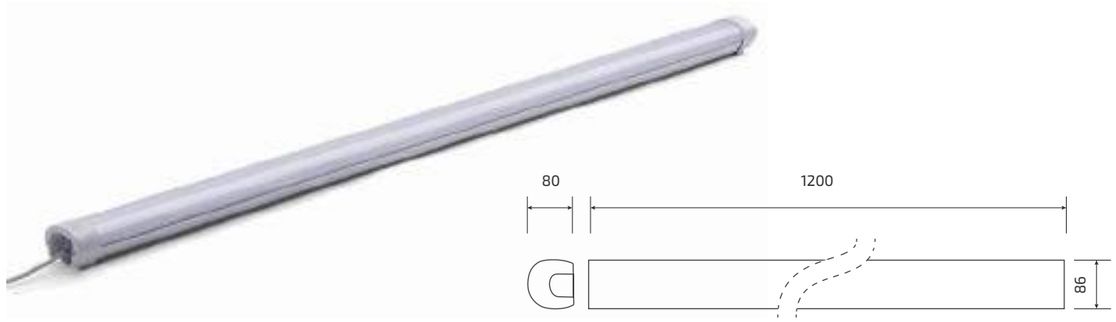
Idéale pour des halles, des couloirs ou tous autres locaux, cette armature en applique se décline en deux tailles et offre différentes options afin d'affiner votre éclairage.

**AVANTAGES :**

→ **MONTAGE FACILE**
→ **SANS VISION APPARENTE DU SYSTÈME DE FIXATION**
→ **TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE DIRECTEMENT SUR LE PRODUIT (CCT)**




# ARMATURES EN APPLIQUE ÉTANCHES

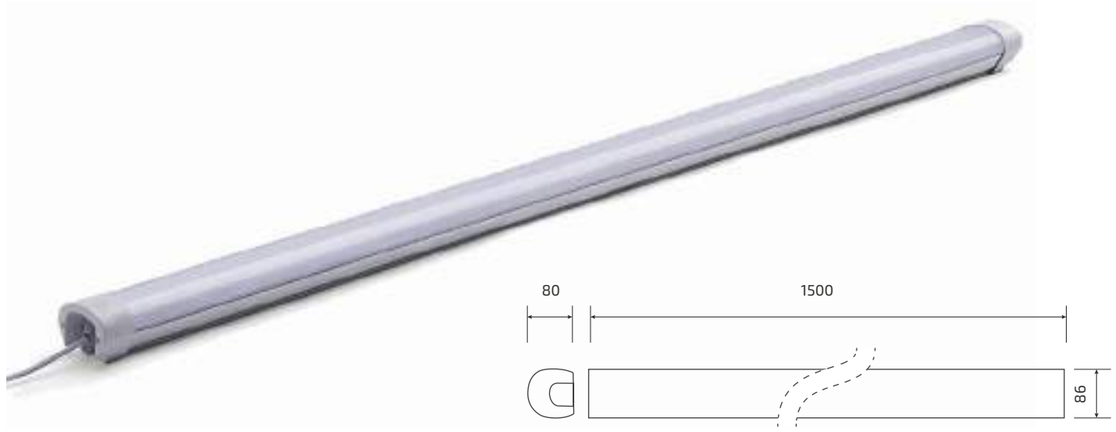



## ARMATURE ÉTANCHE IP65 120 CM

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation non variable : incluse
Kit de fixation (en applique) : inclus
Kit de fixation (par câbles) : non inclus
Dimensions : L1270 x L86 x H80 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LONGUEUR | FONCTION |
|---|---|---|---|---|---|
| **ARM-5120-CCT-IP** | 40 W | 4800 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 1270 mm | ON / OFF |
| **ARM-SUS** | Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables pour armatures (2 pièces) | | | | |




## ARMATURE IP65 150 CM

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation non variable : incluse
Kit de fixation (en applique) : inclus
Kit de fixation (par câbles) : non inclus
Dimensions : L1560 x L86 x H80 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LONGUEUR | FONCTION |
|---|---|---|---|---|---|
| **ARM-5150-CCT-IP** | 60 W | 7200 lm | Ajustable 3000 K / 4000 K / 5000 K | 1560 mm | ON / OFF |
| **ARM-SUS** | Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables pour armatures (2 pièces) | | | | |

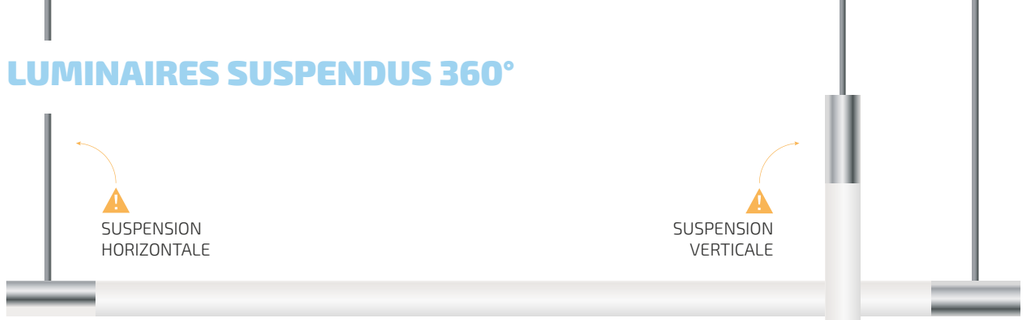






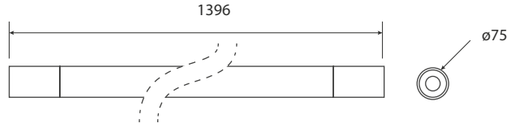


# LUMINAIRES SUSPENDUS 360°



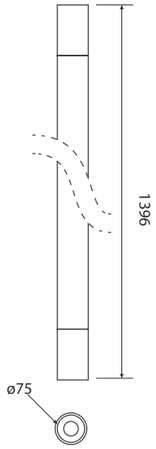

## LUMINAIRE SUSPENDU HORIZONTAL 140 /360°

Kit de suspension horizontal : inclus (2 pièces max. 1000 mm)
Alimentation OSRAM : incluse dans le luminaire
Couleur de finition : gris (aluminium brossé)
Dimensions : ø75 x L1396 mm




## LUMINAIRE SUSPENDU VERTICAL 140/360°

Kit de suspension vertical : inclus (max. 1000 mm)
Alimentation OSRAM : incluse dans le luminaire
Couleur de finition : gris (aluminium brossé)
Dimensions : ø75 x L1396 mm




| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | VARIATION | LONGUEUR | SUSPENSION |
|---|---|---|---|---|---|
| **SUS-5036-5-4-H** | 36 W | 4000 K | Non variable | 1400 mm | Horizontale |
| **SUS-5036-5-4-H-DA** | 36 W | 4000 K | Variable DALI | 1400 mm | Horizontale |
| **SUS-5036-5-4-V** | 36 W | 4000 K | Non variable | 1400 mm | Verticale |
| **SUS-5036-5-4-V-DA** | 36 W | 4000 K | Variable DALI | 1400 mm | Verticale |




* Disponible sur demande

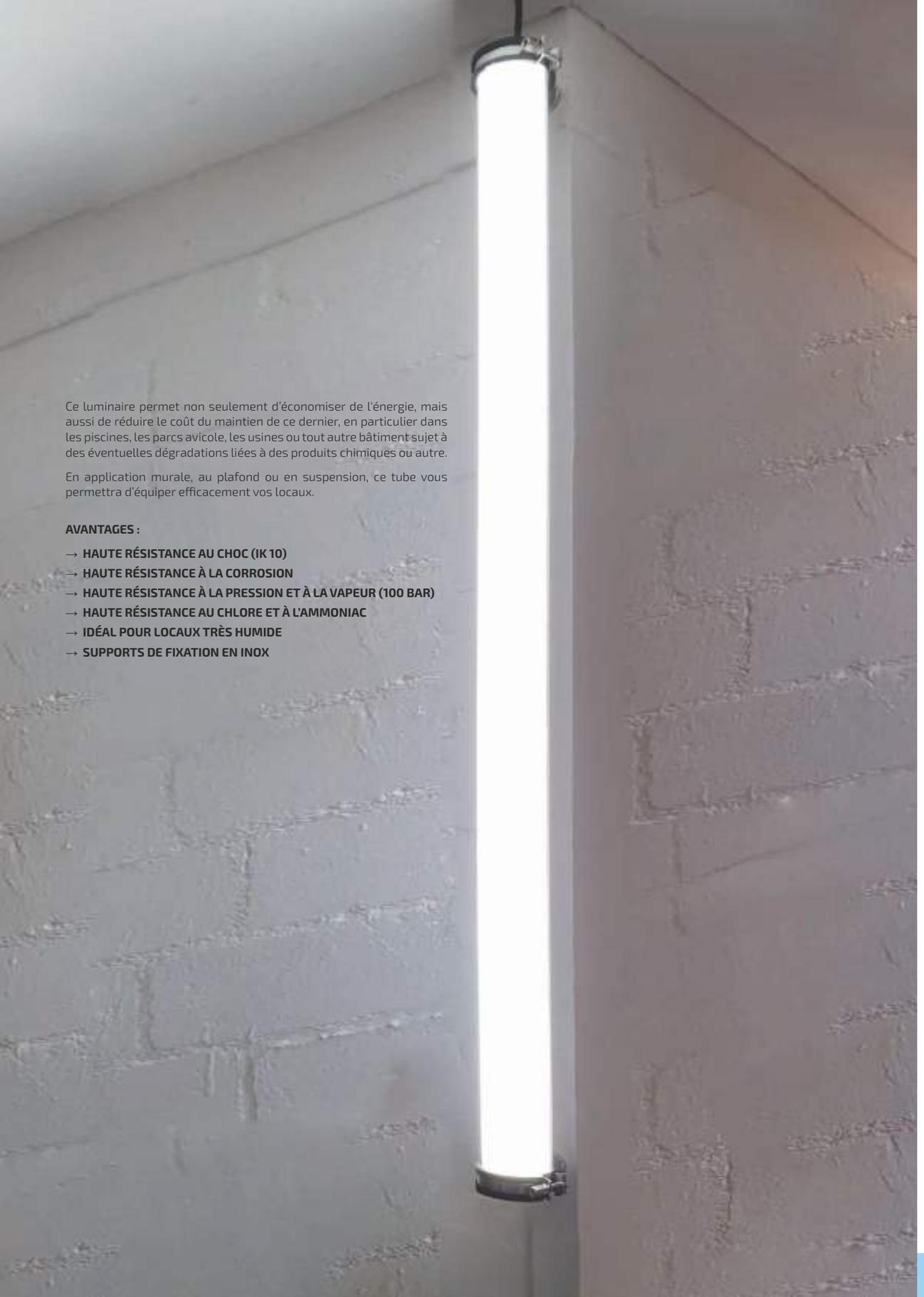
Grâce à son angle d'éclairage à 360°, ce tube suspendu permet d'offrir de grandes possibilités d'application. En effet, que ce soit pour différents projets d'illumination ou pour apporter un côté moderne et industriel, il saura donner une touche originale à vos envies.

