

LED

SOLAIRE

UN MONDE PLUS CLAIR



DISTRIBUTEUR LED POUR PROFESSIONNELS

LED

SOLAIRE

UN MONDE PLUS CLAIR

NOTRE VOCATION

Partager notre passion pour l'éclairage, qui nous anime au quotidien, et offrir à nos partenaires une expertise pointue et des solutions innovantes – conçues, au besoin, sur mesure.

NOTRE MISSION

1/ Écouter, 2/ conseiller et 3/ accompagner – pour que chacun de nos partenaires puisse, en toute sérénité, profiter d'**Un monde plus clair**.

NOTRE DEVISE

L'exigence dans la bonne humeur ! L'excellence n'étant jamais plus facilement atteinte qu'avec le sourire...

ET TOUT CELA AVEC UNE DOUBLE ASPIRATION

Répondre précisément et rigoureusement aux *desiderata* de nos partenaires, tout en sachant inspirer de nouvelles idées et apporter de nouvelles solutions jusque-là insoupçonnées.

LED-SOLAIRE, La solution moderne et futée !

BIENVENUE DANS L'UNIVERS MULTIFACETTE DE L'ÉCLAIRAGE !

L'éclairage – qui a toujours été, pour l'homme, d'une importance majeure – est aujourd'hui présent partout. Sa conception s'affranchit de presque toutes les limites et cette multitude de facettes rend son univers absolument passionnant. Qu'il semble loin maintenant le temps où, dans les grandes maisons, les domestiques se relayaient pour remplacer les bougies ! Grâce aux avancées spectaculaires réalisées plus particulièrement par la technologie LED ces dernières années, la « mise en lumière » n'a, c'est vrai, pratiquement plus de frontières. Elle s'applique partout, tout le temps – avec des résultats tout à fait 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 qui ont révolutionné le secteur, et le large éventail de possibilités qui en a découlé, vont toutefois de pair avec une complexification globale inévitable de la branche. C'est pour cela qu'un conseil expert, s'il entend offrir un service de qualité, 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 aura bientôt dix ans, LED-Solaire, spécialiste en technologie LED, suit la même ligne directrice : quel que soit le contexte – extérieur ou intérieur, public ou privé, professionnel ou domestique –, faire d'abord et avant tout en sorte que chaque espace puisse tirer le meilleur parti de son installation lumineuse. Proposer des produits permettant de « modeler » ces espaces en travaillant sur les ombres et la lumière – optimisant ainsi leur potentiel pour les rendre plus fonctionnels et plus agréables pour leurs utilisateurs – est au cœur de la démarche de conception de l'entreprise. À cette fin exclusive, elle enrichit son offre, ses moyens humains et techniques et adapte ses solutions en continu.

Avec la lumière, en donnant vie aux volumes, c'est une fierté pour les équipes LED-Solaire, on agit directement sur l'identité même d'un lieu. 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. À cet égard, composante devenue essentielle, il requiert une attention

spéciale et précise. C'est en tout cas la conviction de LED-Solaire – 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 au mieux le large champ des possibles offert par une technologie dont on ne voit pourtant probablement encore que la pointe de l'iceberg et intègre sans cesse de nouveaux produits à son catalogue – du matériel innovant qui permet, aussi, le plus souvent, des applications inédites. Au bout du compte, et c'est un principe auquel elle ne veut déroger, choisir LED-Solaire doit toujours être synonyme de bénéficier d'une solution avantageuse économiquement tout en profitant de produits à la pointe de la technologie. Éprise d'innovation, en mouvement constant, l'entreprise ne s'écartera pour autant jamais de son engagement : **Qualité des produits. Qualité du service.**

Une importation directe sans intermédiaires 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, bien entendu. Le lien direct qu'elle entretient avec lesdits fabricants 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 sur mesure. Au moment d'enrichir son assortiment, le 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

Éclairer juste et bien, c'est apporter la lumière requise de façon optimale, c'est dimensionner pertinemment les sources lumineuses et les associer à des dispositifs performants d'appareillage. C'est optimiser le rendement des installations sans ne jamais générer d'éblouissement ou d'inconfort visuel.

Rayonnement local, proximité et relation de confiance

La proximité et une dimension humaine préservée sont assurément les deux points forts d'une entreprise 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. Ses conseillers clientèle se déplacent qui plus est volontiers sur site pour établir un premier contact et évaluer nécessités et 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 pour ses partenaires chaque parcelle de ce nouveau territoire des possibles (des problématiques d'efficacité et de performance des systèmes jusqu'aux questions d'esthétique et de confort visuel). Car il faut bien comprendre que si les LEDs ont d'évidents avantages, leur intérêt dépend aussi d'une qualité 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, chaque chargé d'affaires 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 étroit – sachant évoluer de façon flexible.

Zéro compromis sur la qualité

Lorsqu'on opte pour une nouvelle installation, le choix de la LED est

certes essentiel – puisqu'il détermine température de couleur, flux, rendement, échanges thermiques et durée de vie –, mais la source ne fait pas tout : le reste des composants, l'alimentation notamment, et la mise en œuvre comptent tout autant dans la qualité du produit et sa fiabilité. C'est la raison pour laquelle LED-Solaire opère une sélection de produits rigoureuse, qu'elle ne compte à ce jour dans son assortiment que du matériel de première qualité et que son expertise peut être en tout temps sollicitée – à chaque étape de chaque projet. Il n'y a qu'ainsi qu'elle entend invariablement *in fine* : **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** !

David-Rogeat Gaël

LA LUMIÈRE, C'EST LA VIE

LA TECHNOLOGIE LED

La lumière influence pour une grande part nos humeurs, notre bien-être et même notre santé. Elle nous rassure, nous permet de nous orienter et éveille nos émotions. Il nous faut de la lumière au travail, à la maison, durant nos loisirs... Lorsqu'elle ne peut être naturelle, l'éclairage artificiel prend alors le relai et nous accompagne à l'intérieur et à l'extérieur, dans la vie privée comme dans la vie professionnelle. Outre l'aspect fonctionnel, il permet en de multiples contextes : de donner vie aux objets qu'il traverse ; de souligner ; d'apporter un accent ; de mettre en valeur ; de sublimer ; de réveiller, renforcer ou dynamiser le potentiel d'un espace, de l'habiller à tout le moins. 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 l'âme, ainsi que les possibles. 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, plus important bouleversement intervenu dans les techniques d'éclairage depuis des décennies, leur efficacité ne cesse de grandir ; leurs performances, de s'affiner. Et si les LEDs trouvent aujourd'hui leur place dans de toujours plus nombreuses applications, c'est qu'elles offrent également une avalanche de nouvelles possibilités et un confort d'utilisation sans précédent :

→ très longue durée de vie (plus de dix fois supérieure à celle d'une ampoule classique) ;

→ aucun d'entretien particulier requis (ce qui représente, pour les établissements publics et les milieux professionnels, une réduction des coûts de maintenance non négligeable) ;

→ allumage instantané – au maximum de la puissance d'éclairage dès les premiers instants ;

→ haute efficacité lumineuse (la plus élevée), excellente qualité de lumière ;

→ *relamping* aisé (le *relamping*, ou relampage, consistant à moderniser un système d'éclairage en remplaçant les sources lumineuses, souvent outrageusement énergivores, devenues obsolètes et inappropriées) ;

→ souplesse, flexibilité et adaptabilité sans cesse optimisées ;

→ format compact et discret (ce qui les rend notamment très intéressantes

pour le remplacement des sources encastrées dans les faux plafonds) ;

→ lumière variable, blanche ou colorée, sans scintillement ;

→ usages possible, selon les modèles, en intérieur et en extérieur ;

→ fiabilité, solidité et résistance élevée – selon les modèles, fonctionnement garanti en conditions extrêmes (de -20 à 40 °C) ;

→ matériel durable, économe en énergie (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 (de ce fait idéales pour l'ensemble des applications professionnelles, incontournables pour l'éclairage architectural et décoratif) ;

→ production sans mercure (sont en grande partie recyclables comme déchets non dangereux [contrairement aux lampes fluocompactes]) ;

→ lumière exempte de rayonnement ultraviolet ou infrarouge (ménageant de ce fait les objets sensibles) ;

→ allumages et extinctions répétés sans incidence sur la durée de vie du produit, résistance aux chocs et aux vibrations (sont bien plus robustes que les sources d'éclairage traditionnelles et de ce fait idéales pour les applications industrielles, les appareils mobiles et l'éclairage des routes) ;

→ sécurité électrique optimale (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 déjà presque partout et elles sont, sans l'ombre d'un doute, les sources lumineuses leaders de demain. La révolution de l'éclairage est en marche... Ne laissez pas passer le train ! Embarquez sans plus attendre ! Et découvrez les délices d'un monde plus souple, plus ouvert, plus performant et... plus durable !

A RUBANS LED

B PROFILS ALU

C ALIMENTATIONS ET CONTRÔLEURS

D PANNEAUX LED

E AMPOULES, MODULES D'ÉCLAIRAGE, SPOTS ET APPLIQUES ENCASTRÉES

F PLAFONNIERS

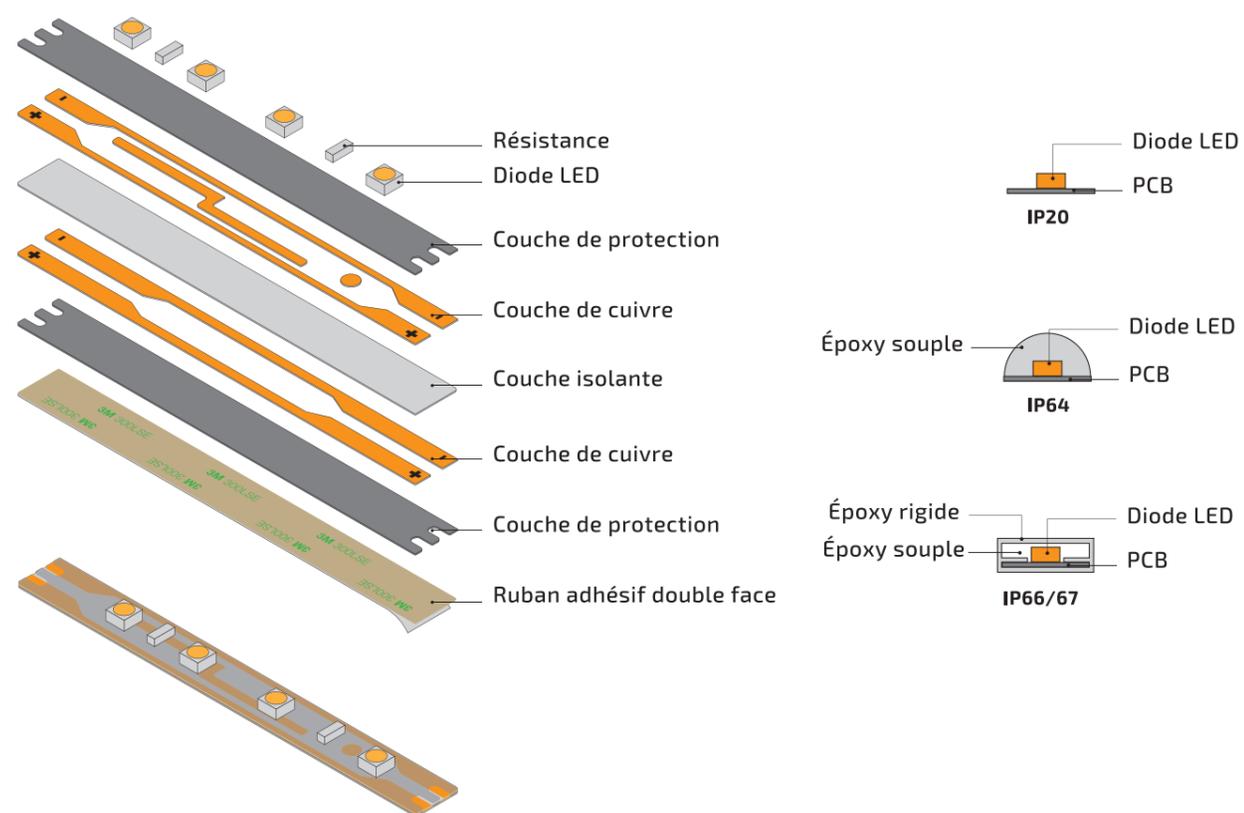
G LUMINAIRES

H ÉCLAIRAGES DÉCORATIFS

I PROJECTEURS LED

J ÉCLAIRAGES EXTÉRIEURS

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UN RUBAN LED LED-SOLAIRE



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. On pourrait aussi le qualifier de « LEDs flexibles ». C'est une caractéristique essentielle, car cela permet de créer, 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 en quasiment tout contexte, aussi contraignant soit-il : éclairage de musées ; de bibliothèques ; de cuisines, séjours ou autres pièces à vivre ; de charpentes ; de dressings, armoires ou vestiaires ; de celliers ou caves à vin ; de comptoirs de bar ou étals et vitrines de commerces alimentaires (boulangeries-pâtisseries, boucheries-charcuteries, primeurs...) ; d'escaliers ; de couloirs... Il permet également la création d'ambiances lumineuses autour d'éta-

gères ou de meubles TV. Et, par exemple, en optant pour un modèle équipé de plus de 200 LEDs/m (ou en l'associant à un profil aluminium adapté), on obtient un éclairage 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) – on parle alors de bande de LEDs autocollante. Il peut également être inséré dans un rail (profil) qui le protégera des endommagements thermiques et mécaniques, de la poussière et des projections.

LED-Solaire certifie que ses rubans n'émettent aucun rayonnement (ultraviolet ou infrarouge, notamment) 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'innombrables possibilités d'applications et autorisant une bonne part de créativité !

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 expresse.

A

RUBANS LED

- A101** Rubans LED 4,8 W/m non étanches - 12 V
- A102** Rubans LED 9,6 W/m - 19,2 W/M non étanches - 12 V
- A201** Rubans LED 4,8 W/m étanches - 12 V
- A301** Rubans LED 9,6 W/m SLIM non étanches - 24 V
- A302** Rubans LED 9,6 W/m non étanches - 24 V
- A303** Rubans LED 10 W/m non étanches - 24 V
- A304** Rubans LED 19,2 W/m non étanches - 24 V
- A305** Rubans LED 19,2 W/m non étanches - 24 V
- A306** Rubans LED 22 W/m non étanches - 24 V
- A307** Rubans LED 38,4 W/m non étanches - 24 V
- A401** Rubans LED 7,6 W/m étanches - 24 V
- A402** Rubans LED 9,6 W/m étanches - 24 V
- A403** Rubans LED 9,6 W/m - 14,4 W/M étanches - 24 V
- A501** Rubans LED 19,2 W/m Dual Color non étanches - 24 V
- A601** Rubans LED 14,4 W/m RGB et RGB+W non étanches - 12 V
- A701** Rubans LED 14,4 W/m RGB et RGB+W étanches - 12 V
- A801** Accessoires pour rubans LED et alimentations
- A901** Préparations pour rubans LED sur mesure
- A902** Compatibilité rubans LED/profils



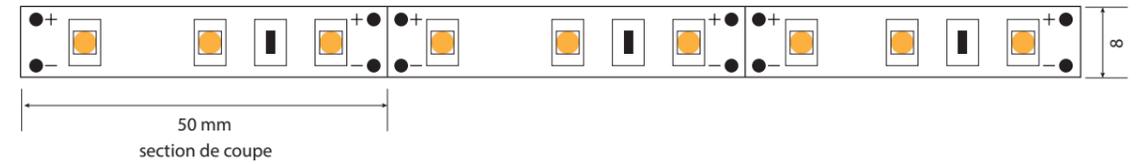
Les rubans 4,8 W n'ont pas vocation à remplacer un point lumineux classique. Ils servent à créer une ambiance lumineuse sans être à proprement parler une solution pour éclairer. Équipés de 60 LEDs/m, ils diffusent une lumière douce et discrète – pour une application allant des armoires aux escaliers intérieurs et extérieurs.

RUBANS LED 4,8 W/M NON ÉTANCHES - 12 V



RUBAN 4,8 W/M NON ÉTANCHE - 60 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 60/m
 Alimentation : non incluse (cf. page C101)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L8 x H2 mm



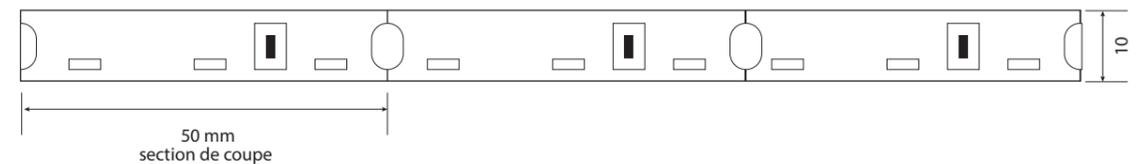
Longueur max. d'un seul tenant : 750 cm
 Échelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3528-4-1-12	4,8 W	390 lm	Blanc chaud 3000 K		
VDR-3528-4-4-12	4,8 W	400 lm	Blanc neutre 4200 K		



RUBAN 4,8 W/M ÉCLAIRAGE SUR LE CHAMP NON ÉTANCHE - 60 LED/M

Type de LED : SMD 3350 - 60/m
 Alimentation : non incluse (cf. page C101)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L10 x H2 mm



Longueur max. d'un seul tenant : 500 cm
 Échelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3350-4-1-12	4,8 W	270 lm	Blanc chaud 3000 K		
VDR-3350-4-4-12	4,8 W	310 lm	Blanc neutre 4200 K		



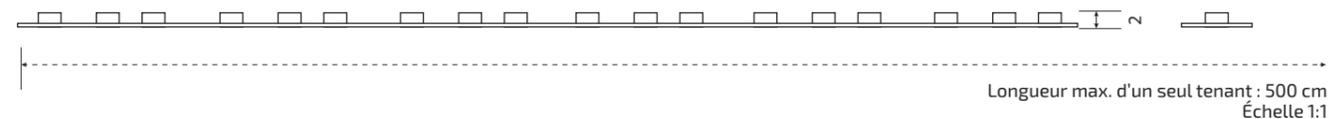
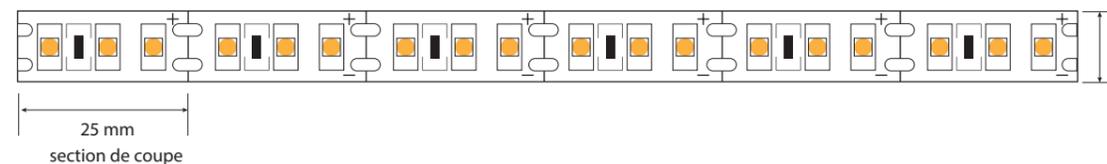


RUBANS LED 9,6 W/M - 19,2 W/M NON ÉTANCHES - 12 V



RUBAN 9,6 W/M NON ÉTANCHE - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
 Alimentation : non incluse (cf. page C101)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L10 x H2 mm

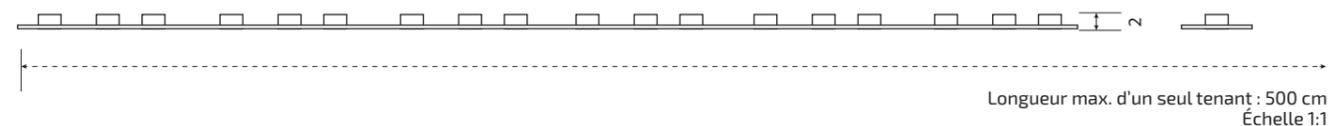
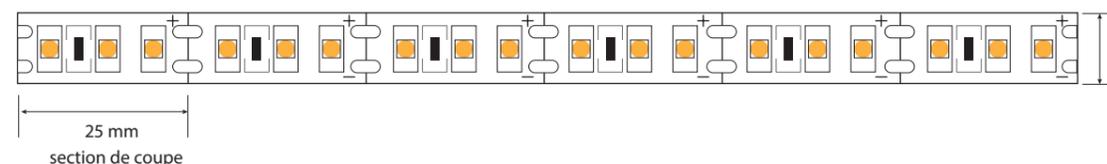


RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3528-5-0-12	9,6 W	560 lm	Blanc chaud 2700 K		
VDR-3528-5-1-12	9,6 W	620 lm	Blanc chaud 3000 K		
VDR-3528-5-2-12	9,6 W	720 lm	Blanc froid 5500 K		



RUBAN 19,2 W/M NON ÉTANCHE - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
 Alimentation : non incluse (cf. page C101)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L10 x H2 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3528-1-0-12	19,2 W	1100 lm	Blanc chaud 2200 K		
VDR-3528-1-1-12	19,2 W	1305 lm	Blanc chaud 3000 K		



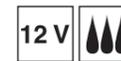


- SOUPLESSE
- FLEXIBILITÉ
- MANIABILITÉ

L'éclairage sur le champ permet d'éviter la lumière frontale. La flexibilité du ruban autorise les applications les plus originales ou complexes. Il est par exemple tout à fait possible de lui faire épouser une forme arrondie.

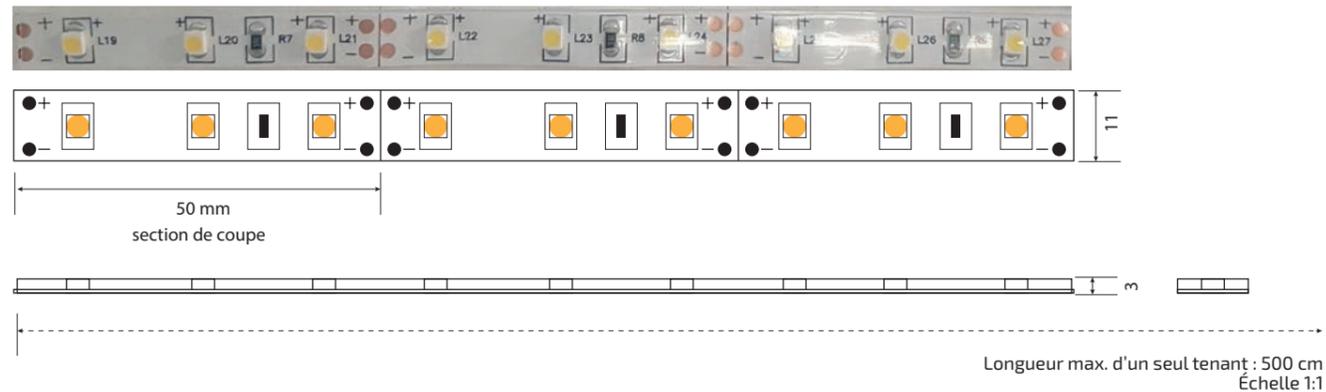
VERBIER

RUBANS LED 4,8 W/M ÉTANCHES - 12 V



RUBAN 4,8 W/M ÉTANCHE IP67 - 60 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 60/m
 Alimentation : non incluse (cf. page C101)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L11 x H3 mm

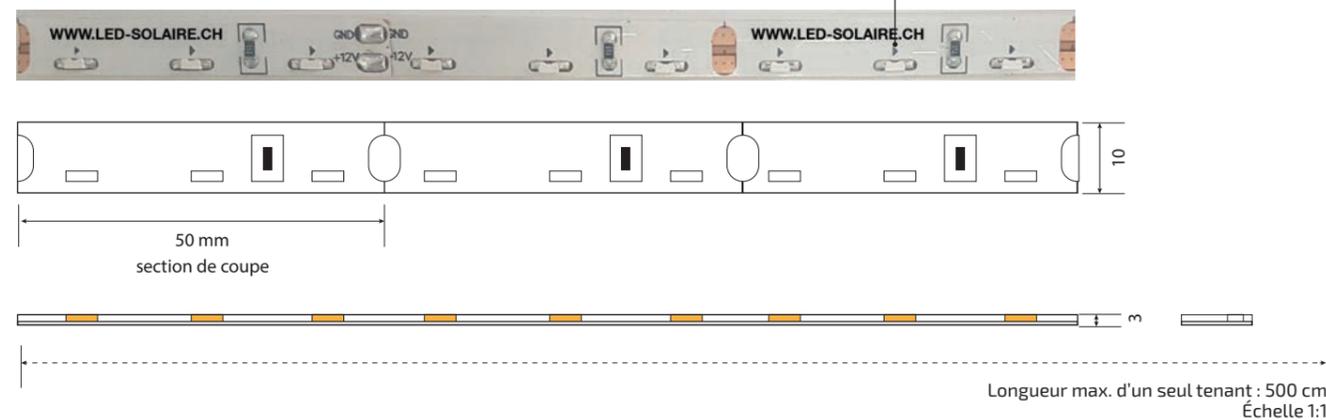


RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3528-4-1-12-67	4,8 W	390 lm	Blanc chaud 3000 K		
VDR-3528-4-4-12-67	4,8 W	400 lm	Blanc neutre 4200 K		



RUBAN 4,8 W/M ÉCLAIRAGE SUR LE CHAMP ÉTANCHE IP67 - 60 LED/M

Type de LED : SMD 3350 - 60/m
 Alimentation : non incluse (cf. page C101)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L10 x H3 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
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		





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

[Remarque : Pour un éclairage puissant et linéaire, optez toujours pour des rubans 24 V – 9,6 ou 19,2 W/m – équipés de 120 LEDs/m.]

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 SLIM NON ÉTANCHES - 24 V

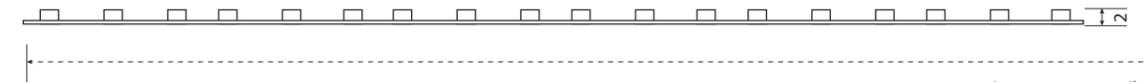
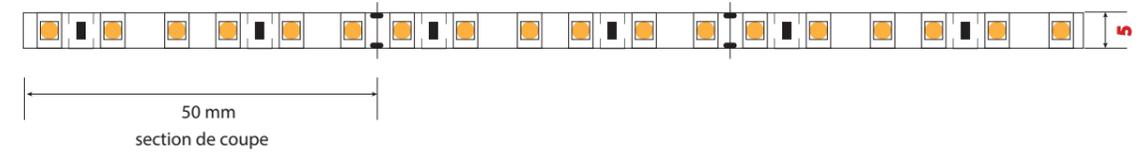


RUBAN 9,6 W/M SLIM NON ÉTANCHE - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L5 x H2 mm



LE PLUS FIN



Longueur max. d'un seul tenant : 500 cm
 Échelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
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		



Profils compatibles : cf. pages B101 et B102





Grâce à son dos autocollant (3M), un ruban LED se fixe très facilement. Il est possible, selon les modèles, de découper le bandeau à certains endroits (tous les 2,5 à 10 cm) – ce qui permet de l'ajuster parfaitement à l'emplacement qui sera le sien.

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 750 cm d'un seul tenant.

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



RUBAN 9,6 W/M NON ÉTANCHE - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m

Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)

Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)

Dimensions : L8 x H2 mm



50 mm
section de coupe



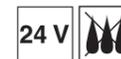
Longueur max. d'un seul tenant : 750 cm
Échelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
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 4200 K		
VDR-3528-5-2-24	9,6 W	720 lm	Blanc froid 5500 K		





RUBANS LED 10 W/M NON ÉTANCHES - 24 V

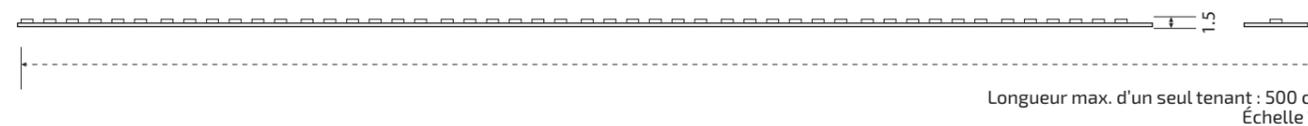


RUBAN 10 W/M NON ÉTANCHE - 300 LED/M

Type de LED : SMD 2216 - 300/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L10 x H1,5 mm



20 mm
 section de coupe



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
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		



- RUBAN LED HAUTE DENSITÉ (300 LED_s 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 un éclairage parfaitement homogène sans points lumineux visibles.





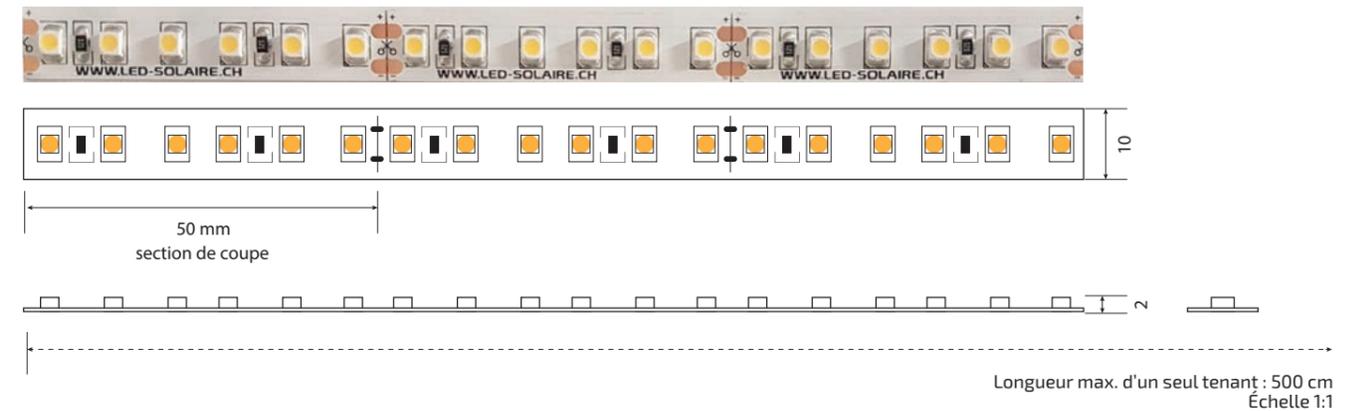
Avec un excellent rapport qualité/prix et une remarquable puissance d'éclairage, nul doute que ce ruban – 24 V - 19,2 W/m - 120 LEDs/m – saura satisfaire à vos exigences les plus strictes.

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



RUBAN 19,2 W/M NON ÉTANCHE - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L10 x H2 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3528-1-0-24	19,2 W	1100 lm	Blanc chaud 2200 K		
VDR-3528-1-7-24	19,2 W	1210 lm	Blanc chaud 2700 K		
VDR-3528-1-1-24	19,2 W	1305 lm	Blanc chaud 3000 K		
VDR-3528-1-6-24	19,2 W	1390 lm	Blanc neutre 4200 K		
VDR-3528-1-2-24	19,2 W	1440 lm	Blanc froid 6000 K		

W 19,2
120°
IP 40
230 V / 24 V
CV
BC 2200 K
BC 2700 K
BC 3000 K
BN 4200 K
BF 6000 K
5 cm
✂

DALI
1-10V
RF
PD
CRI >80
CE
RoHS



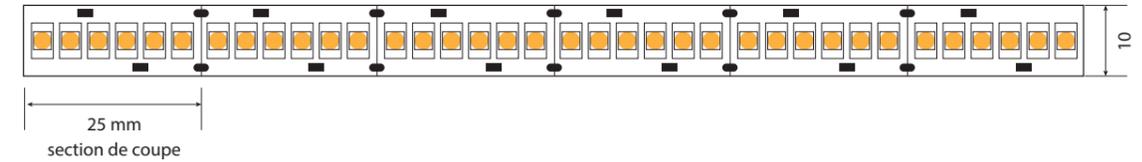
Avec ce ruban, équipé de 240 LEDs/m, le point lumineux est totalement effacé. Il est la garantie d'une lumière linéaire – en éclairage direct et sur profil fin.

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



RUBAN 19,2 W/M NON ÉTANCHE - 240 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 240/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L10 x H2 mm



Longueur max. d'un seul tenant : 500 cm
 Échelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3240-1-1-24	19,2 W	1400 lm	Blanc chaud 3000 K		
VDR-3240-1-6-24	19,2 W	1530 lm	Blanc neutre 4200 K		
VDR-3240-1-2-24	19,2 W	1620 lm	Blanc froid 5000 K		





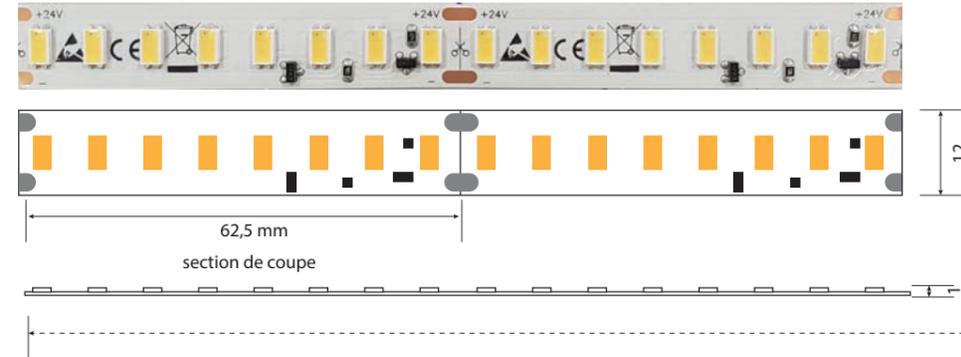
Ce ruban flexible – équipé de LEDs SMD 5630 de 140 lm/W – offre un éclairage homogène (128 LEDs/m !) et procure une exceptionnelle luminosité. 24 V, 22 W/m... ses caractéristiques autorisent une grande diversité d'applications et assurent un confort d'utilisation absolu. Avec une consommation réduite à son maximum pour une puissance accrue, il ne saurait qui plus est être plus parfaitement exemplaire en matière d'efficacité et d'optimisation énergétique.

RUBANS LED 22 W/M NON ÉTANCHES - 24 V



RUBAN 22 W/M EN COURANT CONSTANT NON ÉTANCHE - 128 LED/M

Type de LED : SMD 5630 - 128/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L12 x H1 mm
 Pose avec gants : inclus




LE PLUS EFFICIENT
22 W/M

Longueur max. d'un seul tenant : 500 cm
Échelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
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		



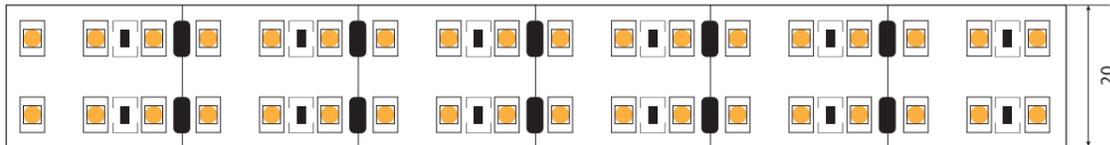
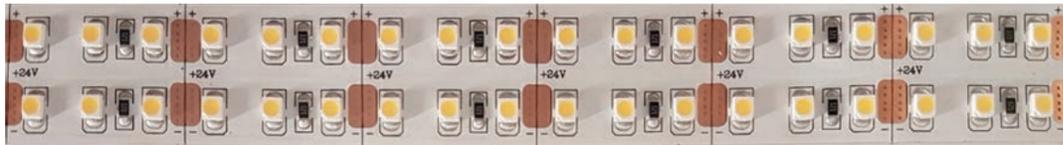


RUBANS LED 38,4 W/M NON ÉTANCHES - 24 V



RUBAN 38,4 W/M NON ÉTANCHE - 240 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 240/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L20 x H2 mm



25 mm
 section de coupe



Longueur max. d'un seul tenant : 500 cm
 Echelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3528-7-0-24	38,4 W	2500 lm	Blanc chaud 2500 K		
VDR-3528-7-1-24	38,4 W	2730 lm	Blanc chaud 3000 K		
VDR-3528-7-6-24	38,4 W	2800 lm	Blanc neutre 4200 K		
VDR-3528-7-2-24	38,4 W	2880 lm	Blanc froid 5500 K		

W 38,4
120°
IP 40
230 V / 24 V
CV
BC 2500 K
BC 3000 K
BN 4200 K
BF 5500 K
2,5 cm

DALI
1-10V
RF
PD
CRI >80
CE
RoHS 2002/95/EC





RUBANS LED 7,6 W/M ÉTANCHES - 24 V

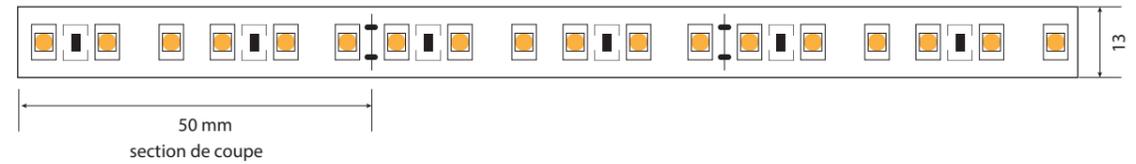


RUBAN 7,6 W/M EN COURANT CONSTANT ÉTANCHE IP67 - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L13 x H5 mm

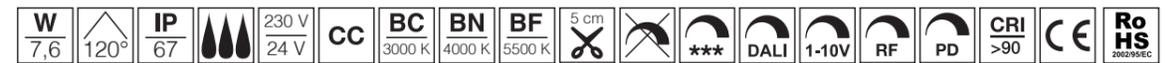


**LE PLUS LONG
D'UN SEUL TENANT
20 M**



Longueur max. d'un seul tenant : 2000 cm
 Échelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	IP	PRIX/M	PRIX/5M	PRIX/10M	PRIX/20M
VDR-3528-8-1-24-67CC	7,6 W	470 lm	Blanc chaud 3000 K	IP67				
VDR-3528-8-6-24-67CC	7,6 W	500 lm	Blanc neutre 4000 K	IP67				
VDR-3528-8-2-24-67CC	7,6 W	570 lm	Blanc froid 5500 K	IP67				



- ÉTANCHE (IP67)
- COURANT CONSTANT
- 120 LED_s 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. Nouvelle confirmation s'il en fallait de la toujours grandissante volonté de LED-Solaire de repousser les limites !