Avec son design épuré et minimaliste ainsi que son petit diamètre, ce luminaire s'assemble à l'envie. En effet, vous pouvez jouer sur le nombre pour en créer une construction de lumière sculpturale et sophistiquée explorant ainsi la notion d'équilibre, que ce soit dans des petits ou de grands espaces.

**AVANTAGES :**

- → **ÉCLAIRAGE 360°**
- → **PLUSIEURS TAILLES DISPONIBLES**
- → **3 COULEURS DE FINITION (BLANC / NOIR / ARGENT)**
- → **VARIANTE HORIZONTALE OU VERTICALE**
- → **PETIT DIAMÈTRE**

# LUMINAIRES TUBE IK 10 ÉTANCHES SUSPENDUS OU APPARENTS - 40 W



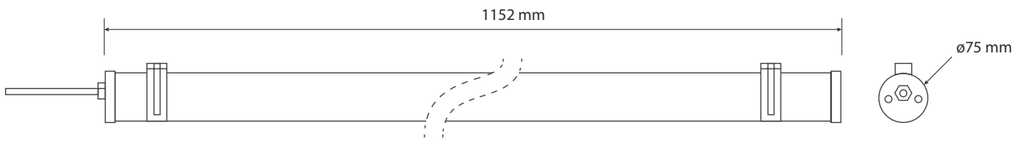
Ce luminaire permet non seulement d'économiser de l'énergie, mais aussi de réduire le coût du maintien de ce dernier, en particulier dans les piscines, les parcs avicole, les usines ou tout autre bâtiment sujet à des éventuelles dégradations liées à des produits chimiques ou autre.

En application murale, au plafond ou en suspension, ce tube vous permettra d'équiper efficacement vos locaux.

**AVANTAGES :**

→ **HAUTE RÉSISTANCE AU CHOC (IK 10)**
→ **HAUTE RÉSISTANCE À LA CORROSION**
→ **HAUTE RÉSISTANCE À LA PRESSION ET À LA VAPEUR (100 BAR)**
→ **HAUTE RÉSISTANCE AU CHLORE ET À L'AMMONIAC**
→ **IDÉAL POUR LOCAUX TRÈS HUMIDE**
→ **SUPPORTS DE FIXATION EN INOX**






## LUMINAIRES TUBE SUSPENDUS OU APPARENTS - 40W

Alimentation non variable : intégrée
Entrée : 200-240VAC par fiche Quick 3 pôles
Matière : polycarbonate pour tube central
Embout luminaire : inox 316
Kit de fixation apparent en inox 316 avec bride en caoutchouc : inclus
Kit de suspension : non inclus
Dimensions : Ø75 x L1152 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | LUMENS | LONGUEUR |
|---|---|---|---|---|
| **INNO-120-40-2** | 40 W | 4000 K | 5200 lm | 1152 mm |
| **INNO-SUS** | Kit de suspension | | | |

W 40 | 140° | IP 69 | IK 10 | 230 V | SDMC 3 | BN 4000 K | BF* 5000 K | BF* 6000 K | DALI* | CRI >80 | SAA | CE | RoHS 2002/95/EC

* Disponible sur demande













# L'ÉCLAIRAGE COMME BIJOU

**DES APPLIQUES MODERNES ET « STYLÉES » QUI GAGNENT À ÊTRE CONNUES**

Si les solutions LED sont sans contredit aujourd'hui devenues incontournables sur bon nombre de plans (environnemental, économique, sécuritaire, pratique, etc.), elles sont également porteuses d'une formidable richesse dans le domaine esthétique et créatif. Dans la grande famille des diodes électroluminescentes, les appliques décoratives sont des luminaires muraux émettant un ou plusieurs faisceau(x) lumineux qui habille(nt) les surfaces en les parant d'un léger halo diffus.

Pour plus d'originalité, il est possible, en associant plusieurs sources, de créer un véritable jeu d'ombre et de lumière. Avec une pointe d'inventivité, les trouvailles créatives peuvent être multipliées sans fin !

Le principe de l'éclairage décoratif est d'ailleurs celui-là même : habiller l'architecture et l'agencement des espaces, réveiller, dynamiser ou renforcer leur potentiel. Point accrocheur du regard, il apporte le « petit plus » qui fait toute la différence en donnant du peps à l'ensemble.

**QUI AURAIT IMAGINÉ QUE L'ON POUVAIT DESSINER AVEC DE LA LUMIÈRE ?**

Bardés d'atouts, les luminaires décoratifs n'ont finalement qu'une seule limite : en règle générale, ils ne sont pas étanches et ne peuvent de ce fait être utilisés en extérieur ou en toute autre zone à tendance humide. Aussi, en proposant des appliques affichant un bon degré d'étanchéité (jusqu'à un niveau de protection IP64, selon les modèles), LED-Solaire ouvre une nouvelle fois le champ des possibles. Elle s'attache également à proposer ses produits, le plus souvent possible, en différentes couleurs, afin de garantir une parfaite intégration aux cadres et environnements qui seront les leurs, sans agresser l'œil ou dénaturer l'harmonie du lieu.

**AVANTAGES :**

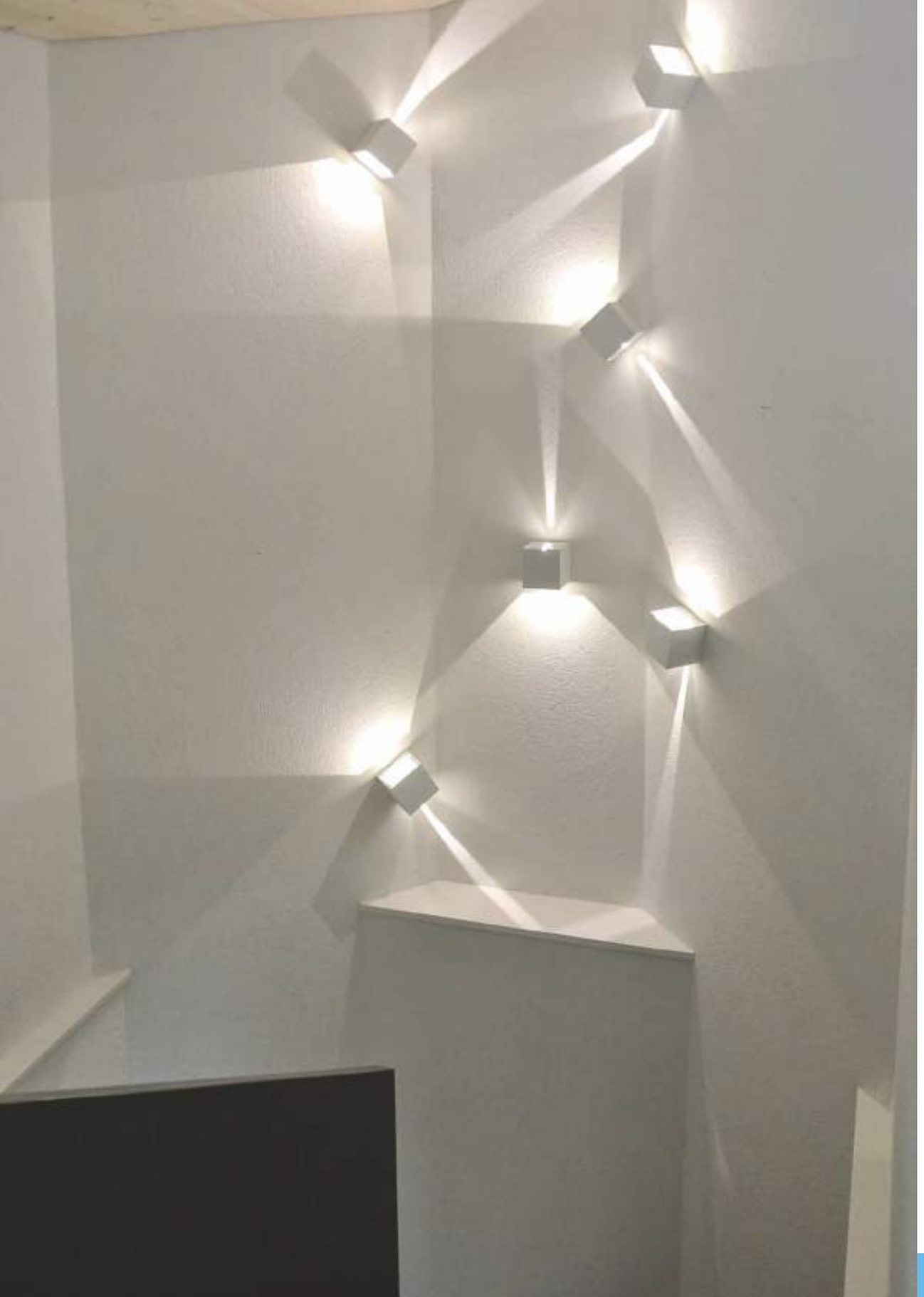
- → **idéales pour un éclairage d'ambiance ou déco**
- → **idéales pour les espaces et les ambiances requérant un flux modéré**
- → **inspirantes – permettent de créer une installation unique et personnalisée en un clin d'œil**
- → **un design minimaliste – sobre, épuré et donc indémodable, associable à tout style d'agencement/décoration**
- → **une lumière homogène, agréable**
- → **un éclairage multiusage – décoratif (et créatif), de mise en valeur, de balisage (escaliers, couloirs, chemins d'accès…) ou d'accentuation (en appui de l'éclairage dominant)**
- → **un rendu moderne et dynamique – original, sortant de l'ordinaire**



# ÉCLAIRAGES DÉCORATIFS

# H


**H101** Appliques murales carrées orientables
**H102** Appliques murales indirectes orientables

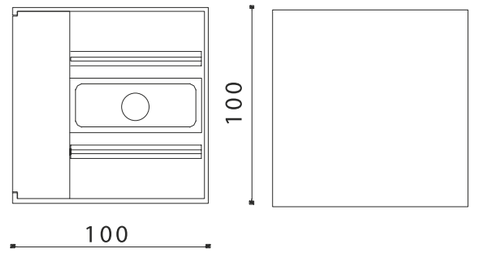


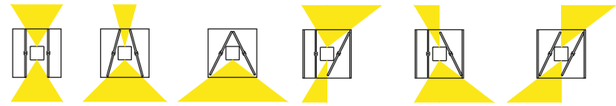


## APPLIQUES MURALES CARRÉES ORIENTABLES









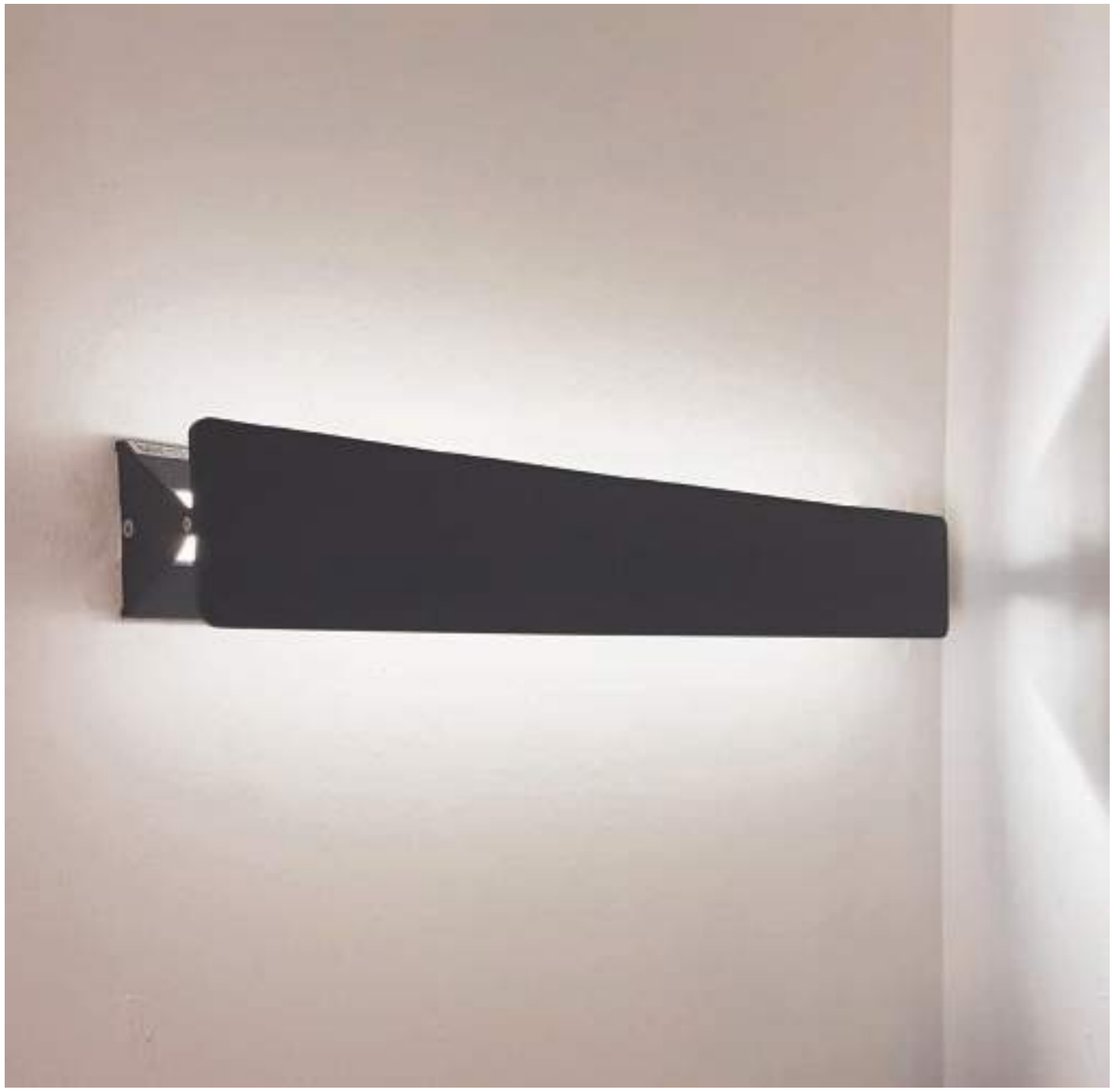
### APPLIQUE MURALE DOUBLE

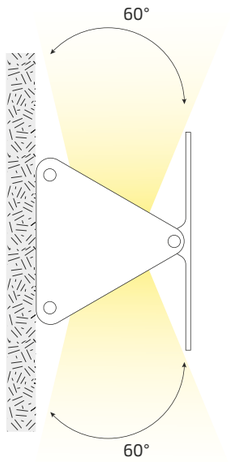
Type de LED : CREE XP-E
Alimentation : incluse
Dimensions : L100 x L100 x H100 mm

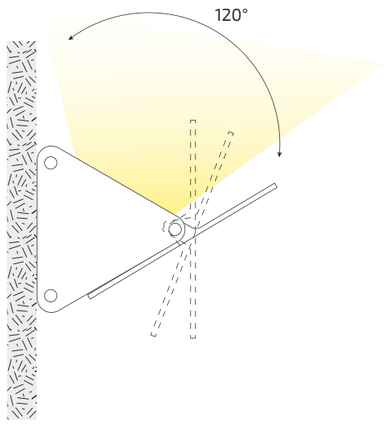
| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | COULEUR DE FINITION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-9214-2-1** | 2 x 2 W | 2 x 180 lm | Blanc chaud | 3000 K | Noir |
| **VDR-9214-2-2** | 2 x 2 W | 2 x 200 lm | Blanc neutre | 4000 K | Noir |
| **VDR-9214-3-1** | 2 x 2 W | 2 x 180 lm | Blanc chaud | 3000 K | Blanc |
| **VDR-9214-3-2** | 2 x 2 W | 2 x 200 lm | Blanc neutre | 4000 K | Blanc |

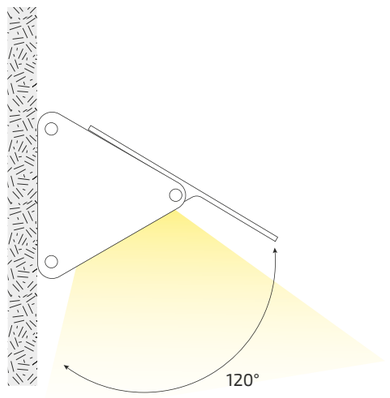



N. B. : Il n'est pas possible d'associer ce produit à un détecteur de présence.





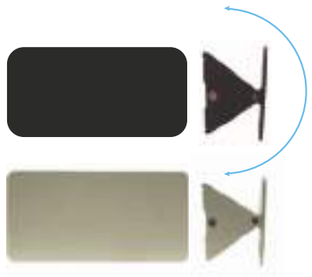






# APPLIQUES MURALES INDIRECTES ORIENTABLES





## APPLIQUE MURALE 160
Type de LED : SMD 2835
Alimentation : incluse
Kit de visserie : inclus
Dimensions : L160 x L80 x H52 mm



## APPLIQUE MURALE 310
Type de LED : SMD 2835
Alimentation : incluse
Kit de visserie : inclus
Dimensions : L310 x L80 x H52 mm



## APPLIQUE MURALE 611
Type de LED : SMD 2835
Alimentation : incluse
Kit de visserie : inclus
Dimensions : L611 x L80 x H52 mm

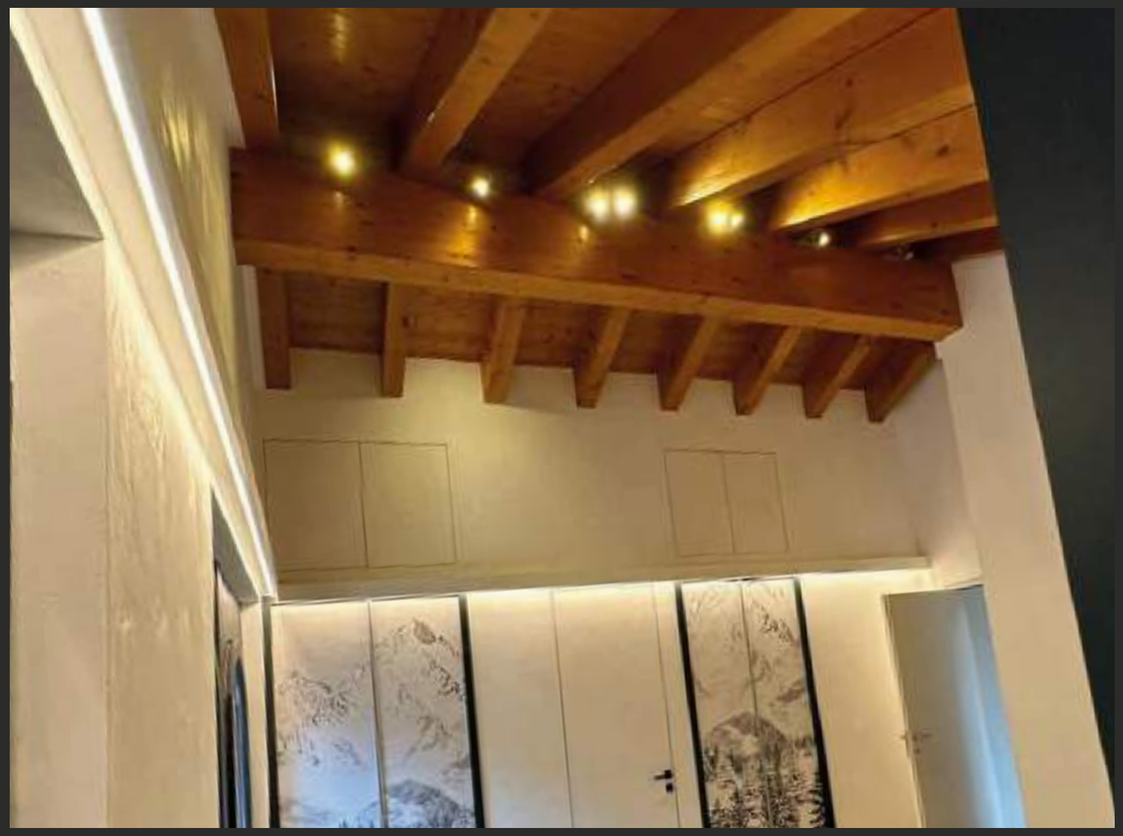
## APPLIQUES BLANCHES

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS | COULEUR DE FINITION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-9503-1-1B** | 3 W | 270 lm | 3000 K | L160 x L80 x H52 mm | Blanc |
| **VDR-9503-1-2B** | 3 W | 300 lm | 4000 K | L160 x L80 x H52 mm | Blanc |
| **VDR-9506-1-1B** | 6 W | 540 lm | 3000 K | L310 x L80 x H52 mm | Blanc |
| **VDR-9506-1-2B** | 6 W | 600 lm | 4000 K | L310 x L80 x H52 mm | Blanc |
| **VDR-9512-1-1B** | 12 W | 1080 lm | 3000 K | L611 x L80 x H52 mm | Blanc |
| **VDR-9512-1-2B** | 12 W | 1200 lm | 4000 K | L611 x L80 x H52 mm | Blanc |