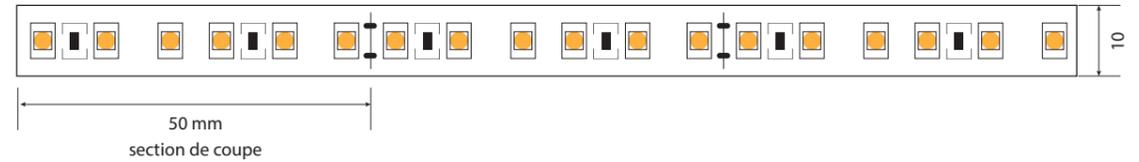


RUBANS LED 9,6 W/M ÉTANCHES - 24 V



RUBAN 9,6 W/M ÉTANCHE IP64 - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L10 x H2 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR		IP	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3528-2-1-24-65	9,6 W	620 lm	Blanc chaud	3000 K	IP64		
VDR-3528-2-2-24-65	9,6 W	720 lm	Blanc froid	5500 K	IP64		



Avec le ruban étanche, tolérant indifféremment les conditions sèches ou 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 – dans 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, agrémenter l'agencement d'un jardin ou participer à la mise en valeur de fontaines ou autres constructions.

N. B. : 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'étanchéification lors de sa mise en place.



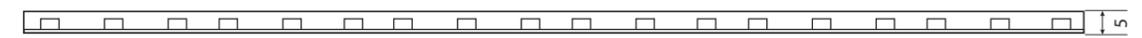
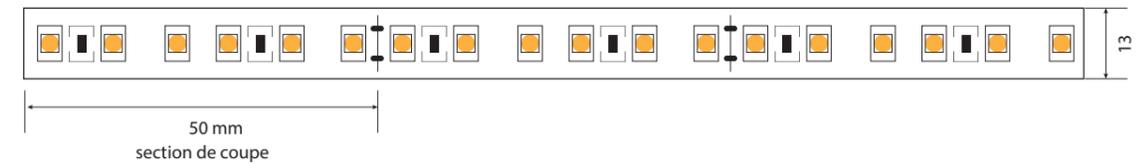


RUBANS LED 9,6 W/M - 14,4 W/M ÉTANCHES - 24 V



RUBAN 9,6 W/M EN COURANT CONSTANT ÉTANCHE IP67 - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L13 x H5 mm



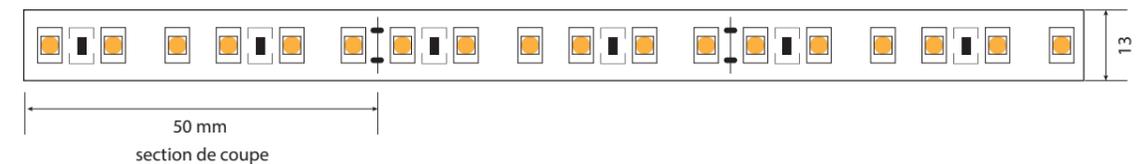
Longueur max. d'un seul tenant : 1000 cm
 Echelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	IP	PRIX/M	PRIX/5M	PRIX/10M
VDR-3528-2-1-24-68CC	9,6 W	620 lm	Blanc chaud	3000 K	IP67		
VDR-3528-2-2-24-68CC	9,6 W	720 lm	Blanc froid	5500 K	IP67		



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

Type de LED : SMD 3528 - 120/m
 Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)
 Contrôleur : non inclus (cf. pages C301 à C403)
 Dimensions : L13 x H5 mm



Longueur max. d'un seul tenant : 1000 cm
 Echelle 1:1

RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	IP	PRIX/M	PRIX/5M	PRIX/10M
VDR-3528-2-6-24-68CC	14,4 W	1080 lm	Blanc neutre	4200 K	IP67		





Température de couleur - 3000 K



Température de couleur - 6000 K

RUBANS LED 19,2 W/M DUAL COLOR NON ÉTANCHES - 24 V



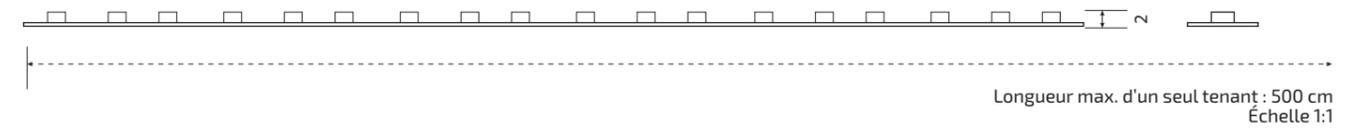
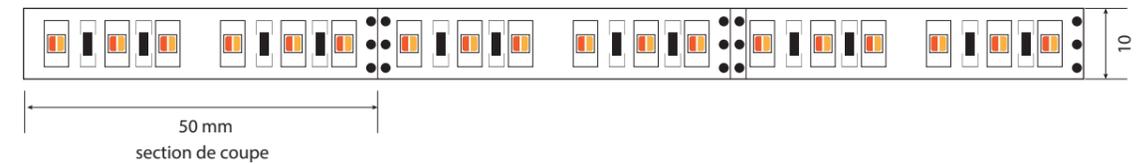
RUBAN 19,2 W/M DUAL COLOR NON ÉTANCHE - 120 LED/M

Type de LED : SMD 3528 - 120/m

Alimentation : non incluse (cf. pages C201 à C205)

Contrôleur : non inclus (cf. pages C404, C406 et C301)

Dimensions : L10 x H2 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	TEMP. COULEUR	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-3528-1-4-24	19,2 W	600 lm - 700 lm	Blanc chaud - froid	2500 K - 6000 K	



Disponible sur demande en version IP64 (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 orangé, 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, on change 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 !



Pour obtenir des couleurs différentes du blanc, on choisira un ruban LED RGB avec variateur. Le principe de fonctionnement est très simple : 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, c'est donc toujours opter pour l'une des quatre options suivantes :

- une couleur (de 2'200 à 6'000 K) ;
- deux couleurs (Le ruban LED Dual Color est équipé de LEDs scindées en deux parties [blanc chaud et blanc froid]. Cette combinaison permet d'obtenir l'exact réglage de température de couleur que l'on souhaite en faisant varier l'intensité de chacune des deux couleurs. Grâce à un dispositif de gestion sans fil de type VDR-2830B-AC, il est alors possible de préprogrammer différentes ambiances d'éclairage – en fonction des horaires et de l'utilisation faite des espaces. Bien qu'équipé d'un seul modèle de ruban, on profite ainsi d'une installation souple et polyvalente !)
- RGB (toutes les couleurs) ;
- RGB+W (toutes les couleurs + blanc chaud).

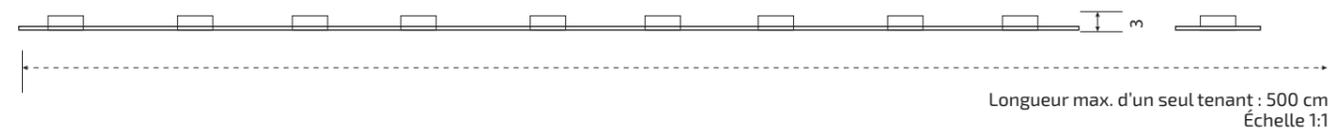
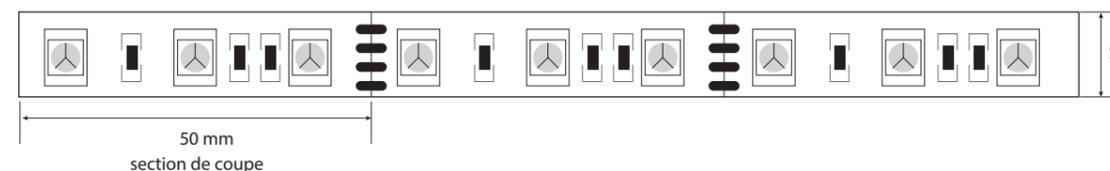
RUBANS LED 14,4 W/M RGB ET RGB+W NON ÉTANCHES - 12 V



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

Type de LED : 5050 SMD - 60/m
Alimentation : non incluse (cf. page C101)
Contrôleur : non inclus (cf. pages C301, C405 et C407)
Dimensions : L10 x H3 mm

[N. B. : Peut être piloté via DALI ou DMX.]



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-5050-2-1-54	14,4 W	1120 lm (les 3 couleurs mélangées à 100 %)		

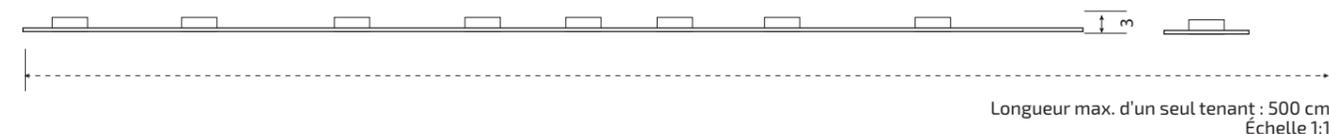
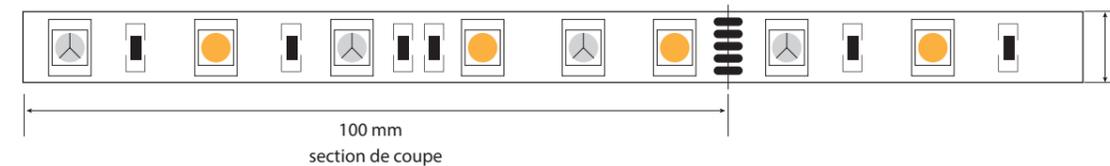


Disponible sur demande en version 24 V

RUBAN 14,4 W/M RGB+W NON ÉTANCHE - 60 LED/M

Type de LED : 5050 SMD - 30/m (RGB) + 30/m (blanc chaud)
Alimentation : non incluse (cf. page C101)
Contrôleur : non inclus (cf. pages C301, C405 et C407)
Dimensions : L12 x H3 mm

[N. B. : Peut être piloté via DALI ou DMX.]



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-5050-3-3-54	14,4 W	1170 lm (520 lm en RGB et 650 lm en blanc chaud)		





La solution RGB+W (toutes les couleurs + blanc chaud) permet d'obtenir un blanc chaud de qualité – qu'on ne peut qu'approcher avec un RGB standard.



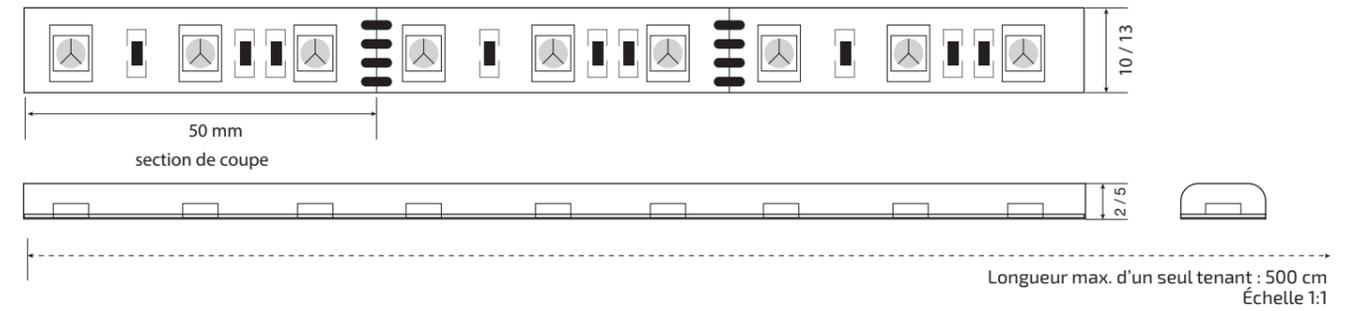
RUBANS LED 14,4 W/M RGB ET RGB+W ÉTANCHES - 12 V



RUBAN 14,4 W/M RGB ÉTANCHE IP64/IP67 - 60 LED/M

Type de LED : 5050 SMD - 60/m
Alimentation : non incluse (cf. page C101)
Contrôleur : non inclus (cf. pages C301, C405 et C407)

[N. B. : Peut être piloté via DALI ou DMX.]



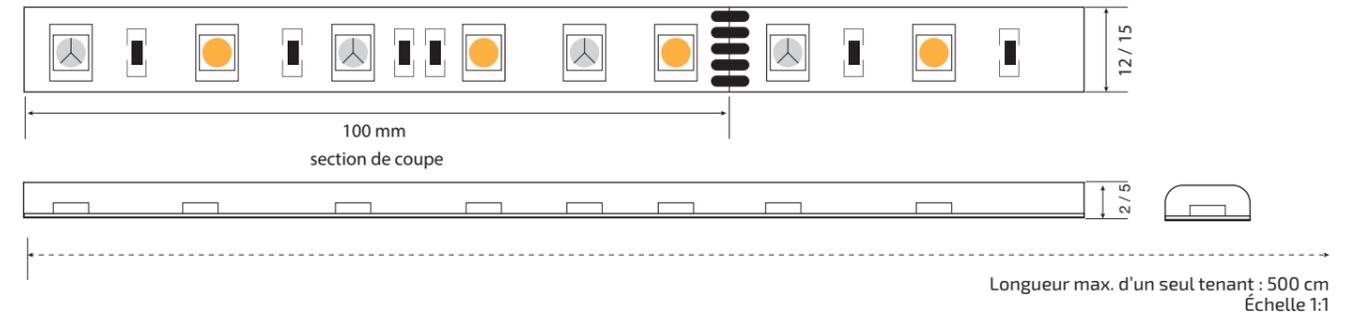
RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	IP	LARGEUR DU RUBAN	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-5050-2-1-65	14,4 W	1120 lm	IP64	10 mm		
VDR-5050-2-1-68	14,4 W	1120 lm	IP67	13 mm		



RUBAN 14,4 W/M RGB+W ÉTANCHE IP64/IP67 - 60 LED/M

Type de LED : 5050 SMD - 30/m (RGB) + 30/m (blanc chaud)
Alimentation : non incluse (cf. page C101)
Contrôleur : non inclus (cf. pages C301, C405 et C407)

[N. B. : Peut être piloté via DALI ou DMX.]



RÉFÉRENCE(S)	WATTS/M	LUMENS/M	IP	LARGEUR DU RUBAN	PRIX/M	PRIX/5M
VDR-5050-3-3-65	14,4 W	1120 lm	IP64	12 mm		
VDR-5050-3-3-68	14,4 W	1120 lm	IP67	15 mm		



ACCESSOIRES POUR RUBANS LED ET ALIMENTATIONS

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

TUBE D'ÉPOXY

TUBIP
Poids : 50 g



ROULETTE POUR POSE DE RUBAN

ROLED
Dimensions : L200 mm



FILS POUR RUBAN LED



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



FIL DANS GAINÉ BLANCHE (2 x 0,75 mm²)
CAB15B



FIL TRANSPARENT POUR RUBAN LED (2 x 1,5 mm²)
CAB15



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

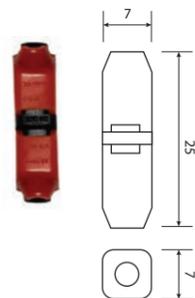


FIL POUR RUBAN LED RGB+W (5 x 0,5 mm²)
CABRGBW



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

CONNECTEURS RAPIDES (MONOFILS) POUR RUBAN LED

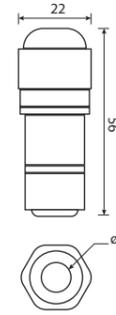


CONNECTEUR DROIT MONOFIL
CON1D
Dimensions : L25 x L7 x H7 mm

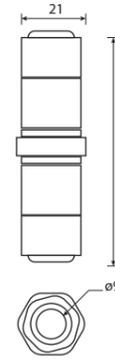


CONNECTEUR EN T MONOFIL
CON1T
Dimensions : L25 x L13 x H7 mm

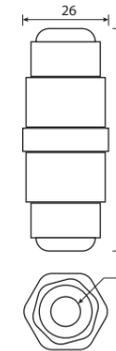
CONNECTEURS ÉTANCHES POUR CÂBLES



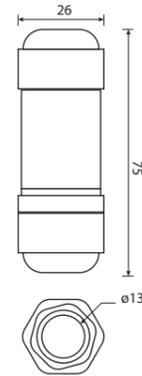
CONNECTEUR IP65
CON1DIP
Dimensions : ø22 x H56 mm
Épaisseur max. de câble : ø8 mm



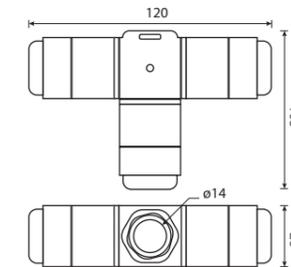
CONNECTEUR FIL
CON2DIP
Dimensions : ø21 x H68 mm
Épaisseur max. de câble : ø8 mm



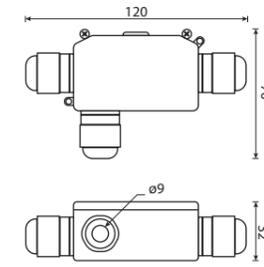
CONNECTEUR IP66
CON3IP
Dimensions : ø26 x H70 mm
Épaisseur max. de câble : ø8 mm