## APPLIQUES NOIRES

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS | COULEUR DE FINITION |
|---|---|---|---|---|---|
| **VDR-9503-1-1N** | 3 W | 270 lm | 3000 K | L160 x L80 x H52 mm | Noir |
| **VDR-9503-1-2N** | 3 W | 300 lm | 4000 K | L160 x L80 x H52 mm | Noir |
| **VDR-9506-1-1N** | 6 W | 540 lm | 3000 K | L310 x L80 x H52 mm | Noir |
| **VDR-9506-1-2N** | 6 W | 600 lm | 4000 K | L310 x L80 x H52 mm | Noir |
| **VDR-9512-1-1N** | 12 W | 1080 lm | 3000 K | L611 x L80 x H52 mm | Noir |
| **VDR-9512-1-2N** | 12 W | 1200 lm | 4000 K | L611 x L80 x H52 mm | Noir |

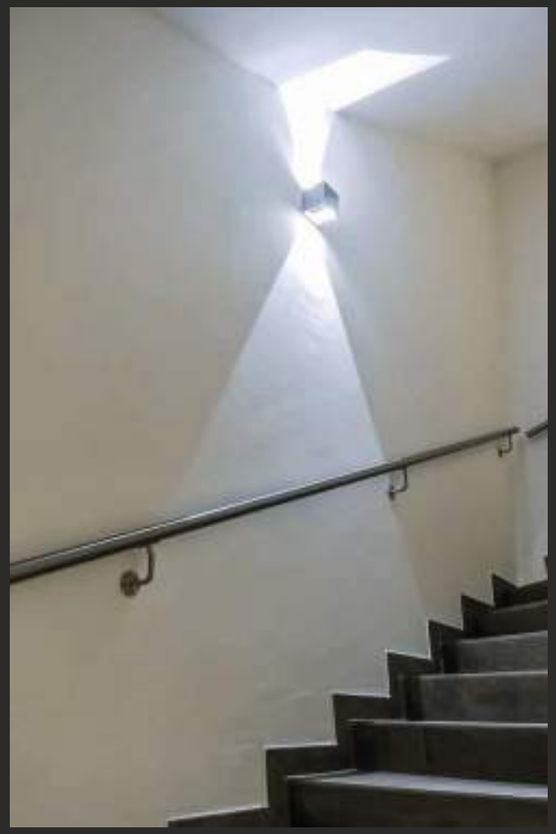
W 3-12 | 120° | IP 40 | 230 V | BC 3000 K | BN 4000 K | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | CREE LEDs













## ET FACTA EST LUX !
## (ET LA LUMIÈRE FUT !)

Cela va sans dire, en matière d'éclairage le manque de lumière est un problème majeur plutôt… dérangeant. C'est pourquoi les projecteurs sont des alliés indispensables ! Et, quoique déjà pourvus de bien des qualités, une nouvelle génération – plus sage et plus économe – prend qui plus est aujourd'hui le relai avec encore plus d'efficience ! Peu à peu, les anciennes solutions – projecteurs halogènes, lampes à vapeur de sodium… – sont remplacées par des projecteurs LED dont les caractéristiques parlent d'elles-mêmes :

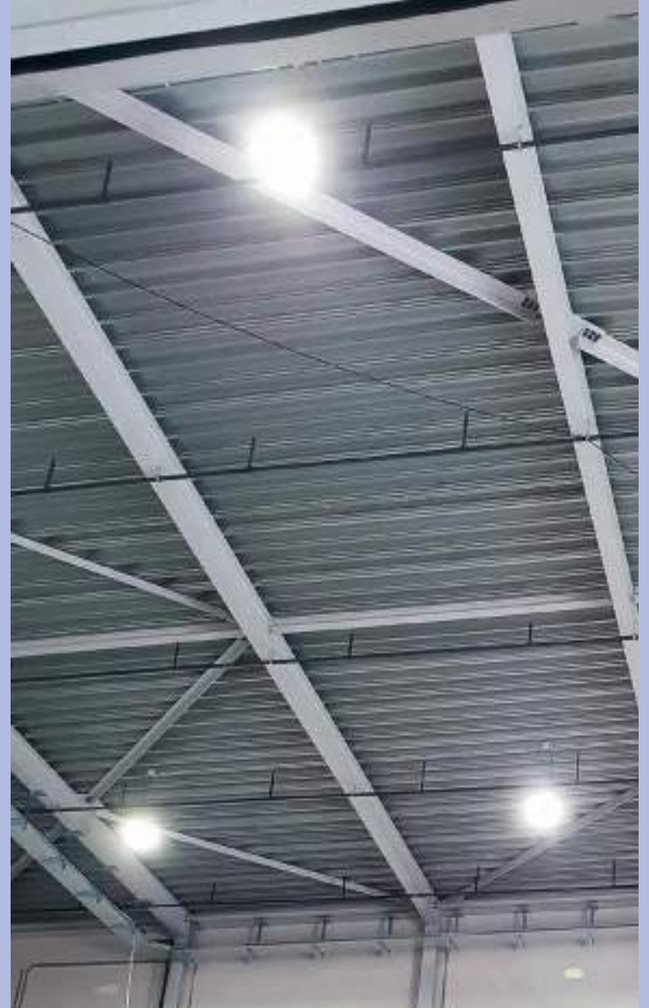
- → **solidité, résistance élevée**
- → **moins d'énergie consommée pour plus d'efficacité (jusqu'à 80% d'électricité consommée en moins par rapport aux projecteurs classiques outrageusement énergivores)**
- → **très longue durée de vie (sans comparaison aucune avec leurs équivalents traditionnels)**
- → **maintenance quasi inexistante (contrairement à leurs homologues, aujourd'hui clairement dépassés, qui requièrent un entretien rapproché)**
- → **retour sur investissement ultrarapide**
- → **éclairage de meilleure qualité, bien plus lumineux, uniforme sur de larges zones**
- → **aucune surchauffe**

Les modèles étanches, quant à eux, ont pour atout supplémentaire de pouvoir être utilisés aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Ils résistent à l'eau, à la poussière et au froid.

Le projecteur LED (lumière puissante, large faisceau) est spécifiquement destiné aux environnements nécessitant – en éclairage direct ou indirect – un haut rendement lumineux tels que : les chantiers ; les parvis et façades d'édifices publics (hôtels de ville, musées, églises…) ; les bâtiments, de type patrimonial ou non (édifices publics, monuments, hôtels, églises…) ; les jardins, parcs, squares et autres espaces verts ; les places urbaines ; les usines, ateliers, sites industriels, quais de chargement, hangars, entrepôts et autres espaces de stockage ; les salles d'exposition ; les centres commerciaux, les stations-service ; les gymnases, complexes, salles et terrains de sport ; les stades et arènes ; les garages, parkings et aires de repos ; les tunnels ; les gares, les aéroports ; les routes et autoroutes. Il est également indispensable à l'éclairage scénique, ainsi qu'à celui des vitrines, enseignes et autres panneaux publicitaires.

Pour chacune de ces applications, les produits LED-Solaire – diversifiés, souvent polyvalents, sélectionnés avec soin et en permanent renouvellement – vous apporteront immanquablement pleine et entière satisfaction. Vous serez avant tout séduit par leur impressionnante capacité lumineuse et leurs fonctionnalités renforcées. Très esthétiques, de belle facture, ils s'intègrent aisément, et discrètement, à tout type d'environnement – qu'il soit privé, public ou professionnel, intérieur ou extérieur (selon les modèles). Ils ont aussi l'avantage de pouvoir être fixés facilement et rapidement – sur pied, en applique ou en suspension.

Vous avez besoin d'une solution simple et efficace ? Alors parcourez attentivement les pages ci-après et faites votre choix sans attendre !





# PROJECTEURS LED


**I101** Projecteur mural étanche
**I102** Projecteurs LED ronds 100 à 240 W

**I201** Projecteurs LED FLOOD LINE 3 SLIM 10 à 200 W
**I202** Projecteurs LED FLOOD LINE 3 SLIM 50 W avec détecteur

**I301** Projecteur sur mât SLIM 60 W
**I302** Projecteur ronds sur mât SLIM 60 W

**I401** Barres architecturales







# PROJECTEURS MURAUX ÉTANCHES



## PROJECTEUR MURAL ÉTANCHE AVEC DÉTECTEUR

Type de LED : LUMILEDS
Alimentation : incluse
Détecteur photovoltaïque : inclus
Couleur de finition : brun fève

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-7050-6-0** | 50 W | 6250 lm | 3000 K * | L200 x L108 x H207 mm |
| **VDR-7050-6-1** | 50 W | 6250 lm | 4000 K | L200 x L108 x H207 mm |

W 50 · 120° · 230 V · IP 65 · BC* 3000 K · BN 4000 K · DALI* · CRI >80 · CE · RoHS 2002/95/EC · LUMILEDS

* Disponible sur demande

Ce nouveau projecteur mural se révèle très pratique. Il peut en effet être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. Grâce à sa petite taille et son détecteur intégré, il trouvera à coup sûr sa place dans un hôtel, un garage, une école, un hôpital, etc., et même dans l'espace public !