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

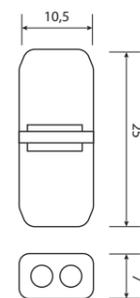


CONNECTEUR EN T IP66
CON1TIP
Dimensions : L70 x L103 x H26 mm
Épaisseur max. de câble : ø12 mm

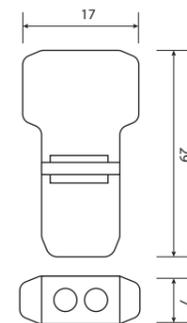


CONNECTEUR EN T IP66
CON2TIP
Dimensions : L70 x L120 x H32 mm
Épaisseur max. de câble : ø8 mm

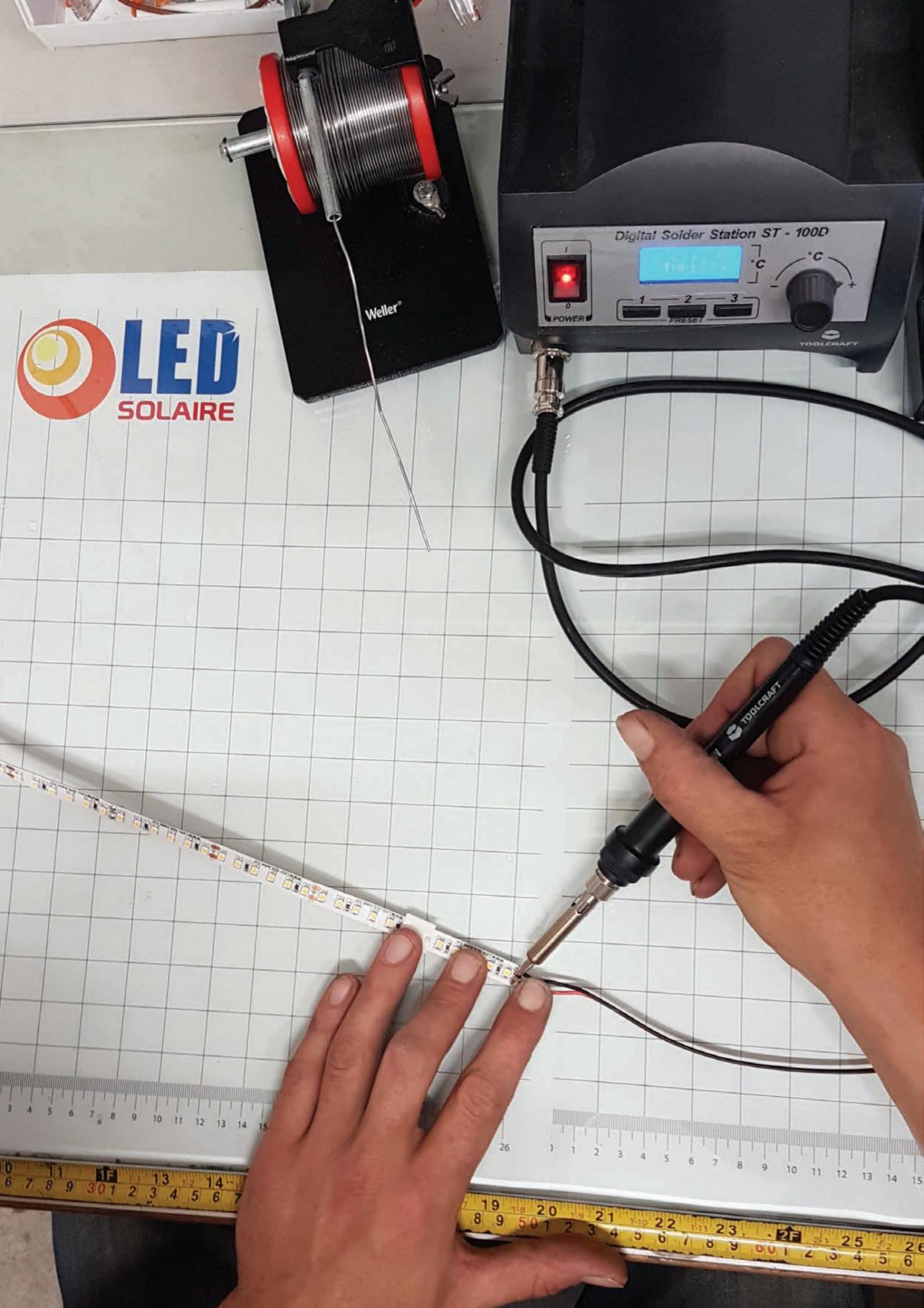
CONNECTEURS RAPIDES (DOUBLE FIL) POUR RUBAN LED



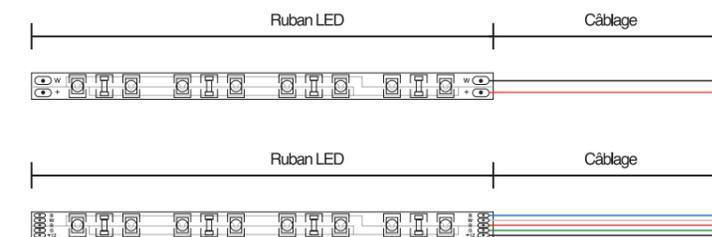
CONNECTEUR DROIT
CON2D
Dimensions : L25 x L10,5 x H7 mm



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

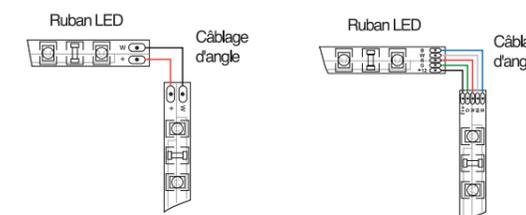


PRÉPARATIONS POUR RUBANS LED SUR MESURE



PRÉPARATIONS POUR RUBANS LED

RÉFÉRENCE(S)	PRÉPARATION(S)	PRIX
DEC	Coupe pour ruban LED Mono Color - IP2X + soudure de câblage - longueur de câblage 200 cm (inclus)	
DECIP	Coupe pour ruban LED Mono Color - IP6X + soudure de câblage + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus)	
DECDUAL	Coupe pour ruban LED Dual Color - IP2X + soudure de câblage - longueur de câblage 200 cm (inclus)	
DECDUALIP	Coupe pour ruban LED Dual Color - IP6X + soudure de câblage + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus)	
DECRGB	Coupe pour ruban LED RGB - IP2X + soudure de câblage - longueur de câblage 200 cm (inclus)	
DECRGBIP	Coupe pour ruban LED RGB - IP6X + soudure de câblage + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus)	
DECRGBW	Coupe pour ruban LED RGB+W - IP2X + soudure de câblage - longueur de câblage 200 cm (inclus)	
DECRGBWIP	Coupe pour ruban LED RGB+W - IP6X + soudure de câblage + étanchéité - longueur de câblage 200 cm (inclus)	



SOUDES D'ANGLE POUR RUBANS LED

RÉFÉRENCE(S)	PRÉPARATION(S)	PRIX
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	
DECANGLERGBWIP	2 x soudure d'angle (min. 5 cm) rubans LED RGB+W + étanchéité - IP6X	

Max. 2 soudures d'angle par ruban (au-delà, nous consulter)

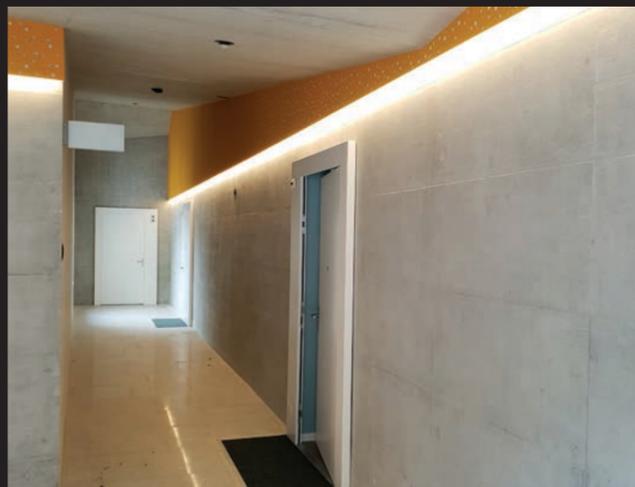
LONGUEUR DE CÂBLAGE SUPPLÉMENTAIRE

RÉFÉRENCE(S)	PRÉPARATION(S)	PRIX
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	

COMPATIBILITÉ RUBANS LED/PROFILS

	ACT1005 (B101)	ACS5005 (B101)	AC25005 (B102)	AC2400 (B201)	AC5400 (B202)	AC5600 (B203)	AC5300 (B204)	AC5500 (B204)	AC5900 (B205)	AC6100 (B205)	AC6200 (B206)	AC6600 (B207)	AC6700 (B207)	AC6800 (B301)	AC6800L (B301)	AC6900 (B302)	AC5700 (B302)	AC2600 (B401)	AC2900 (B401)	AC2800 (B402)	AC6000 (B501)	AC6300 (B502)	AC3200 (B503)	AC3100 (B504)
VDR-3528-4-1-12 (A101)																								
VDR-3528-4-4-12 (A101)																								
VDR-3350-4-1-12 (A101)																								
VDR-3350-4-4-12 (A101)																								
VDR-3528-5-0-12 (A102)																								
VDR-3528-5-1-12 (A102)																								
VDR-3528-5-2-12 (A102)																								
VDR-3528-1-0-12 (A102)																								
VDR-3528-1-1-12 (A102)																								
VDR-3528-4-1-12-67 (A201)																								
VDR-3528-4-4-12-67 (A201)																								
VDR-3350-4-1-12-67 (A201)																								
VDR-3350-4-4-12-67 (A201)																								
VDR-3528-5-0-245 (A301)																								
VDR-3528-5-1-245 (A301)																								
VDR-3528-5-6-245 (A301)																								
VDR-3528-5-0-24 (A302)																								
VDR-3528-5-1-24 (A302)																								
VDR-3528-5-2-24 (A302)																								
VDR-3528-5-6-24 (A302)																								
VDR-3528-5-9-24 (A302)																								
VDR-2828-5-0-24 (A303)																								
VDR-2828-5-1-24 (A303)																								
VDR-2828-5-6-24 (A303)																								
VDR-3528-1-0-24 (A304)																								
VDR-3528-1-1-24 (A304)																								
VDR-3528-1-2-24 (A304)																								
VDR-3528-1-6-24 (A304)																								
VDR-3528-1-7-24 (A304)																								
VDR-3240-1-1-24 (A305)																								
VDR-3240-1-2-24 (A305)																								
VDR-3240-1-6-24 (A305)																								
VDR-5630-1-1-24 (A306)																								
VDR-5630-1-6-24 (A306)																								
VDR-5630-1-7-24 (A306)																								
VDR-3528-7-0-24 (A307)																								
VDR-3528-7-1-24 (A307)																								
VDR-3528-7-2-24 (A307)																								
VDR-3528-7-6-24 (A307)																								
VDR-3528-8-1-24-67CC (A401)																								
VDR-3528-8-2-24-67CC (A401)																								
VDR-3528-8-6-24-67CC (A401)																								
VDR-3528-2-1-24-65 (A402)																								
VDR-3528-2-2-24-65 (A402)																								
VDR-3528-2-1-24-68CC (A403)																								
VDR-3528-2-2-24-68CC (A403)																								
VDR-3528-2-6-24-68CC (A403)																								
VDR-3528-1-4-24 (A501)																								
VDR-5050-2-1-54 (A601)																								
VDR-5050-3-3-54 (A601)																								
VDR-5050-2-1-65 (A701)																								
VDR-5050-2-1-68 (A701)																								
VDR-5050-3-3-65 (A701)																								
VDR-5050-3-3-68 (A701)																								

	AC6400C (B601)	AC6400R (B601)	AC3500C (B602)	AC8000 (B701)	AC8700 (B701)	AC8200 (B702)	AC8100 (B702)	AC8400 (B703)	AC8500 (B703)	AC8900 (B704)	AC8300 (B705)	AC8600 (B706)	AC9100 (B801)	AC9200 (B801)	AC9300 (B802)	AC9400 (B802)	AC9000 (B803)	AC5800 (B804)	AC5100 (B804)	AC5000 (B804)	AC2200 (B805)	AC2300 (B805)	AC2100 (B805)	AC2700 (B806)	AC6500 (B302)	
VDR-3528-4-1-12 (A101)																										
VDR-3528-4-4-12 (A101)																										
VDR-3350-4-1-12 (A101)																										
VDR-3350-4-4-12 (A101)																										
VDR-3528-5-0-12 (A102)																										
VDR-3528-5-1-12 (A102)																										
VDR-3528-5-2-12 (A102)																										
VDR-3528-1-0-12 (A102)																										
VDR-3528-1-1-12 (A102)																										
VDR-3528-4-1-12-67 (A201)																										
VDR-3528-4-4-12-67 (A201)																										
VDR-3350-4-1-12-67 (A201)																										
VDR-3350-4-4-12-67 (A201)																										
VDR-3528-5-0-245 (A301)																										
VDR-3528-5-1-245 (A301)																										
VDR-3528-5-6-245 (A301)																										
VDR-3528-5-0-24 (A302)																										
VDR-3528-5-1-24 (A302)																										
VDR-3528-5-2-24 (A302)																										
VDR-3528-5-6-24 (A302)																										
VDR-3528-5-9-24 (A302)																										
VDR-2828-5-1-24 (A303)																										
VDR-2828-5-1-24 (A303)																										
VDR-2828-5-6-24 (A303)																										
VDR-3528-1-0-24 (A304)																										
VDR-3528-1-1-24 (A304)																										
VDR-3528-1-2-24 (A304)																										
VDR-3528-1-6-24 (A304)																										
VDR-3528-1-7-24 (A304)																										
VDR-3240-1-1-24 (A305)																										
VDR-3240-1-2-24 (A305)																										
VDR-3240-1-6-24 (A305)																										
VDR-5630-1-1-24 (A306)																										
VDR-5630-1-6-24 (A306)																										
VDR-5630-1-7-24 (A306)																										
VDR-3528-7-0-24 (A307)																										



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 (tout risque de montée en température étant ainsi éliminé). 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) ou 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 particulières. La technologie LED, et ses petites diodes étonnamment compactes ne prenant que très peu de place, a bien entendu directement contribué à rendre ce type d'éclairage encore plus fin et élégant.

Ainsi retiendra-t-on que trois atouts majeurs sont à porter au crédit 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 expresse.



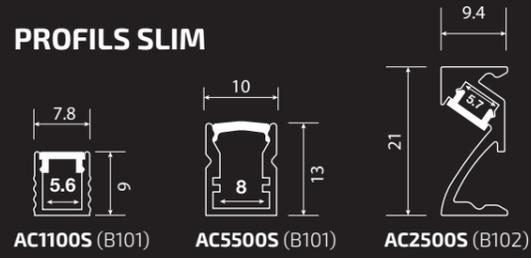
B

PROFILS ALU

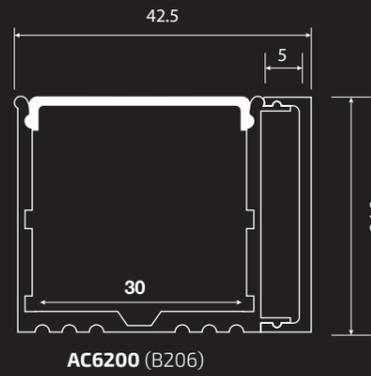
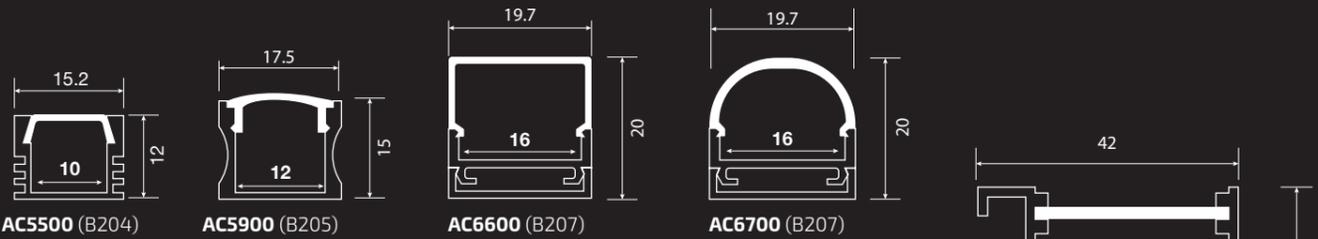
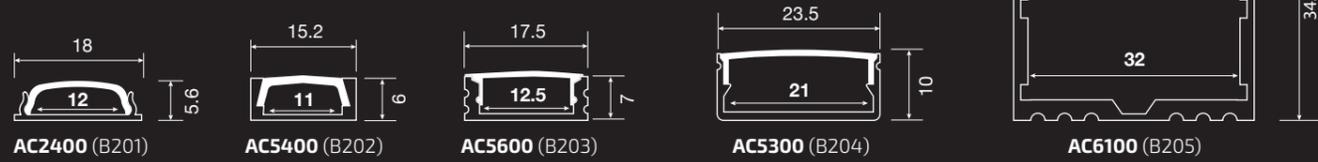
- B000** Vue d'ensemble des profils à l'échelle 1:1
- B001** Vue d'ensemble des profils à l'échelle 1:1
- B101** Profils apparents SLIM
- B102** Profils SLIM pour meubles
- B201** Profils apparents flexibles
- B202** Profils apparents
- B203** Profils apparents
- B204** Profils apparents
- B205** Profils apparents
- B206** Profils apparents avec glissière
- B207** Profils apparents avec glissière
- B301** Profils d'angle demi-lune
- B302** Profils apparents d'angle
- B401** Profils multiéclairages
- B402** Profils apparents double éclairage
- B501** Profils apparents avec alimentation intégrable
- B502** Profils suspendus avec alimentation intégrable
- B503** Profils suspendus avec alimentation intégrable
- B504** Profils LINEAR LINE modulables gris
- B505** Profils LINEAR LINE modulables blancs
- B506** Profils LINEAR LINE modulables noirs
- B601** Profils suspendus
- B602** Profils suspendus
- B701** Profils encastrables à bords de recouvrement
- B702** Profils encastrables à bords de recouvrement
- B703** Profils encastrables sur ressorts
- B704** Profils encastrables larges sur ressorts
- B705** Profils encastrables larges sur ressorts
- B706** Profils encastrables larges sur ressorts
- B801** Profils encastrables pour construction à sec
- B802** Profils encastrables pour construction à sec
- B803** Profils encastrables pour béton
- B804** Profils étanches
- B805** Profils pour sols
- B806** Profils CORNICHE
- B901** Préparations pour profils aluminium