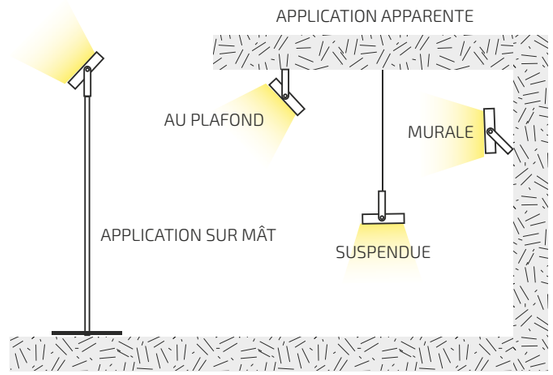
**AVANTAGES :**

→ **INCLINABLE JUSQU'À 90°**
→ **POUR L'INTÉRIEUR OU L'EXTÉRIEUR**
→ **DÉTECTEUR INTÉGRÉ**
→ **DISCRET**



# PROJECTEURS LED RONDS 120 À 240 W

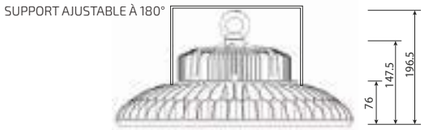


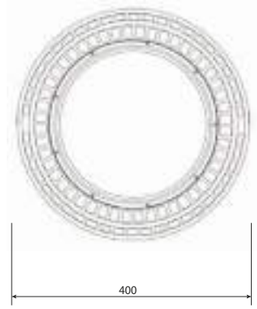




PRO-7200-8-CCT




PRO-7200-CCT / PRO-7240-8-X




## PROJECTEUR LED ROND ÉTANCHE

Type de LED : PHILIPS 2835
Alimentation non variable : incluse
Fixations (plafond ou suspendu) : incluses
Couleur de finition : noir

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR | | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| **PRO-7200-8-CCT** | 120 W/160 W/200 W | 16800 à 30000 lm | 3000 K / 4200 K / 5000 K | | ø400 x H196,5 mm |
| **PRO-7240-8-1** | 240 W | 33600 lm | Blanc neutre | 4000 K | ø400 x H196,5 mm |
| **PRO-7240-8-2** | 240 W | 36000 lm | Blanc froid | 5000 K | ø400 x H196,5 mm |

W 100-240 · 120° · 60° · 90° · 230 V · UGR* <19 · IP 65 · BC 3000°K · BN 4000 K · BN 4200°K · BN 5000 K · BF 6000 K · CRI >80 · RoHS 2002/95/EC · PHILIPS

* Disponible sur demande

# PROJECTEURS LED FLOOD LINE 3 SLIM 10 À 200 W




## PROJECTEUR FLOOD SLIM ÉTANCHE

Type de LED : PHILIPS 3030
Alimentation MEAN WELL : incluse
Câble d'alimentation avec fiche (200 cm) : inclus
Couleur de finition : noir

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-7030-3-CCT** | 30 W | 3300 / 3600 / 3900 lm | 3000 K / 4200 K / 5000 K | L170 x L200 x H40 mm |
| **VDR-7050-3-CCT** | 50 W | 5500 / 6000 / 6500 lm | 3000 K / 4200 K / 5000 K | L220 x L260 x H50 mm |
| **VDR-7100-3-CCT** | 100 W | 11000 / 12000 / 13000 lm | 3000 K / 4200 K / 5000 K | L295 x L403 x H60 mm |
| **VDR-7150-3-CCT** | 150 W | 16500 / 18000 / 19500 lm | 3000 K / 4200 K / 5000 K | L330 x L360 x H60 mm |
| **VDR-7200-3-CCT** | 200 W | 22000 / 24000 / 26000lm | 3000 K / 4200 K / 5000 K | L360 x L470 x H60 mm |

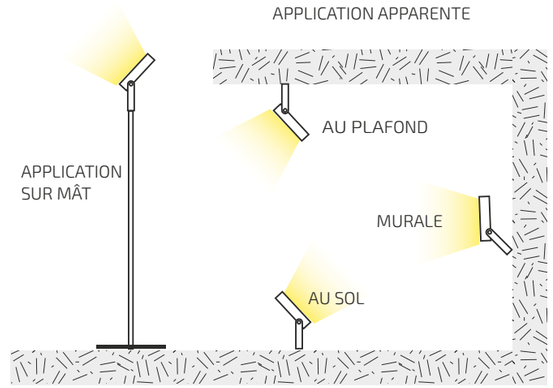
W 10-200 | 110° | 230 V | IP 65 | BC 3000 K | BN 4200 K | BF 5000 K | DALI* | 1-10V* | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | PHILIPS | MEAN WELL

* Disponible sur demande

Le Projecteur LED FLOOD LINE 3 a les spécificités suivantes :

→ **très puissant**
→ **110 à 130 lm/W**
→ **ultramince, peu encombrant**
→ **multiusage, sans limites (de la mise en valeur d'un pas de porte à l'éclairage d'une halle industrielle)**
→ **composants pérennes**

Puissant, compact et discret, c'est la garantie de pérennité qui est l'atout premier du produit. Il est toujours très appréciable de pouvoir remplacer les composants sur le long terme (ce qui n'est de loin pas toujours le cas sur le marché) et d'avoir ainsi la possibilité de réparer facilement et sans complications son installation sans avoir à la changer.



# PROJECTEUR LED FLOOD LINE 3 SLIM 50 W AVEC DÉTECTEUR



## PROJECTEUR FLOOD SLIM ÉTANCHE 50 W AVEC DÉTECTEUR

Type de LED : PHILIPS 3030
Alimentation MEAN WELL : incluse
Câble d'alimentation avec fiche (200 cm) : inclus
Couleur de finition : noir

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR AJUSTABLE | DIMENSIONS |
|---|---|---|---|---|
| **VDR-7050-3-CCT-D** | 50 W | 5500 / 6000 / 6500 lm | 3000 K / 4200 K / 5000 K | L220 x L260 x H50 mm |

W 50 · 110° · 230 V · IP 65 · BC 3000 K · BN 4200 K · BF 5000 K · DALI* · 1-10V* · CRI >80 · RoHS 2002/95/EC · PHILIPS · MEAN WELL

* Disponible sur demande

Le Projecteur LED FLOOD LINE 3 a les spécificités suivantes :

→ **très puissant**

→ **110 à 130 lm/W**

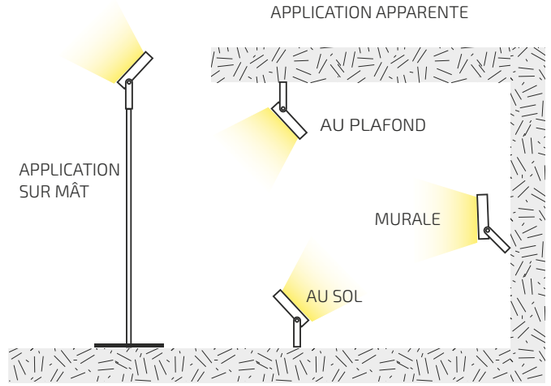
→ **ultramince, peu encombrant**

→ **multiusage, sans limites (de la mise en valeur d'un pas de porte à l'éclairage d'une halle industrielle)**

→ **composants pérennes**

Puissant, compact et discret, c'est la garantie de pérennité qui est l'atout premier du produit. Il est toujours très appréciable de pouvoir remplacer les composants sur le long terme (ce qui n'est de loin pas toujours le cas sur le marché) et d'avoir ainsi la possibilité de réparer facilement et sans complications son installation sans avoir à la changer.

APPLICATION APPARENTE



# PROJECTEUR SUR MÂT SLIM 60 W



## ÉCLAIRAGE SUR MÂT

Type de LED : OSRAM CQAR
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : L785 x L390 x H215 mm
Diamètre de fixation : Ø60 mm
Support de fixation : orientable 90°

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-7060-6-3** | 60 W | 6000 lm | Blanc neutre 4000 K |

W 60 | 60° x 140° | IP 65 | 230 V | BN 4000 K | BF* 5000 K | SAA | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | MEAN WELL | OSRAM

* Disponible sur demande



## ADAPTATEUR DE MÂT

Dimensions : L190 x H210 mm
Diamètre de fixation : Ø65 mm/Ø60 mm
Orientable à 90°

| RÉFÉRENCE |
|---|
| **VDR-7060-6-4** |

Destiné à l'éclairage public (parcs, jardins, squares, places urbaines, parkings, voie publique, etc.), ce projecteur aux dimensions réduites et pleinement optimisé doit répondre impérativement aux normes et exigences les plus élevées

En dépit de la forte lumière émise (ce qui est un atout majeur), le Projecteur LED sur mât SLIM ne cause aucune pollution lumineuse. Il éclaire ainsi de manière optimale routes, rues, chemins et autres zones de passage. Chacun de ces contextes partagent notamment une même contrainte spécifique qu'il importe de prendre en compte, soit : besoin de beaucoup de lumière sur la longueur, mais assez peu en revanche sur la largeur.

**N. B. :** hauteur d'utilisation conseillée : entre 3 et 7 mètres.

**AVANTAGES :**

→ **ULTRAMINCE**
→ **UN DESIGN NOVATEUR, SOBRE ET ÉPURÉ**
→ **UN ANGLE D'ÉCLAIRAGE 60° × 140° TOUT À FAIT PARTICULIER**
→ **AUCUNE PRODUCTION DE POLLUTION LUMINEUSE**

**Remarque :**

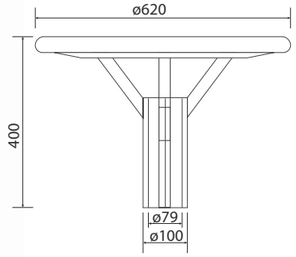
La pollution lumineuse affecte le rythme biologique des animaux, altère celui des personnes en troublant leur sommeil et conduit, sur le plan économique, à une lourde dépense inutile.





# PROJECTEUR ROND SUR MÂT SLIM 60 W






## TÊTE DE CANDÉLABRE RONDE 60 W

Type de LED : PHILIPS 3030
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : ø620 x L400 mm
Diamètre de fixation : max. Ø79 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **PRO-7060-5-3** | 60 W | 5400 lm | Blanc neutre 4200 K |

W 60 | 110° | IP 65 | IK 08 | BN 4200 K | BF* 5000 K | *** | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC | PHILIPS | MEAN WELL

* Disponible sur demande

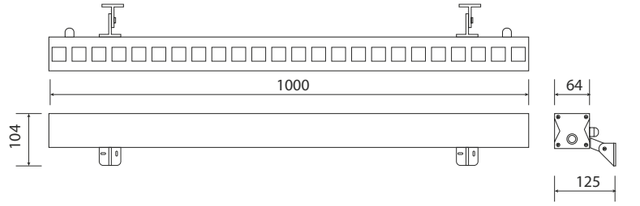
Grâce à son éclairage à 360°, cette tête de candélabre ronde permet une parfaite diffusion de la lumière. Son design est sobre et discret.

**AVANTAGES :**

→ **ÉCLAIRAGE À 360°**
→ **PARFAITE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE**
→ **ADAPTABLE SUR TOUT TYPE DE MÂT DE 3 À 6 MÈTRES (DIAMÈTRE MAXIMUM : 79 MM)**

# BARRES ARCHITECTURALES






## BARRE ARCHITECTURALE NON VARIABLE

Type de LED : CRI OSRAM 80
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : L1000 x L66 x H64 mm

| RÉFÉRENCE | WATTS | LUMENS | TEMPÉRATURE DE COULEUR |
|---|---|---|---|
| **VDR-5160-1-3** | 60 W | 6000 lm | Blanc neutre 4000 K |

W 60 | 160° | IP 66 | 230V | BC* 3000 K | BN 4000 K | BF* 5000 K | 140° | DALI* | CRI >80 | CE | RoHS 2002/95/EC

MEAN WELL OSRAM

* Disponible sur demande

– **EMBELLISSEMENT, MISE EN VALEUR DES BÂTIMENTS GRÂCE À UNE PONCTUATION DE LUMIÈRE, UNE ACCENTUATION DE CONTOURS OU D'ÉLÉMENTS ARCHITECTURAUX**

La barre architecturale permet de rehausser avec style le cachet, le caractère ou la marque distinctive et originale d'un lieu, d'un objet ou d'une construction. Elle est également la solution idéale pour signaler une entrée ou souligner une enseigne publicitaire.

Le principe de l'éclairage d'accentuation, comme son nom l'indique, est d'ailleurs celui-là même : attirer l'attention en apportant, dans un environnement plus sombre, une touche de lumière tonique – plaçant ainsi la surface ou le détail à mettre en valeur au centre du champ visuel –, jouer sur les contrastes, différencier l'essentiel de l'insignifiant.


NETTOYANT JANTES
JET HAUTE PRESSION















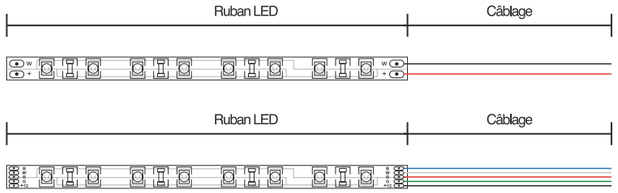
# PERSONNALISATION - SUR-MESURE

J


**J101** Préparations pour rubans LED
**J102** Préparation pour profils ALU
**J103** Personnalisation pour profils ALU
**J104** Personnalisation fixations panneaux LED

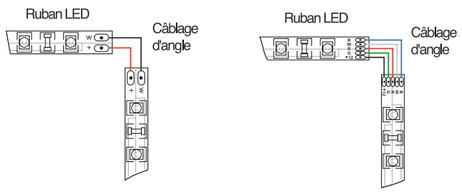
# PRÉPARATIONS POUR RUBANS LED

## PRÉPARATIONS POUR RUBANS LED




| RÉFÉRENCE | PRÉPARATION(S) |
|---|---|
| **DEC** | Coupe ruban LED Mono Color - **IP2X** + soudure de câblage (0,5mm) - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DEC15** | Coupe ruban LED Mono Color - **IP2X** + soudure de câblage (1,5mm) - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECIP** | Coupe ruban LED Mono Color - **IP6X** + soudure de câblage (0,5mm) + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECIP15** | Coupe ruban LED Mono Color - **IP6X** + soudure de câblage(1,5mm) + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECDUAL** | Coupe ruban LED Dual Color - **IP2X** + soudure de câblage - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECDUALIP** | Coupe ruban LED Dual Color - **IP6X** + soudure de câblage + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECRGB** | Coupe ruban LED RGB - **IP2X** + soudure de câblage - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECRGBIP** | Coupe ruban LED RGB - **IP6X** + soudure de câblage + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECRGBW** | Coupe ruban LED RGB+W - **IP2X** + soudure de câblage - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECRGBWIP** | Coupe ruban LED RGB+W - **IP6X** + soudure de câblage + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus) |
| **DECSF** | Préparation de longueur de ruban LED sans précablage |

## SOUDURES D'ANGLE POUR RUBANS LED




| RÉFÉRENCE | PRÉPARATION(S) |
|---|---|
| **DECANGLE** | 2 x soudure d'angle (min. 2 cm) rubans LED Mono Color - **IP2X - IP4X** |
| **DECANGLEIP** | 2 x soudure d'angle (min. 2 cm) rubans LED Mono Color + étanchéité - **IP6X** |
| **DECANGLEDUAL** | 2 x soudure d'angle (min. 3 cm) rubans LED Dual Color - **IP2X - IP4X** |
| **DECANGLEDUALIP** | 2 x soudure d'angle (min. 3 cm) rubans LED Dual Color + étanchéité - **IP6X** |
| **DECANGLERGB** | 2 x soudure d'angle (min. 4 cm) rubans LED RGB - **IP2X - IP4X** |
| **DECANGLERGBIP** | 2 x soudure d'angle (min. 4 cm) rubans LED RGB + étanchéité - **IP6X** |
| **DECANGLERGBW** | 2 x soudure d'angle (min. 5 cm) rubans LED RGB+W - **IP2X - IP4X** |

⚠ Max. 2 soudures d'angle par ruban (au-delà, nous consulter)

## LONGUEUR DE CÂBLAGE SUPPLÉMENTAIRE

| RÉFÉRENCE | PRÉPARATION(S) |
|---|---|
| **CAB05** | Longueur de câblage supplémentaire (0,75 mm) - longueur totale max. 600 cm |
| **CAB15** | Longueur de câblage supplémentaire (1,5 mm) - longueur totale max. 1200 cm |
| **CABDC** | Longueur de câblage supplémentaire (Dual Color) - longueur totale max. 600 cm |
| **CABRGB** | Longueur de câblage supplémentaire (RGB) - longueur totale max. 600 cm |
| **CABRGBW** | Longueur de câblage supplémentaire (RGB+W) - longueur totale max. 600 cm |

# PRÉPARATIONS POUR PROFILS ALUMINIUM

**DU À LEUR COMPLÉXITÉS, CERTAINES DÉCOUPES DE PROFILS SPÉCIAUX SONT RÉALISÉES PAR UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE. CONTACTEZ NOUS POUR PLUS D'INFOS.*

## COUPE DROITE

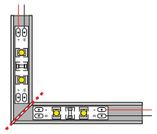


| RÉFÉRENCE | PRÉPARATION(S) |
|---|---|
| **VDR-DECPRO** | Coupe droite 90° - tolérance +/- 2 mm |
| **VDR-DECPRO-XL** | Coupe droite 90° - Profil épais/double éclairage - tolérance +/- 2 mm |

(les mesures précises sont à fournir par le client)

*Nous déclinons toute responsabilité en cas d'inexactitudes, d'approximations, d'erreurs ou d'omissions dans les informations fournies.*

## COUPE D'ANGLE - PLAN VERTICAL

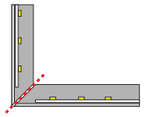


| RÉFÉRENCE | PRÉPARATION(S) |
|---|---|
| **VDR-DECANGLEV** | Coupe d'angle 45° verticale - tolérance +/- 2 mm |
| **VDR-DECANGLEV-XL** | Coupe d'angle 45° verticale - Profil épais/double éclairage - tolérance +/- 2 mm |

(les mesures précises sont à fournir par le client)

*Nous déclinons toute responsabilité en cas d'inexactitudes, d'approximations, d'erreurs ou d'omissions dans les informations fournies.*

## COUPE D'ANGLE - PLAN HORIZONTAL



| RÉFÉRENCE | PRÉPARATION(S) |
|---|---|
| **VDR-DECANGLEH** | Coupe d'angle 45° horizontale - tolérance +/- 2 mm |
| **VDR-DECANGLEH-XL** | Coupe d'angle 45° verticale - Profil épais/double éclairage - tolérance +/- 2 mm |

(les mesures précises sont à fournir par le client)

*Nous déclinons toute responsabilité en cas d'inexactitudes, d'approximations, d'erreurs ou d'omissions dans les informations fournies.*

## PERCEMENT DU PROFIL



| RÉFÉRENCE | PRÉPARATION(S) |
|---|---|
| **VDR-DECPER** | **Conseil** : 4 trous pour les profils de 200 cm et 6 trous pour les profils de 300 cm |

(les mesures précises sont à fournir par le client)

*Nous déclinons toute responsabilité en cas d'inexactitudes, d'approximations, d'erreurs ou d'omissions dans les informations fournies.*

## POSE DU RUBAN LED DANS LE PROFIL



| RÉFÉRENCE | PRÉPARATION(S) |
|---|---|
| **VDR-DECPOSE** | Collage du ruban LED (longueur maximale par linéaire = longueur maximale du profil commandé). |

(les mesures précises sont à fournir par le client)

*Nous déclinons toute responsabilité en cas d'inexactitudes, d'approximations, d'erreurs ou d'omissions dans les informations fournies.*

# PERSONNALISATION
# PROFILS ALU

## PEINTURE SUR MESURE DES PROFILS

Vous avez trouvé le profil parfait, mais un dernier détail vous échappe: il n'a pas la bonne couleur ?