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

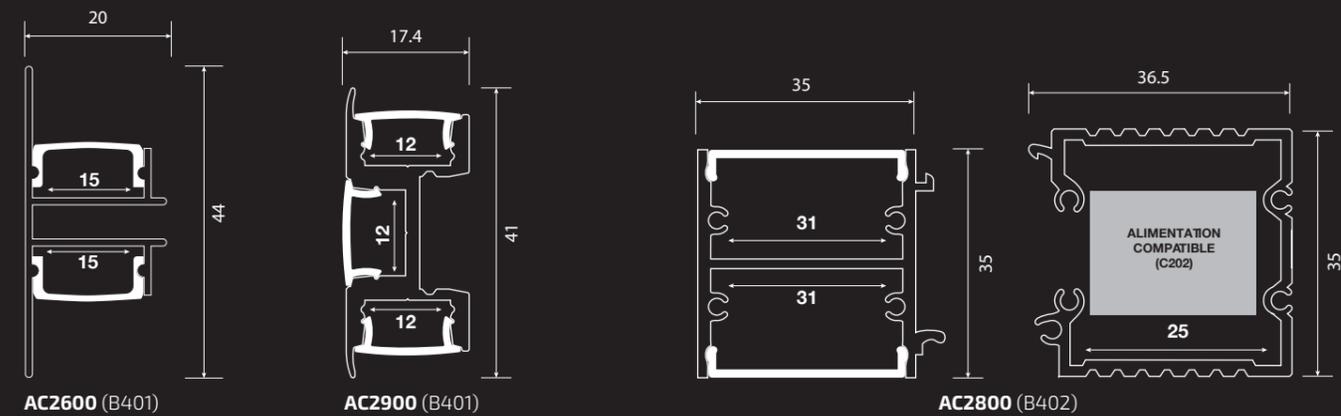
PROFILS SLIM



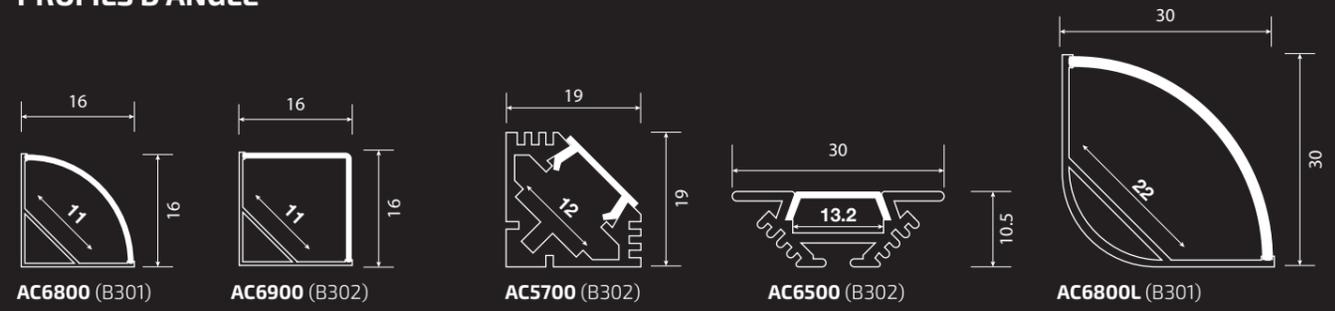
PROFILS APPARENTS



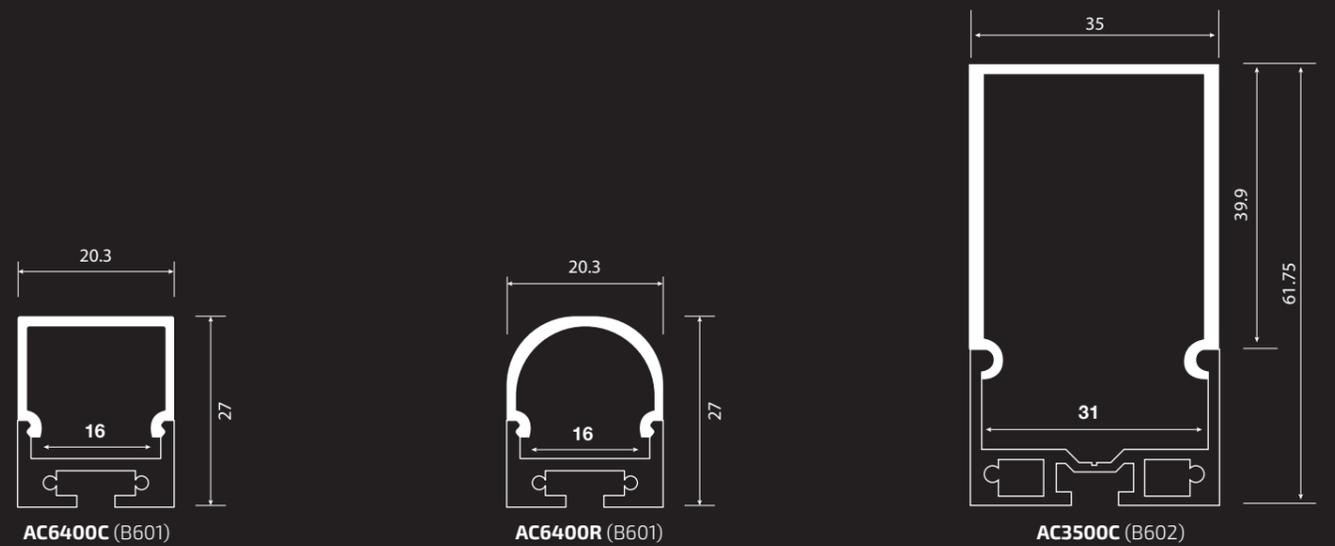
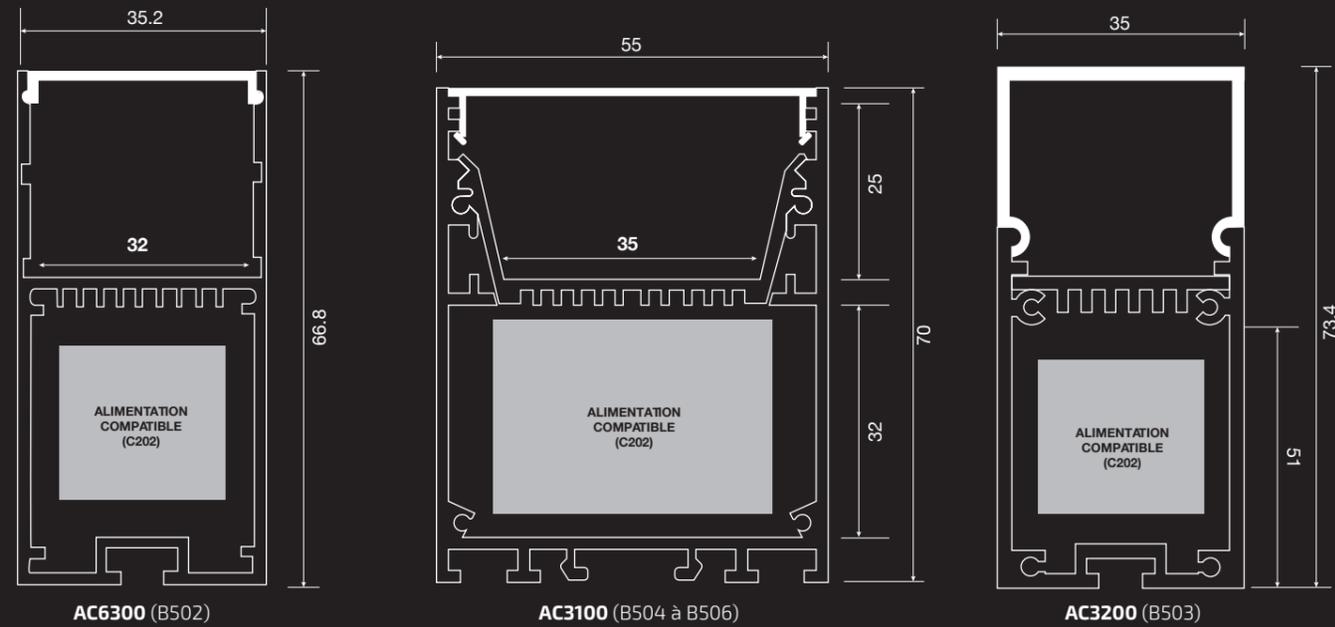
PROFILS MULTIÉCLAIRAGES



PROFILS D'ANGLE

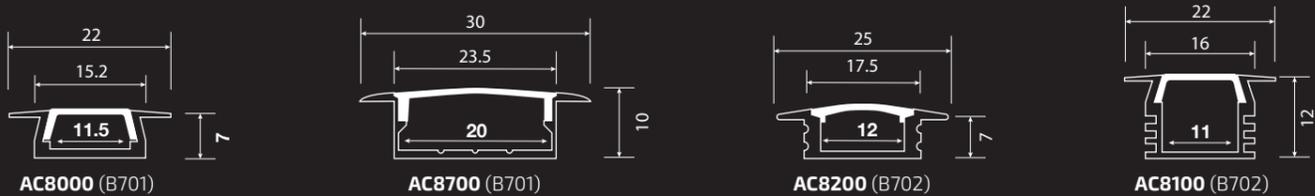


PROFILS SUSPENDUS / APPARENTS

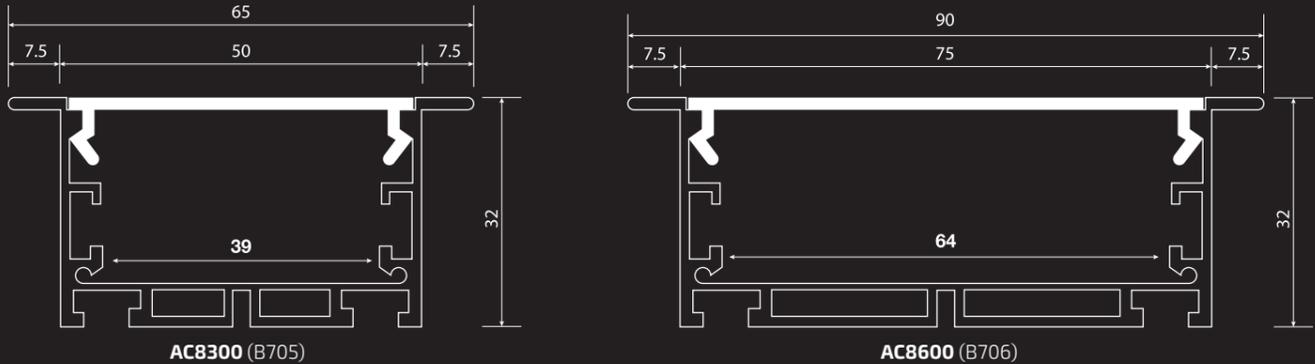
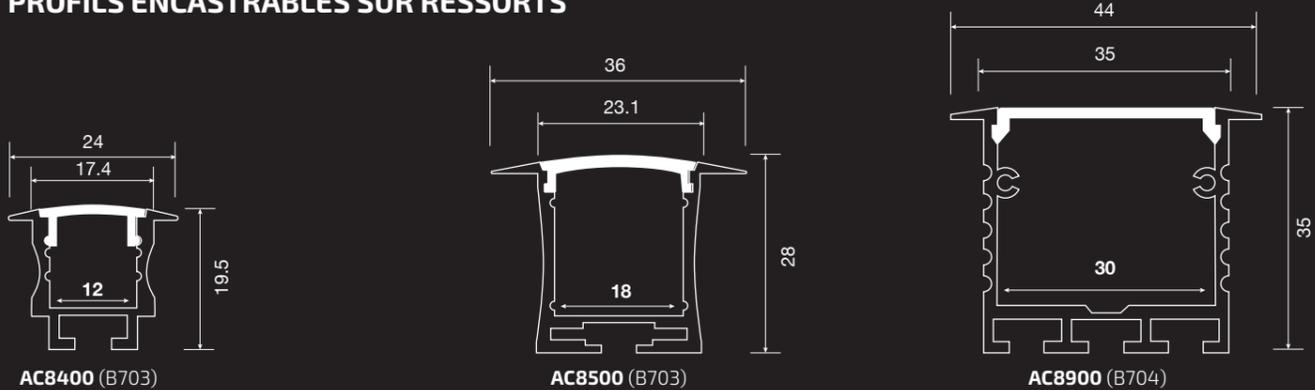


VUE D'ENSEMBLE DES PROFILS À L'ÉCHELLE 1:1

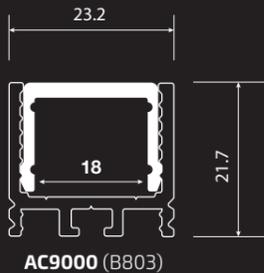
PROFILS ENCASTRABLES



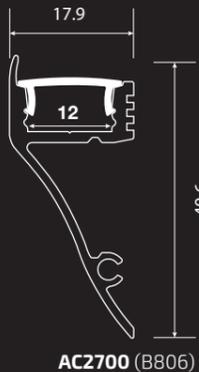
PROFILS ENCASTRABLES SUR RESSORTS



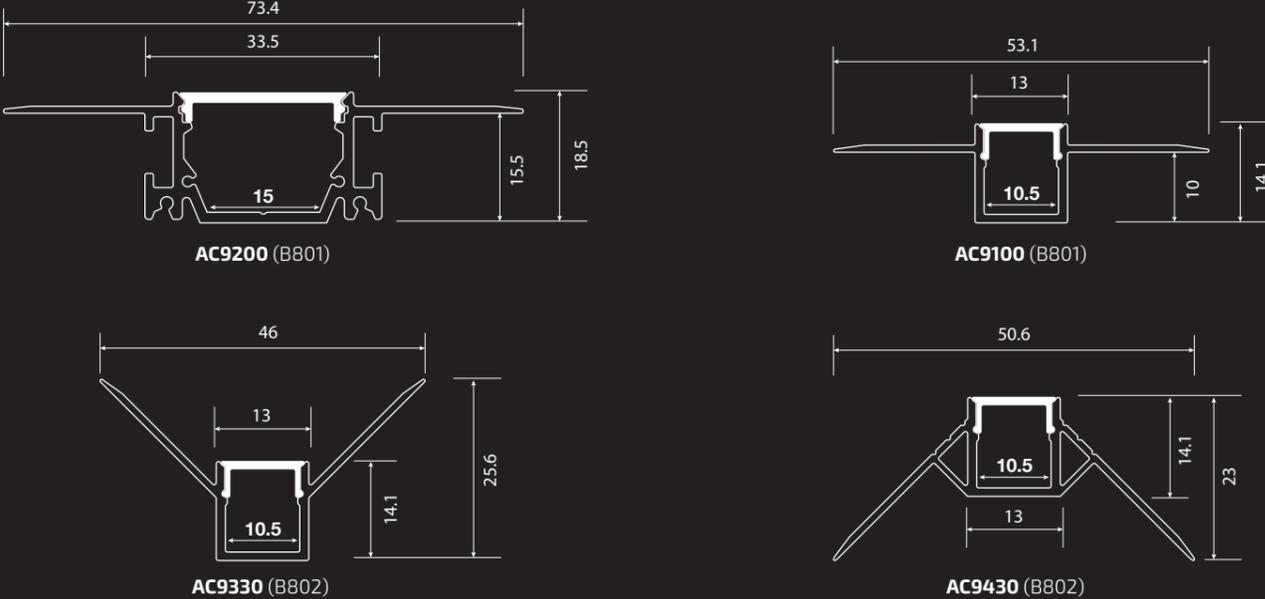
PROFILS ENCASTRABLES BÉTON



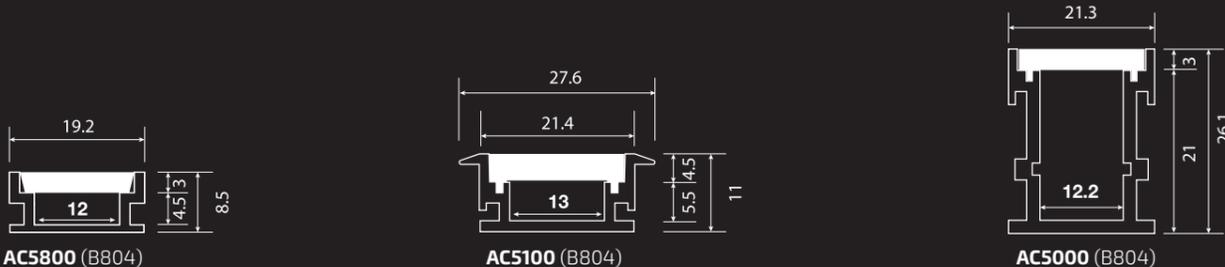
PROFILS CORNICHE



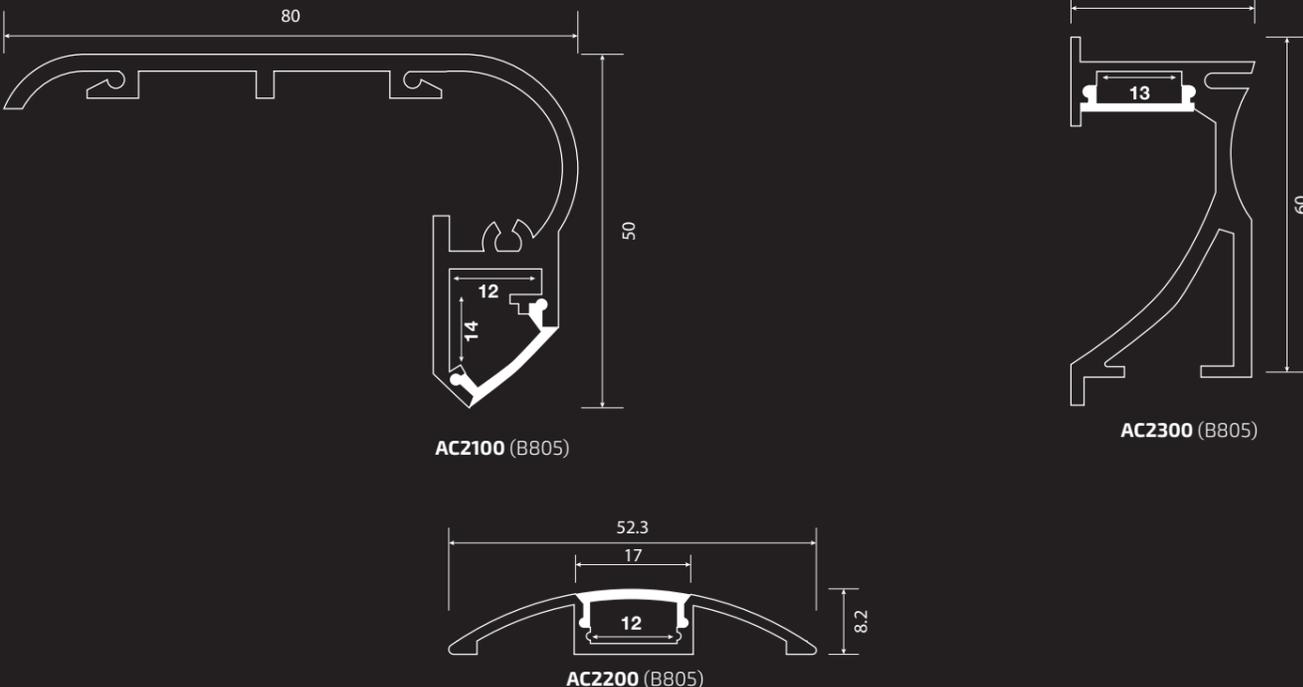
PROFILS ENCASTRABLES À SEC



PROFILS ENCASTRABLES ÉTANCHES



PROFILS POUR SOLS





PROFILS APPARENTS SLIM



AC1101S AC1102S AC1103S

LESS IS MORE (MOINS, C'EST PLUS)

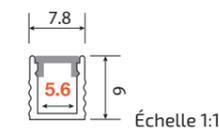
Avec ce nouveau profil, dissimuler la source de lumière est encore plus facile !

- **DESIGN SLIM**
- **SOBRIÉTÉ ET DISCRÉTION**
- **CACHE CLIPSABLE**
- **13 MM DE PROFONDEUR – pour une meilleure diffusion de la lumière (sans points lumineux visibles)**

Avec le Profil apparent SLIM – spécialement adapté au nouveau Ruban 9,6 W/m SLIM –, on équipe ses espaces d'une source de lumière puissante, homogène et discrète.



AC5501S AC5502S AC5501S

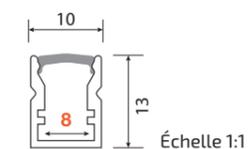


PROFIL APPARENT X-SLIM 1100S

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC1100S	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC1101S	Embout de finition avec trou	
VDR-AC1102S	Clip de fixation en métal	
VDR-AC1103S	Embout de finition sans trou	

Compatible uniquement avec ruban VDR-3528-5-X-24S (cf. page A301)

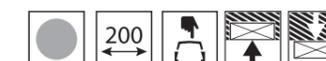


PROFIL APPARENT SLIM 5500S

Dimensions : L13 x H10 mm
 Largeur max. du ruban : 6 mm
 Puissance max. du ruban : 10 W/m
 Cache opalin : inclus

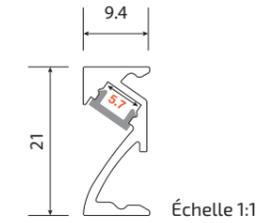
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5500S	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC5501S	Embout de finition avec trou	
VDR-AC5502S	Clip de fixation en métal	
VDR-AC5503S	Embout de finition sans trou	

Compatible uniquement avec ruban VDR-3528-5-X-24S (cf. page A301)





PROFILS SLIM POUR MEUBLES



PROFIL LATÉRAL SLIM 2500S

Dimensions : L21 x H9,4 mm
 Dimensions encastrement : L21 x H9,4 mm
 Largeur max. du ruban : 5 mm
 Puissance max. du ruban : 10 W/m
 Cache opalin : inclus



RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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-AC2502S	Clip de fixation en métal	
VDR-AC2503SG	Embout de finition sans trou (gauche)	
VDR-AC2503SD	Embout de finition sans trou (droite)	

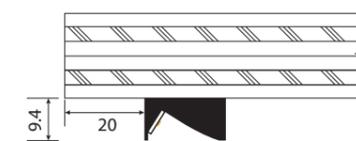
Compatible uniquement avec ruban VDR-3528-5-X-245 (cf. page A301)



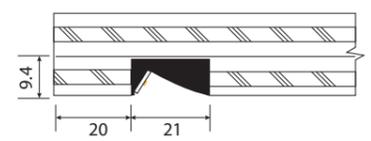
- DESIGN ÉPURÉ
- ÉCLAIRAGE OPTIMISÉ - DIRIGÉ ET PONCTUEL

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

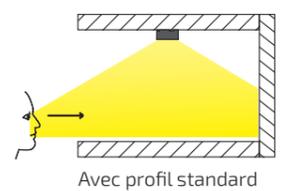
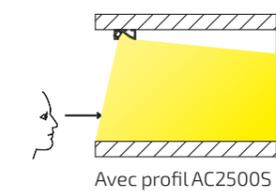
APPLICATION APPARENTE



APPLICATION ENCASTRÉE



COMPARATIF D'ANGLES D'ÉCLAIRAGE





- FLEXIBLE
- SOUPLE
- MANIABLE
- ESTHÉTIQUE (positionné sur l'extérieur et non sur la face)
- CAPABLE DE RÉPONDRE AUX PROJETS LES PLUS FOUS
- EN UN MOT : RÉVOLUTIONNAIRE !

Le profil alu flexible pour ruban LED se distingue par sa souplesse sans pareille qui lui permet de suivre sans peine un tracé irrégulier – les lignes d'un mur ou d'un meuble, par exemple. Il est en réalité capable d'épouser n'importe quelle forme, même arrondie. Vagues, spirales... rien ne l'impressionne ! Il est de ce fait la solution idéale pour apporter un éclairage LED à une paroi courbe, un comptoir, une ouverture en arcade entre deux pièces ou à bien d'autres endroits que les esprits les plus créatifs se chargeront d'imaginer.

PROFILS APPARENTS FLEXIBLES



AC2401 AC2402 AC2403



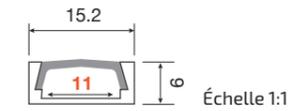
PROFIL FLEXIBLE OPALIN 2400

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

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



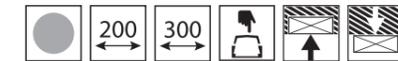
PROFILS APPARENTS



PROFIL APPARENT GRIS 5400

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5400	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC5410	Barre de 200 cm + c. transp. à enfiler	
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-SUPRO	Support orientable pour profil	



PROFIL APPARENT BLANC 5400B

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

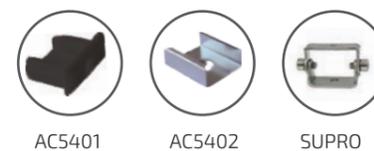
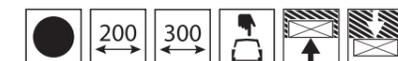
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5400B	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC5430B	Barre de 300 cm + cache opalin	
VDR-AC5401	Embout de finition avec trou	
VDR-AC5402	Clip de fixation en métal	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	



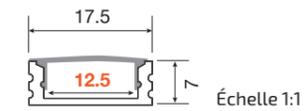
PROFIL APPARENT NOIR 5400N

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5400N	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC5430N	Barre de 300 cm + cache opalin	
VDR-AC5403N	Embout de finition noir sans trou	
VDR-AC5402	Clip de fixation en métal	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	



PROFILS APPARENTS



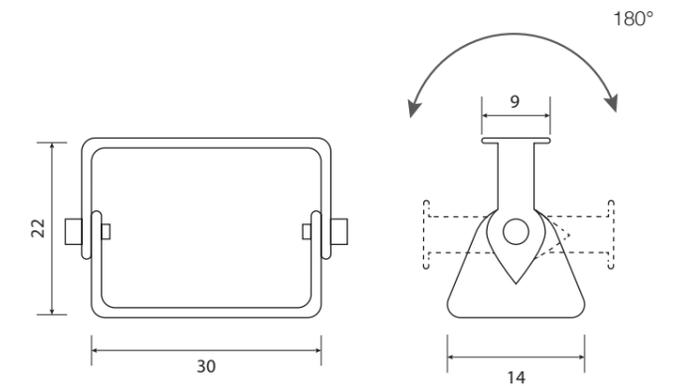
PROFIL APPARENT 5600

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5600	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC5610	Barre de 200 cm + cache transparent	
VDR-AC5601	Embout de finition avec trou	
VDR-AC5602	Clip de fixation en métal	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	

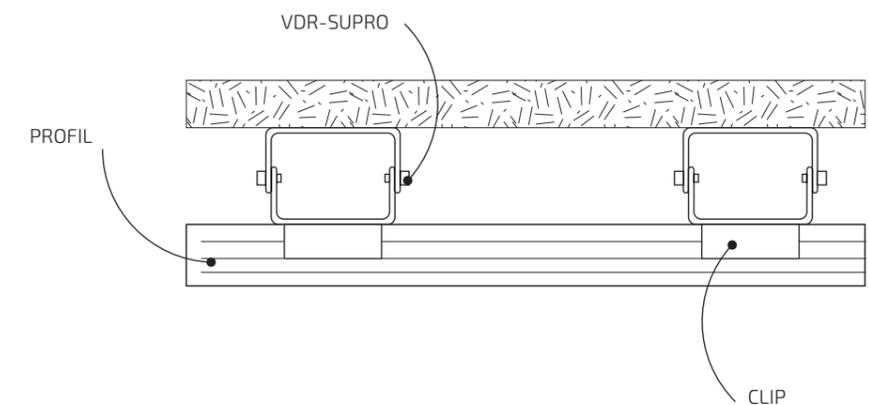


AC5601 AC5602 SUPRO



SUPPORT ORIENTABLE POUR PROFIL

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	



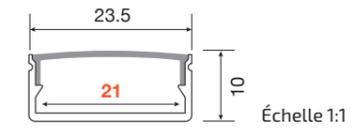
- ULTRAPRATIQUE
- SIMPLE À UTILISER

Voilà une nouveauté extrêmement intéressante – pratique, efficace et simple d'utilisation. Ces petites pièces articulées – clipsables, mobiles et orientables – permettent 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, doivent être acquis séparément.



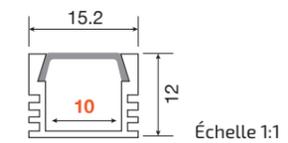
PROFILS APPARENTS



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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5300	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC5301	Embout de finition avec trou	
VDR-AC5302	Clip de fixation en métal	
VDR-AC5303	Embout de finition sans trou	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	



PROFIL APPARENT 5500

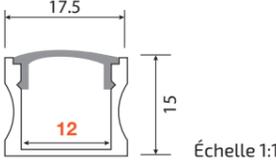
Dimensions : L15,2 x H12 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 20 W/m
 Cache opalin : inclus

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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-AC5502	Clip de fixation en métal	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	





PROFILS APPARENTS



**LE PLUS PETIT
POUR RUBAN
ÉTANCHE IP67**

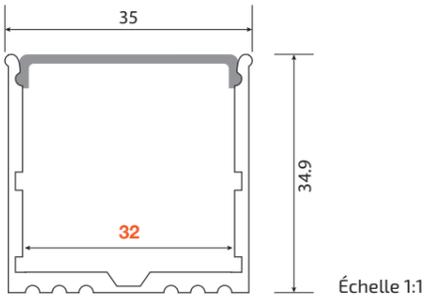
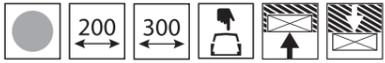


- 
AC5901
- 
AC5902
- 
SUPRO

PROFIL APPARENT 5900

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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-AC5902	Clip de fixation en plastique	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	



PROFIL APPARENT 6100

Dimensions : L35 x H34,9 mm
 Largeur max. du ruban : 30 mm
 Puissance max. du ruban : 40 W/m
 Cache opalin : inclus

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6100	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC6101	Embout de finition avec trou	
VDR-AC6103	Embout de finition sans trou	

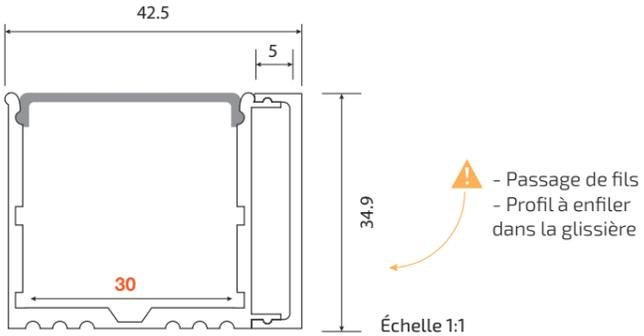


- 
AC6101
- 
AC6103





PROFILS APPARENTS AVEC GLISSIÈRE



PROFIL APPARENT AVEC GLISSIÈRE 6200

Dimensions : L42,5 x H34,9 mm
 Largeur max. du ruban : 30 mm
 Puissance max. du ruban : 40 W/m
 Cache opalin : inclus

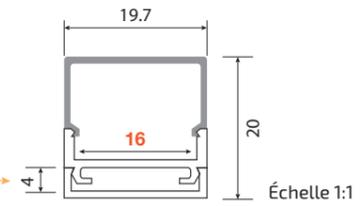
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6200	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC6201	Embout de finition avec trou	
VDR-AC6203	Embout de finition sans trou	





PROFILS APPARENTS AVEC GLISSIÈRE

- Passage de fils
- Profil à enfiler
dans la glissière



AC6601



AC6603

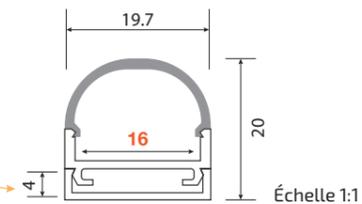
PROFIL APPARENT AVEC GLISSIÈRE 6600

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6600	Barre de 200 cm + cache milky	
VDR-AC6601	Embout de finition avec trou	
VDR-AC6603	Embout de finition sans trou	



- Passage de fils
- Profil à enfiler
dans la glissière



AC6701



AC6703

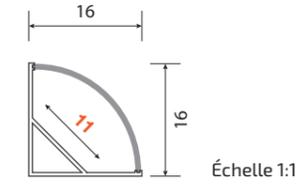
PROFIL APPARENT AVEC GLISSIÈRE 6700

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6700	Barre de 200 cm + cache milky	
VDR-AC6701	Embout de finition avec trou	
VDR-AC6703	Embout de finition sans trou	



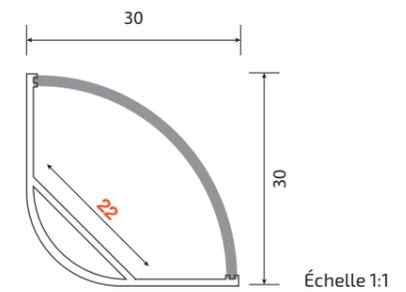
PROFILS D'ANGLE DEMI-LUNE



PROFIL D'ANGLE DEMI-LUNE 6800

Dimensions : L16 x H16 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 20 W/m
 Cache opalin : inclus

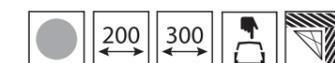
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6800	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC6830	Barre de 300 cm + cache opalin	
VDR-AC6801	Embout de finition avec trou	
VDR-AC6802	Clip de fixation en métal	
VDR-AC6803	Embout de finition sans trou	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	



PROFIL D'ANGLE DEMI-LUNE LARGE 6800L

Dimensions : L30 x H30 mm
 Largeur max. du ruban : 20 mm
 Puissance max. du ruban : 40 W/m
 Cache opalin : inclus

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6800L	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC6830L	Barre de 300 cm + cache opalin	
VDR-AC6801L	Embout de finition avec trou	
VDR-AC6802L	Clip de fixation en plastique	
VDR-AC6803L	Embout de finition sans trou	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	



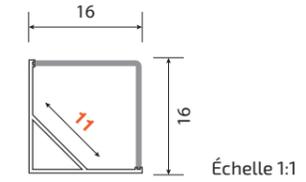
→ ANGLE DEMI-LUNE → FINITION ULTRADISCRÈTE

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. Il est, par exemple, un choix pertinent lorsqu'il s'agit d'aménager l'éclairage d'une charpente.