LED-Solaire vous propose le service de peinture sur mesure de vos profils. Toute la gamme des couleurs RAL est possible

→ **service possible des 20 mètres de ruban**

→ **délai de 10 jours supplémentaires**

→ **toute couleur Ral possible**





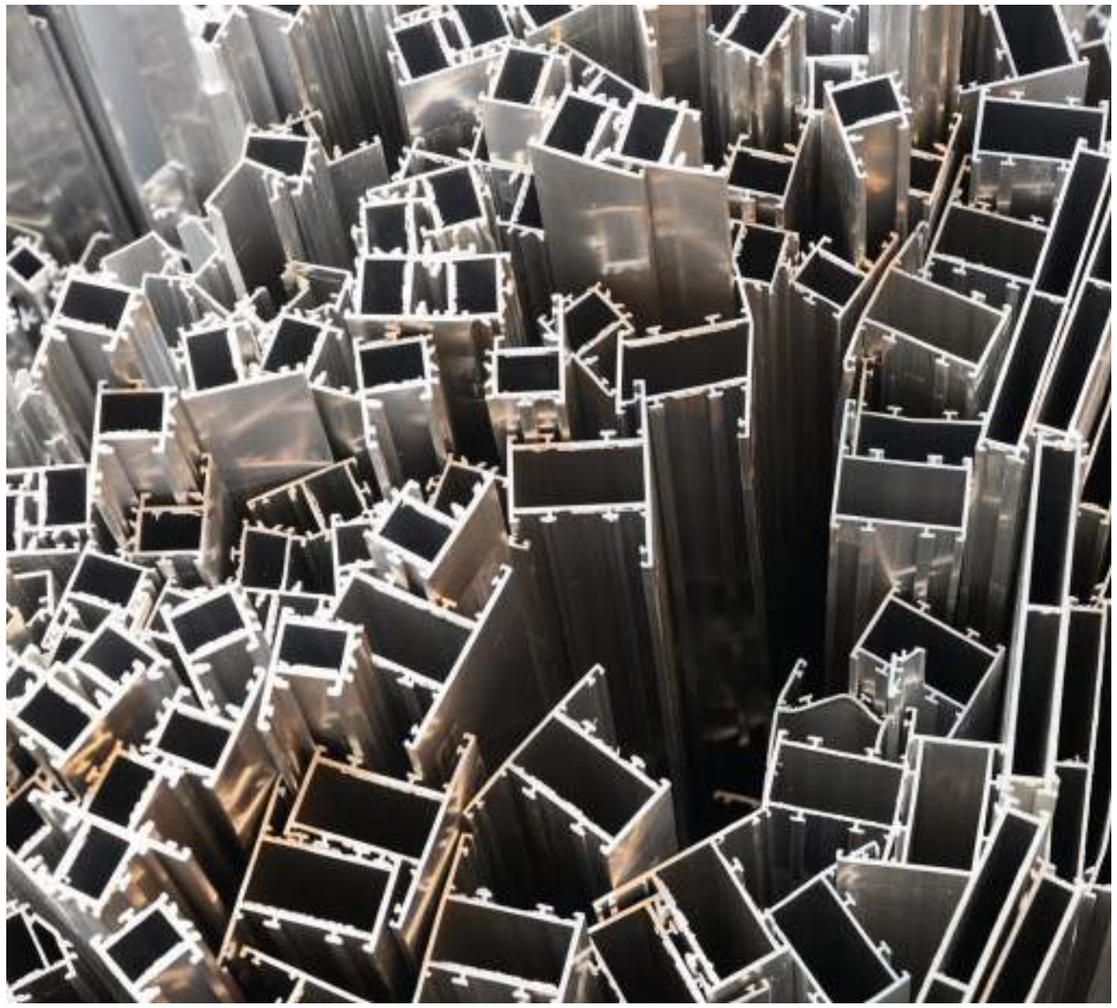
## PROFILS SPÉCIAUX À LA DEMANDE

Malgré notre large choix de profils, vous n'avez pas trouvé le profil parfait pour votre projet?

Dites-le nous! Grâce à notre large réseau de fournisseurs et partenaires, nous trouverons sans aucun doute une solution qui vous satisfasse complètement.

→ **service possible des 20 mètres de ruban**

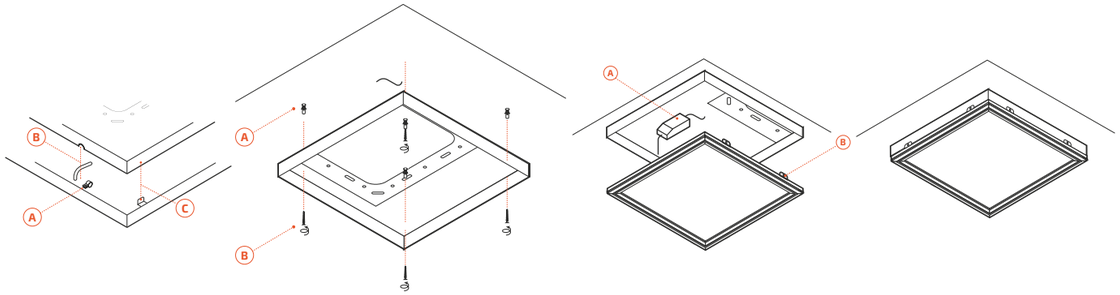
→ **délai de 20 jours supplémentaires**



# SYSTÈMES DE FIXATION POUR PANNEAUX SUR MESURE

## CADRE JOINT NÉGATIF

VDR-5020-0-X / VDR-5020-0-X-S (c.f page D202 )




**RÉGLAGE DU CADRE AU PANNEAU (AU SOL)**

- enlever l'attache du fil électrique (A)
- ajuster le sens du cadre (B)
- ajuster le cadre au panneau (C) (au besoin, déviser légèrement les vis des pattes)

**FIXATION DU CADRE (AU PLAFOND)**

- marquer et percer
- insérer les tampons
- visser le cadre au plafond

**CONNECTION DU PANNEAU**

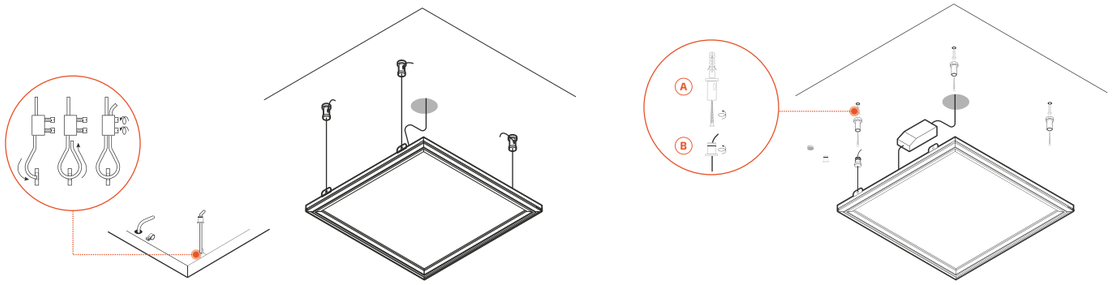
- connecter l'alimentation au panneau
- connecter l'alimentation au réseau
- connecter la terre au cadre

**FIXATION DU PANNEAU AU CADRE**

- visser (à l'aide d'un tournevis) le panneau au cadre

## SUSPENDU

VDR-5001-1-X (c.f page D201 )




**FIXATION DES CÂBLES DE SUSPENSION (AU SOL)**

- faire passer le câble par le trou de la patte du panneau
- faire passer par le sert-joint
- visser le sert-joint

**FIXATION DES ATTACHES (AU PLAFOND)**

- marquer et percer
- insérer les tampons
- visser les attaches au plafond

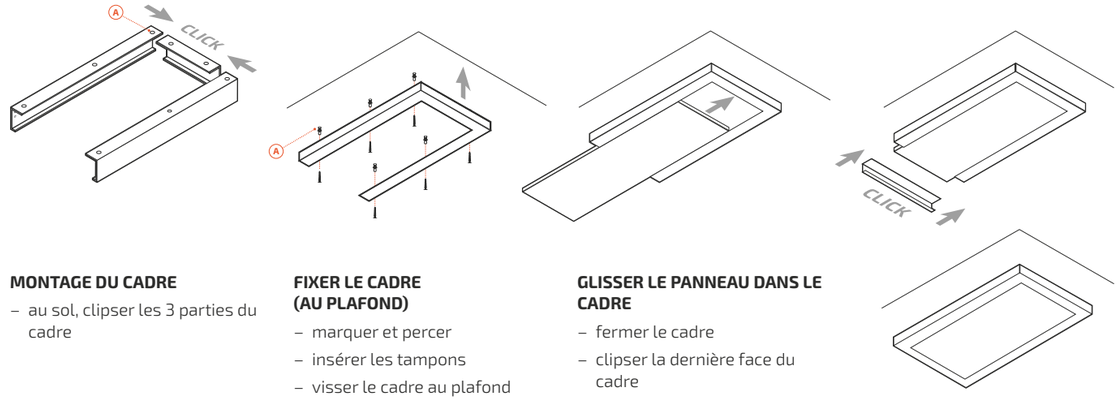
**CONNECTION DU PANNEAU**

- connecter l'alimentation au panneau
- connecter l'alimentation au réseau



## CADRE APPARENT

VDR-5020-4-X (c.f page D203 )




**MONTAGE DU CADRE**

- au sol, clipser les 3 parties du cadre

**FIXER LE CADRE (AU PLAFOND)**

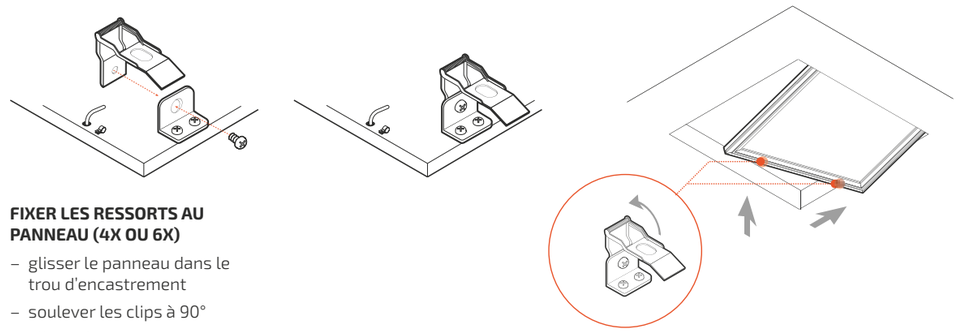
- marquer et percer
- insérer les tampons
- visser le cadre au plafond