PROFILS APPARENTS D'ANGLE

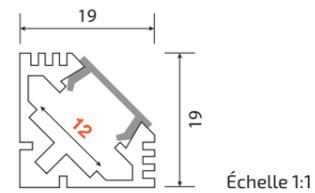


PROFIL D'ANGLE CARRÉ 6900

Dimensions : L16 x H16 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 20 W/m
 Cache milky : inclus



RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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	



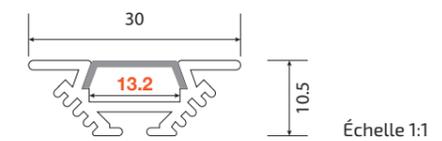
PROFIL D'ANGLE 5700

Dimensions : L19 x H19 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 22 W/m
 Cache opalin : inclus

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5700	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC5710	Barre de 200 cm + c. transp. à enfiler	
VDR-AC5701	Embout de finition avec trou	
VDR-AC5702	Clip de fixation en métal	
VDR-SUPRO	Support orientable pour profil	

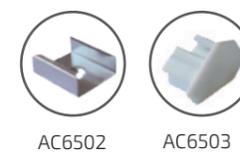


AC5701 AC5702 SUPRO



PROFIL D'ANGLE OU ENCASTRABLE À CACHE PLAT 6500

Dimensions : L30 x H10,5 mm
 Largeur max. du ruban : 13 mm
 Puissance max. du ruban : 20 W/m
 Cache opalin : inclus



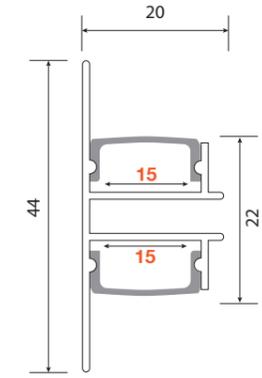
AC6502 AC6503

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





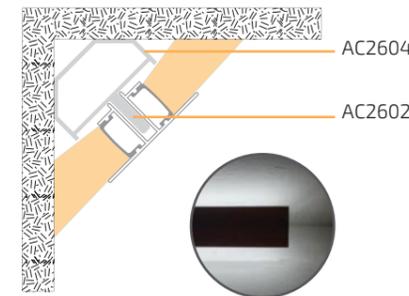
PROFILS MULTIÉCLAIRAGES



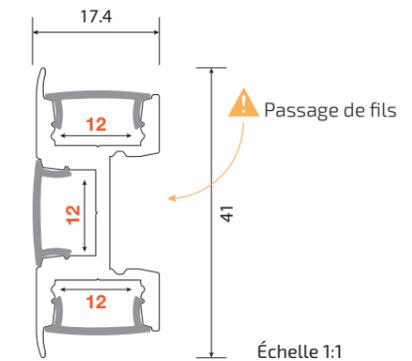
Échelle 1:1

PROFIL APPARENT DOUBLE ÉCLAIRAGE 2600

Dimensions : L20 x H44 mm
 Largeur max. du ruban : 15 mm
 Puissance max. du ruban : 22 W/m (2 x)
 Caches opalins (2 x) : inclus



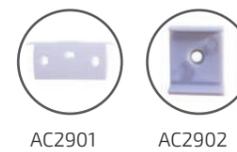
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC2600	Barre de 200 cm + caches opalins (2 x)	
VDR-AC2602	Clip de fixation en plastique	
VDR-AC2603	Embout de finition sans trou	
VDR-AC2604	Clip pour fixation à 45° en plastique	



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 (3 x)
 Caches opalins (3 x) : inclus



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

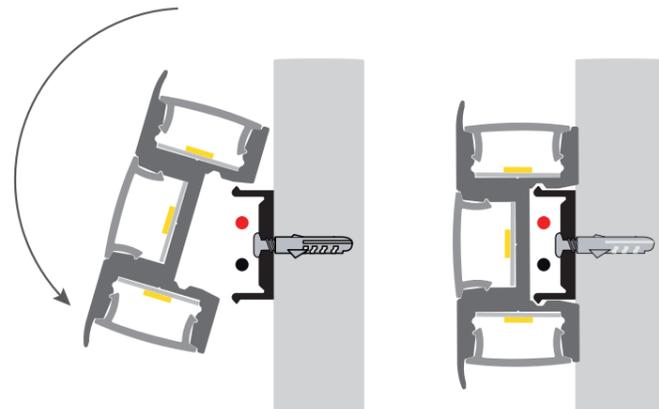


→ Profils en aluminium pour deux ou trois rubans LED

Le profil double éclairage, par exemple, permet de placer un ruban de chaque côté du rail. En le fixant ensuite horizontalement, on obtient ainsi un éclairage vers le haut et vers le bas. À la verticale, l'éclairage se fait sur la gauche et sur la droite.

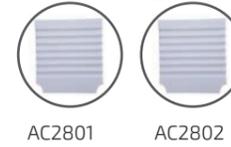
[Remarque : Embouts et fixations sont disponibles en option.]

L'éclairage indirect (source invisible) contribue à créer une atmosphère chaleureuse et feutrée. Il convient parfaitement aux séjours, boudoirs, bars lounge et autres espaces invitant à la détente.

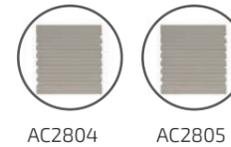
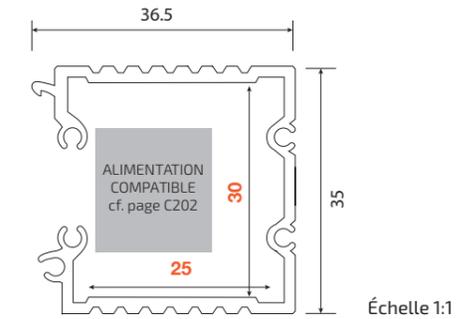
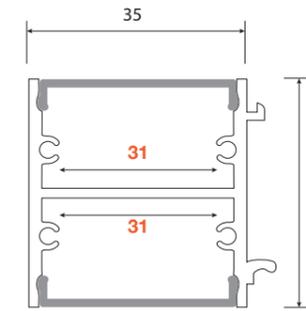




PROFILS APPARENTS DOUBLE ÉCLAIRAGE



AC2801 AC2802



AC2804 AC2805

PROFIL DOUBLE ÉCLAIRAGE 2800

Dimensions : L35 x H35 mm
 Largeur max. du ruban : 20 mm
 Caches opalins (2 x) : inclus
 Puissance max. du ruban : 40 W/m (2 x)
 N. B. : Uniquement compatible avec fixation VDR-AC2803.

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC2800	Barre de 200 cm + caches opalins (2 x)	
VDR-AC2801	Embout de finition (gauche)	
VDR-AC2802	Embout de finition (droite)	

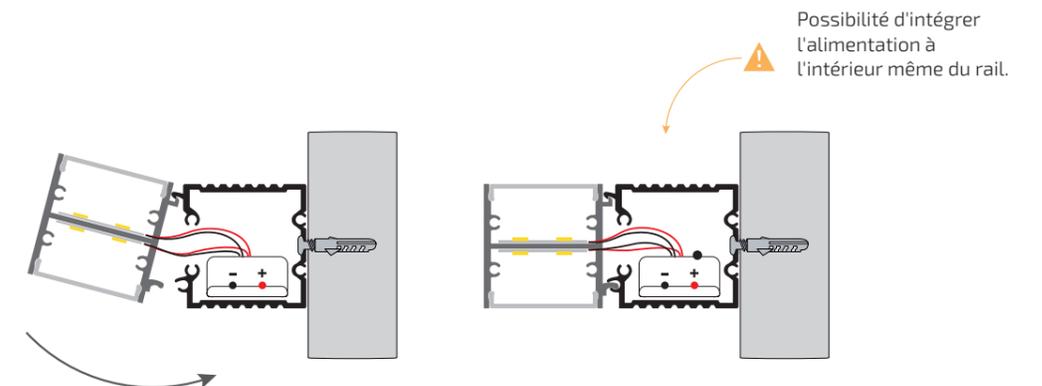


PROFIL DE FIXATION POUR AC2800

Dimensions : L36,5 x H35 mm
 N. B. : Uniquement compatible avec profil VDR-AC2800.

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC2803	Barre de 100 cm	
VDR-AC2804	Embout de finition (gauche)	
VDR-AC2805	Embout de finition (droite)	

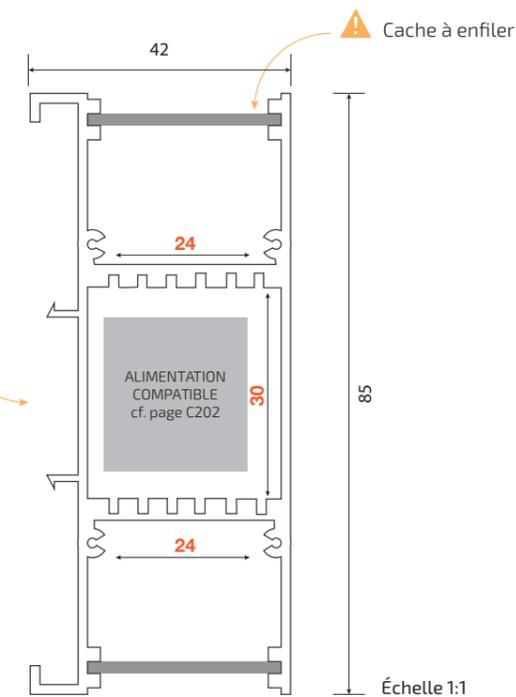
* Alimentation compatible : SNFB-X-245 (cf. page C202)





PROFILS APPARENTS AVEC ALIMENTATION INTÉGRABLE

Possibilité d'intégrer l'alimentation à l'intérieur même du rail.



AC6001



AC6002

Cachez cette alimentation que je ne saurais voir !

Pour un résultat esthétiquement irréprochable sans aucune imperfection, l'alimentation peut être placée à l'intérieur même de ce profil. Invisible, elle n'impose ainsi aucune fausse note disgracieuse à l'installation.

PROFIL DOUBLE ÉCLAIRAGE 6000

Dimensions : L85 x H42 mm
 Largeur max. du ruban : 20 mm
 Puissance max. du ruban : 40 W/m (2 x)
 Cache opalin : inclus

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6000	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC6001	Embout de finition	
VDR-AC6002	Clip de fixation en métal	

* Alimentation compatible : SNFB-X-245 (cf. page C202)



PROFILS SUSPENDUS AVEC ALIMENTATION INTÉGRABLE

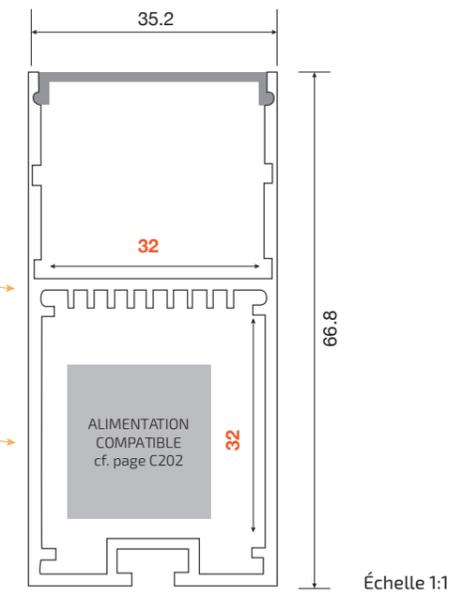


Garantissant un résultat esthétiquement irréprochable, le colossal atout de ce profil suspendu est son alimentation intégrée. Les raccords de rails – permettant de relier les profils les uns aux autres de manière mécanique – viennent parfaire la finition nette et soignée de l'installation.



Support intérieur fixe

Possibilité d'intégrer l'alimentation à l'intérieur même du rail.

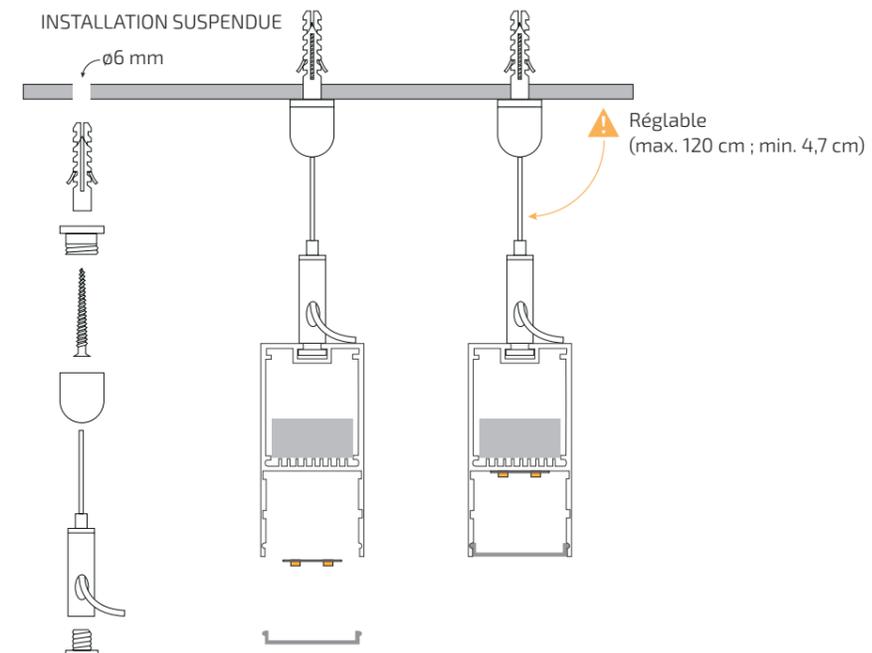


PROFIL SUSPENDU 6300

Dimensions : L35,2 x H66,8 mm
 Largeur max. du ruban : 30 mm
 Puissance max. du ruban : 40 W/m
 Cache opalin : inclus

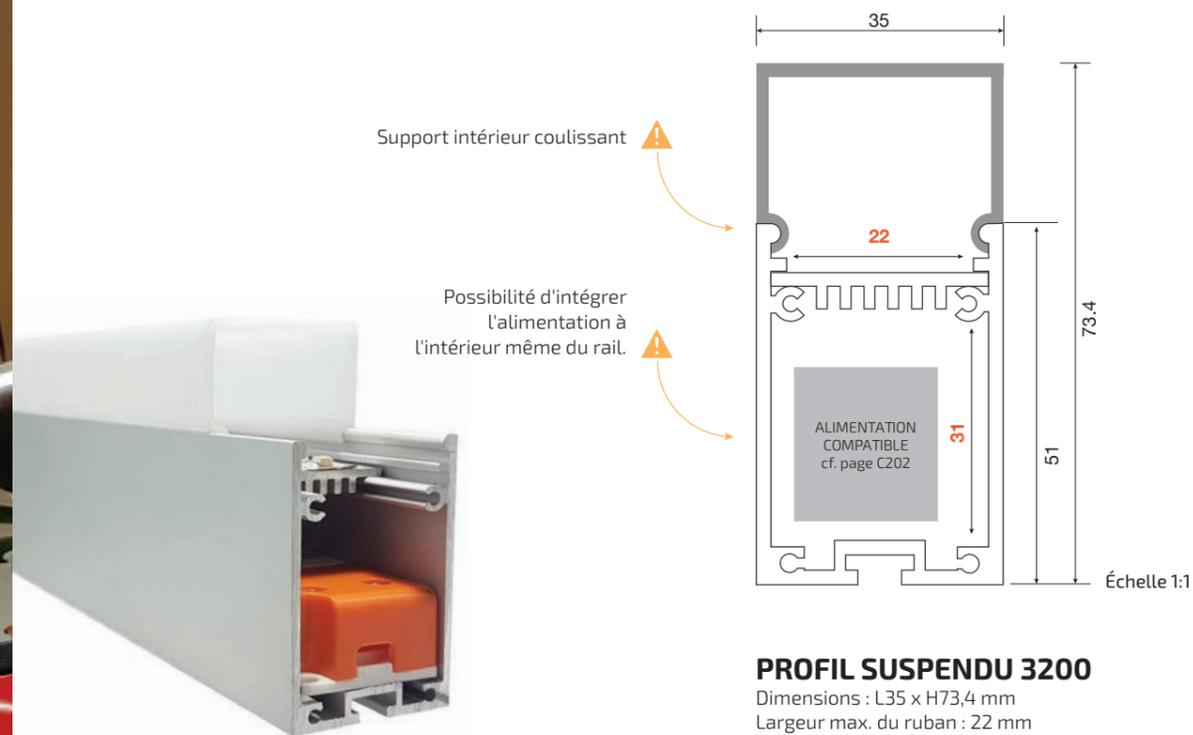
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6310	Barre de 100 cm + cache opalin	
VDR-AC6300	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC6303	Embout de finition sans trou	
VDR-AC6304	Raccord de fixation droit	
VDR-AC6305	Équerre de fixation 90° H	
VDR-AC6306	Équerre de fixation 120° H	
VDR-AC6307	Kit de suspension par câbles (2 pièces)	

* Alimentation compatible : SNFB-X-245 (cf. page C202)





PROFILS SUSPENDUS AVEC ALIMENTATION INTÉGRABLE



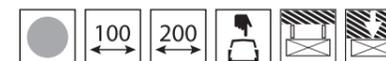
PROFIL SUSPENDU 3200

Dimensions : L35 x H73,4 mm
 Largeur max. du ruban : 22 mm
 Puissance max. du ruban : 40 W/m
 Cache opalin : inclus

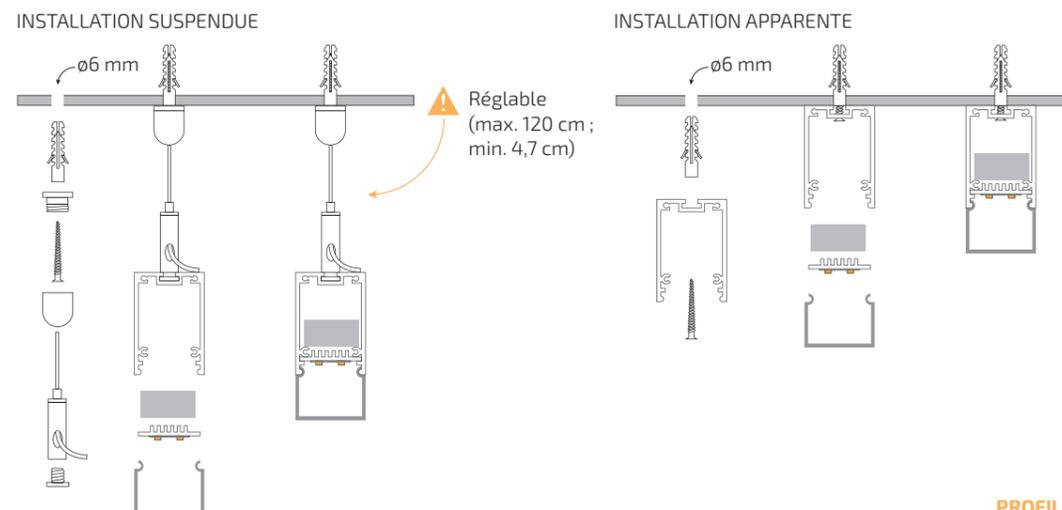


RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC3210	Barre de 100 cm + cache opalin	
VDR-AC3200	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC3203	Embout de finition sans trou	
VDR-AC3204	Raccord de fixation droit	
VDR-AC3205	Équerre de fixation 90° H	
VDR-AC3206	Équerre de fixation 120° H	
VDR-AC3207	Kit de suspension par câbles (2 pièces)	

* Alimentation compatible : SNFB-X-245 (cf. page C202)

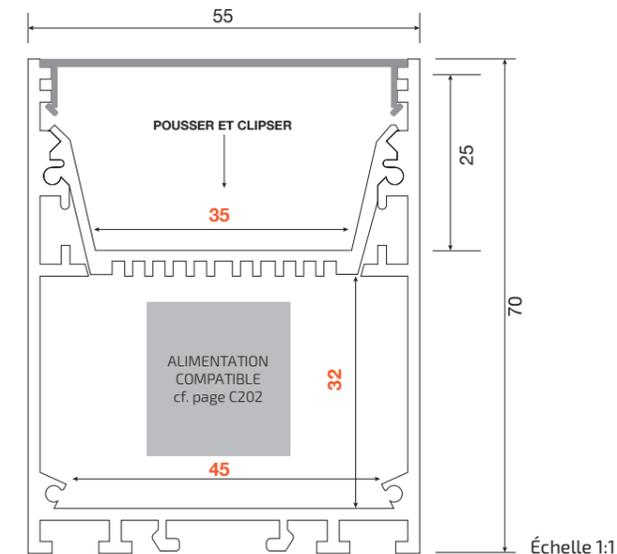


Garantissant un résultat esthétiquement irréprochable, le colossal atout de ce profil suspendu est son alimentation intégrée. Les raccords de rails – permettant de relier les profils les uns aux autres de manière mécanique – viennent parfaire la finition nette et soignée de l'installation.