**GLISSER LE PANNEAU DANS LE CADRE**

- fermer le cadre
- clipser la dernière face du cadre

## ENCASTRABLE

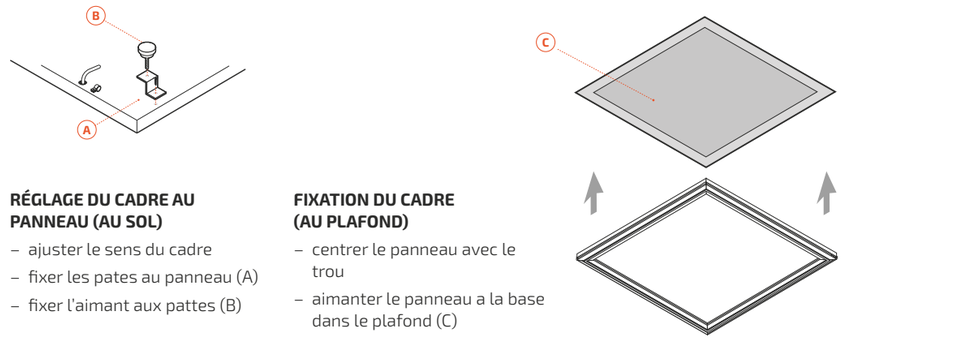
VDR-5002-X-X (c.f page D201 )



**FIXER LES RESSORTS AU PANNEAU (4X OU 6X)**

- glisser le panneau dans le trou d'encastrement
- soulever les clips à 90°
- aligner le panneau au trou

## SYSTÈME MAGNÉTIQUE




**RÉGLAGE DU CADRE AU PANNEAU (AU SOL)**

- ajuster le sens du cadre
- fixer les pates au panneau (A)
- fixer l'aimant aux pattes (B)

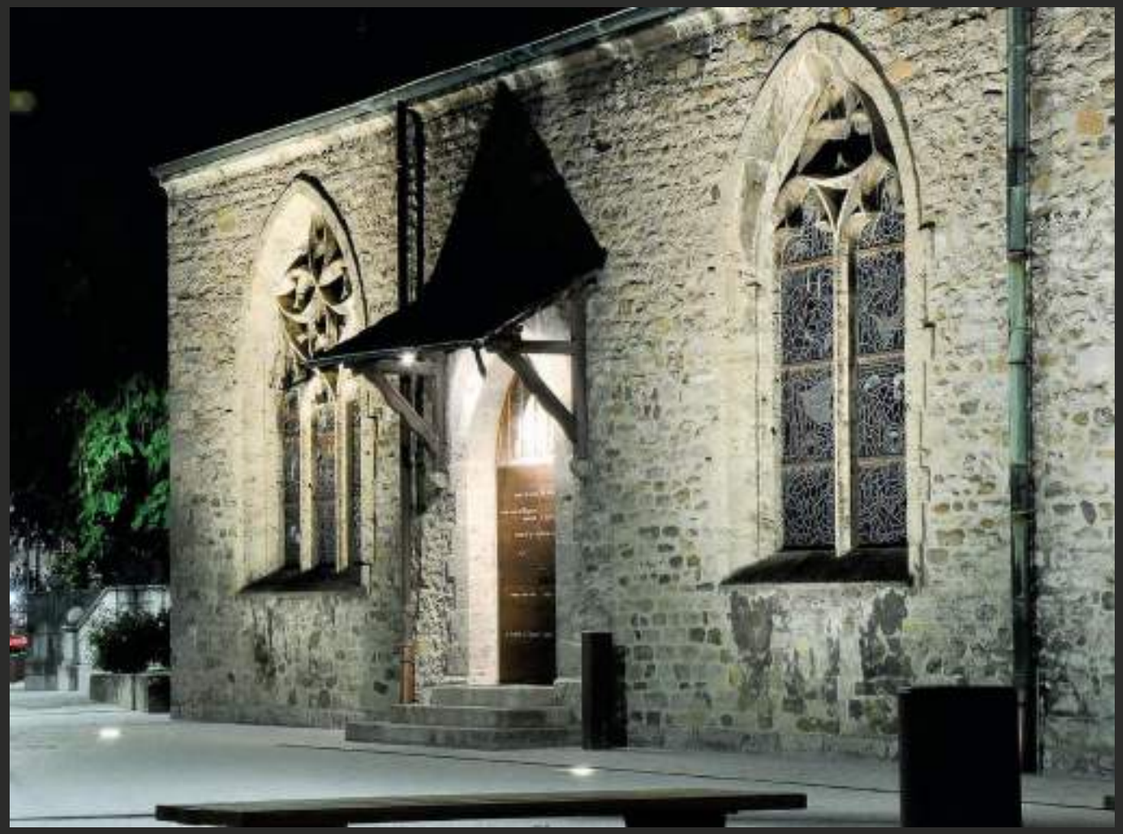
**FIXATION DU CADRE (AU PLAFOND)**

- centrer le panneau avec le trou
- aimanter le panneau a la base dans le plafond (C)













# INDEX
# DES PICTOGRAMMES

W / 30 — Puissance en watts
*Leistung in Watt*

230 V — Tension d'entrée AC 230 volts
*Eingangsspannung AC 230 Volt*

24 V — Tension d'entrée DC 24 volts
*Eingangsspannung AC 24 Volt*

12 V — Tension d'entrée DC 12 volts
*Eingangsspannung AC 12 Volt*

230 V / 12 V — Nécessite une alimentation 230 V / 12 V
*Benötigt eine 230 V / 12 V Stromversorgung*

230 V / 24 V — Nécessite une alimentation 230 V / 24 V
*Benötigt eine 230 V / 24 V Stromversorgung*

IP / 64 — Indice d'étanchéité
*Index der Wasserdichtigkeit*

IK / 08 — Indice de résistance aux chocs
*Index der Stoßfestigkeit*

UGR / <19 — Indice d'éblouissement
*Blendungsindex*

CRI / >80 — Indice de rendu des couleurs
*Farbwiedergabeindex*

120° — Angle d'éclairage
*Beleuchtungswinkel*

SDMC / 3 — Tolérance MacAdam
*MacAdams Toleranz*

CC — Produit en courant constant
*Produkt in konstantem Strom*

CV — Produit en voltage constant
*Produziert in konstanter Spannung*

Produit étanche
*Wasserdichtes Produkt*

Produit non étanche
*Nicht wasserdichtes Produkt*

5 cm — Produit sécable
*Abbrechbares Produkt*

Couleur de finition
*Farbe der Fertigstellung*

Non variable
*Nicht variabel*

DIM — Variable
*Variabel*

*** — Variation par la phase
*Dimmen durch die Phase*

DALI — Variation par contrôleur DALI
*Dimmen durch DALI-Controller*

1-10 V — Variation par contrôleur 1-10 V
*Dimmen durch 1-10 V-Controller*

RF — Variation par contrôleur sans fil (radiofréquence)
*Dimmen durch kabellosen Controller (Radiofrequenz)*

PD — Variation par Push Dim
*Dimmen durch Push Dim*

KNX — Variation KNX
*Dimmen KNX*

DMX — Variation DMX
*Dimmen DMX*

35° — Inclinaison du produit
*Neigung des Produkts*

360° — Orientation du produit
*Ausrichtung des Produkts*

Ø34 — Dimension de découpe ronde
*Runde Ausschnittgröße*

100 x 100 mm — Dimension de découpe carrée
*Quadratische Ausschnittgröße*

BC / 3000 K — Température de couleur (blanc chaud)
*Farbtemperatur (warmweiß)*

BN / 4000 K — Température de couleur (blanc neutre)
*Farbtemperatur (Neutralweiß)*

BF / 5500 K — Température de couleur (blanc froid)
*Farbtemperatur (kaltweiß)*

Produit Mono Color
*Mono Color Produkt*

Produit Dual Color
*Dual Color Produkt*

Produit RGB
*Produkt RGB*

Produit RGB+W
*Produkt RGB+W*

Éclairage simple
*Einfache Beleuchtung*

Double éclairage
*Doppelte Beleuchtung*

Produit encastrable
*Eingebautes Produkt*

Produit apparent
*Scheinbares Produkt*

Produit suspendu
*Hängendes Produkt*

Produit d'angle
*Eckprodukt*

Cache de profil clipsable
*Klippbare Profilblende*

Cache de profil à enfiler
*Profilblende zum Aufstecken*

6 m — *Distance de détection maximale*
*Maximale Erfassungsreichweite*

WiR — Système sans fil / wifi / ondes radio
*Drahtloses System / Wifi / Radiowellen*

Détecteur
*Detektor*

Eclairage de secours
*Notfallbeleuchtung*

Classe de protection électrique (Classe 1)
*Elektrische Schutzklasse (Klasse 1)*

Classe de protection électrique (Classe 2)
*Elektrische Schutzklasse (Klasse 2)*

III — Classe de protection électrique (Classe 3)
*Elektrische Schutzklasse (Klasse 3)*

Matériaux avec comportement au feu inconnu
*Materialien mit unbekanntem Brandverhalten*

F — Matériaux classés inflammables
*Als brennbar eingestufte Materialien*

110° — Protection thermique
*Thermischer Schutz*

CE — Certification CE
*CE-Zertifizierung*

RoHS 2002/95/EC — Certification ROHS
*ROHS-Zertifizierung*

SAA — Certification SAA
*SAA-Zertifizierung*



WWW.LED-SOLAIRE.CH

# NOUVEAU !

ACCÈS FACILITÉ AU SHOP EN LIGNE
GRÂCE AU QR CODE DE CHAQUE ARTICLE!
*EINFACHER ZUGANG ZUM ONLINE-SHOP*
*DANK DES QR-CODES AUF JEDEM ARTIKEL!*

VIDÉOS TUTORIELLES D'INSTALLATIONS
*TUTORIALVIDEOS VON INSTALLATIONEN*

FAQ — FOIRE AUX QUESTIONS
*HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN*

DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER
*DOKUMENTE ZUM DOWNLOAD*

FICHE DE RETOUR PRODUITS
*RÜCKSENDEFORMULAR PRODUKTE*

CONDITIONS GÉNÉRALES
*ALLGEMEINE BEDINGUNGEN*



RETROUVEZ NOTRE CATALOGUE EN LIGNE !
*FINDEN SIE UNSEREN KATALOG ONLINE!*