PROFILS LINEAR LINE MODULABLES GRIS



AC3102 AC3103 AC3104 AC3105



AC3106 AC3107

Un profil multipliant les possibilités !

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

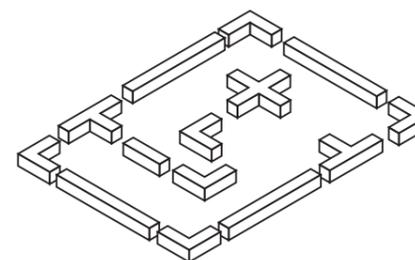
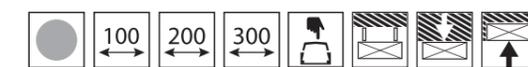
Avec son alimentation intégrée à l'intérieur même du rail, sa modularité et sa facilité d'emploi, ce profil a tout pour plaire ! Encastré, plaqué au plafond ou suspendu, il est capable de relever bien des défis. Ne reste qu'à l'essayer... pour l'adopter !

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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-AC3102	Kit de fixation plafond (3 pièces)	
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-AC3100L	Module en L (205 x 205 mm) + cache opalin	
VDR-AC3100T	Module en T (240 x 145 mm) + cache opalin	
VDR-AC3100+	Module en + (235 x 235 mm) + cache opalin	

* Alimentation compatible : SNFB-X-245 (cf. page C202)



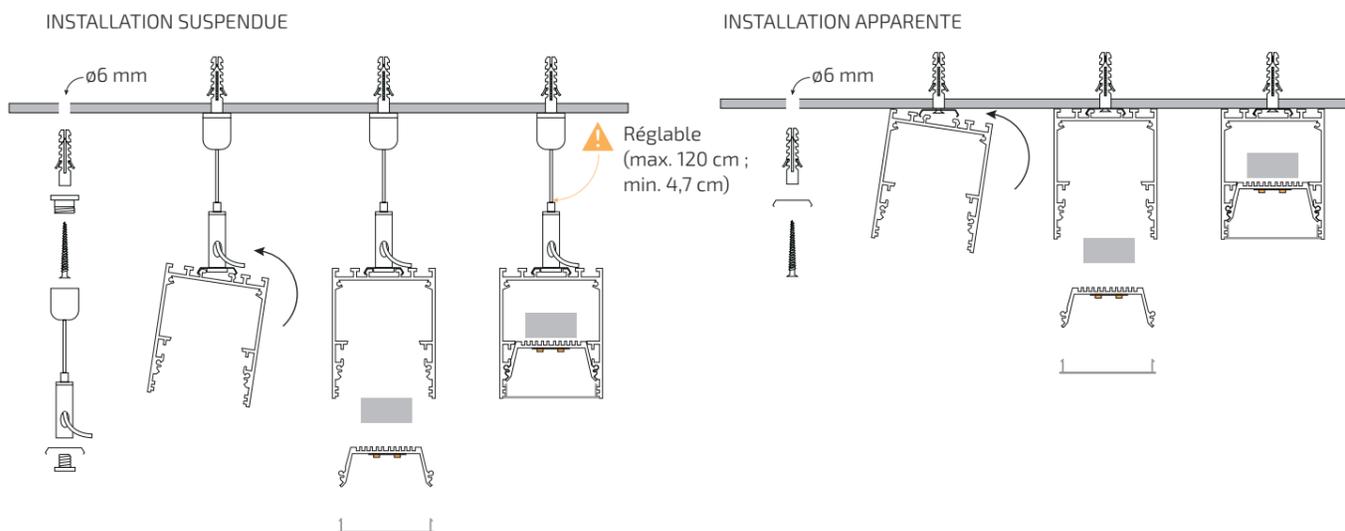
VDR-AC3100T



VDR-AC3100+



VDR-AC3100L





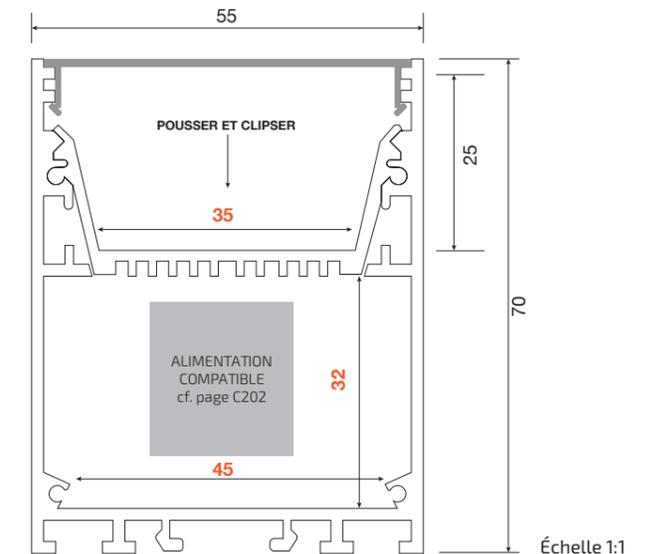
PROFILS LINEAR LINE MODULABLES BLANCS



Un profil multipliant les possibilités !

- **MODULARITÉ**
- **POSSIBILITÉS D'APPLICATIONS SANS COMMUNE MESURE**
- **ADAPTABILITÉ**
- **SOUPLESSE D'EMPLOI QUASIMENT 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. Ne reste qu'à l'essayer... pour l'adopter !

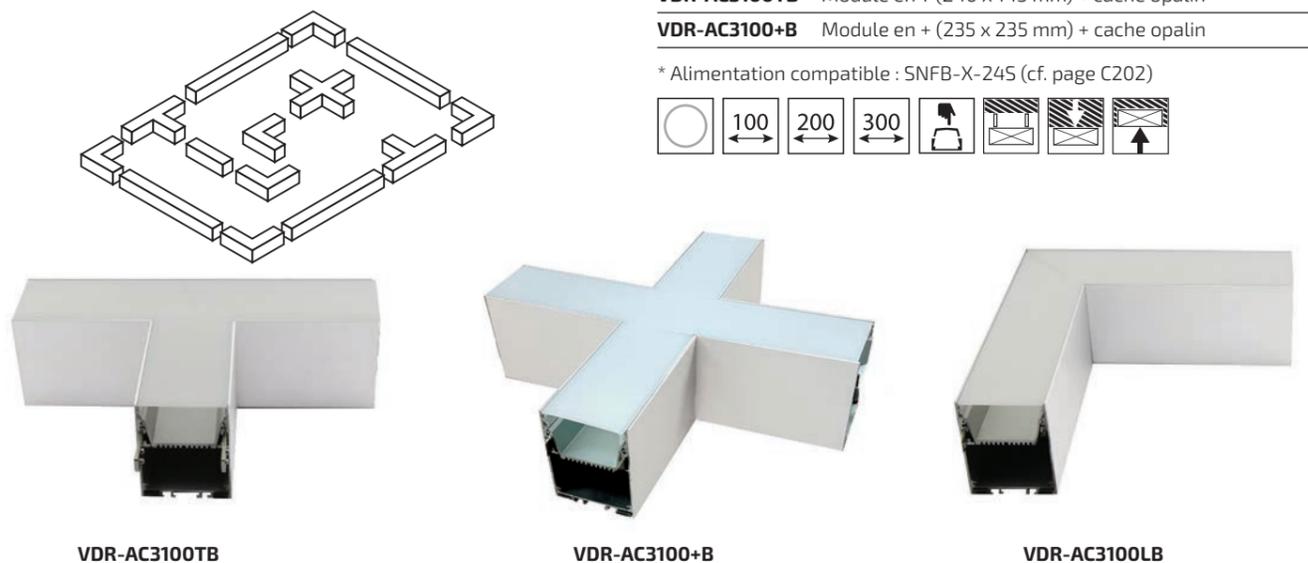
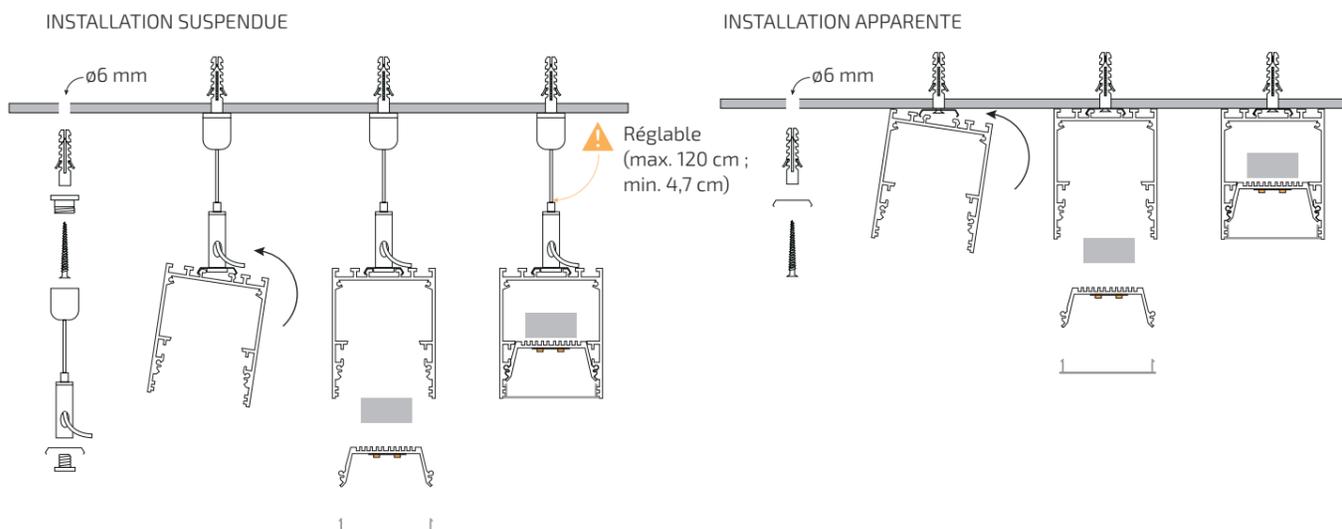


PROFIL LINEAR LINE MODULABLE BLANC 3100

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 9010

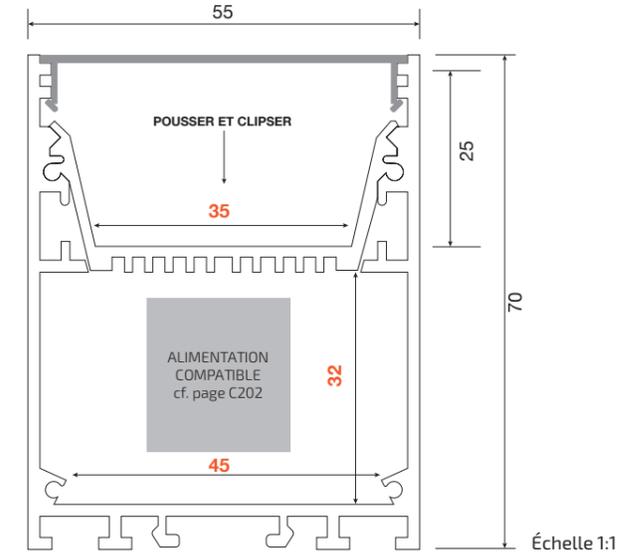
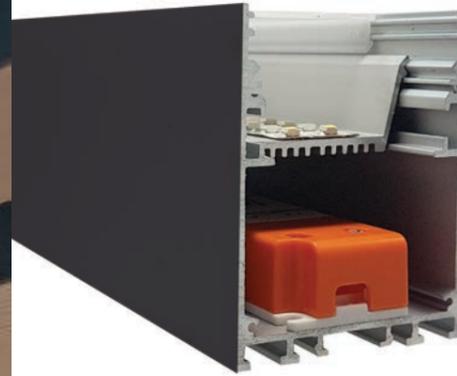
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC3110B	Barre de 100 cm + cache opalin	
VDR-AC3100B	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC3130B	Barre de 300 cm + cache opalin	
VDR-AC3102	Kit de fixation plafond (3 pièces)	
VDR-AC3103B	Embout de finition sans trou	
VDR-AC3104	Raccord de fixation droit (2 pièces)	
VDR-AC3105	Équerre de fixation 90° H (2 pièces)	
VDR-AC3106	Équerre de fixation 90° V (2 pièces)	
VDR-AC3107	Kit de suspension (2 pièces)	
VDR-AC3100LB	Module en L (205 x 205 mm) + cache opalin	
VDR-AC3100TB	Module en T (240 x 145 mm) + cache opalin	
VDR-AC3100+B	Module en + (235 x 235 mm) + cache opalin	

* Alimentation compatible : SNFB-X-245 (cf. page C202)





PROFILS LINEAR LINE MODULABLES NOIRS



Un profil multipliant les possibilités !

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

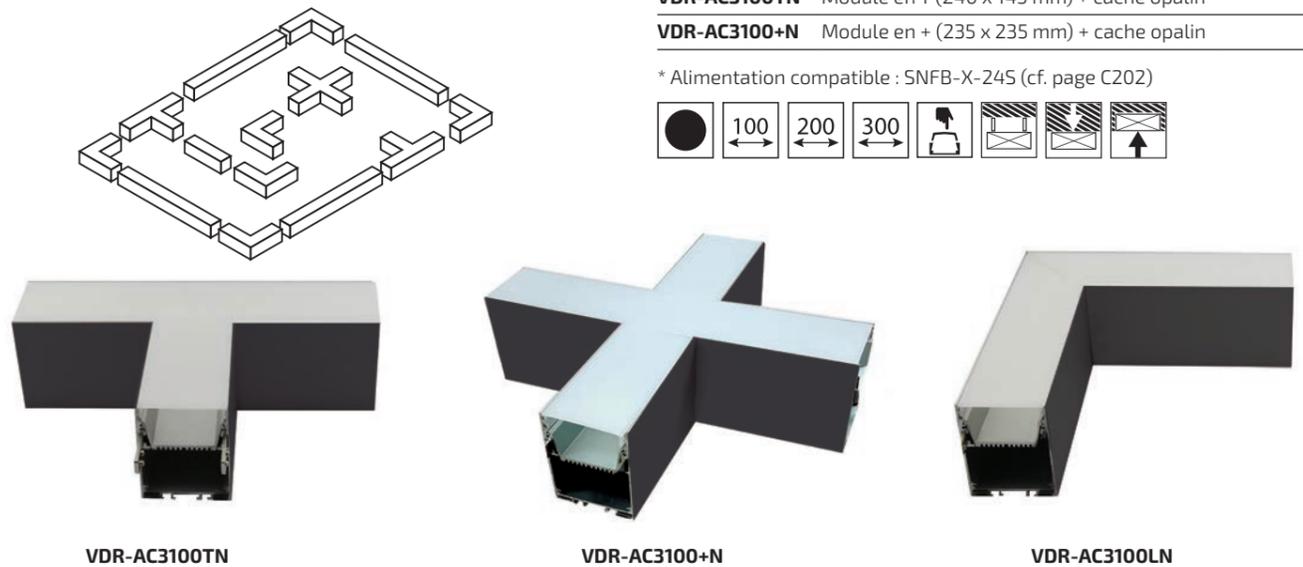
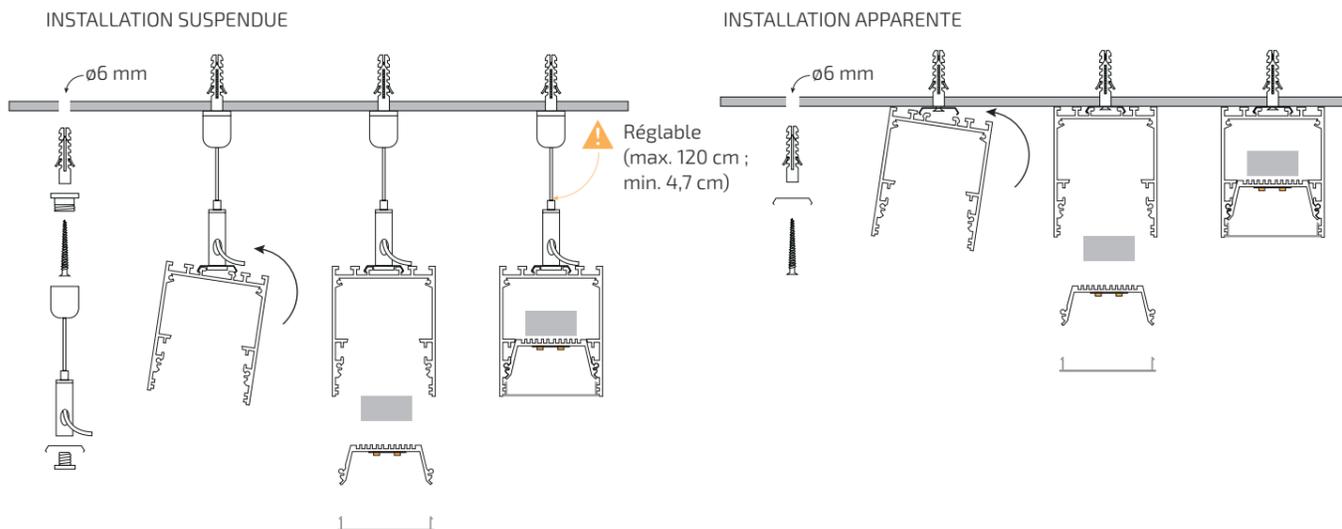
Avec son alimentation intégrée à l'intérieur même du rail, sa modularité et sa facilité d'emploi, ce profil a tout pour plaire ! Encastré, plaqué au plafond ou suspendu, il est capable de relever bien des défis. Ne reste qu'à l'essayer... pour l'adopter !

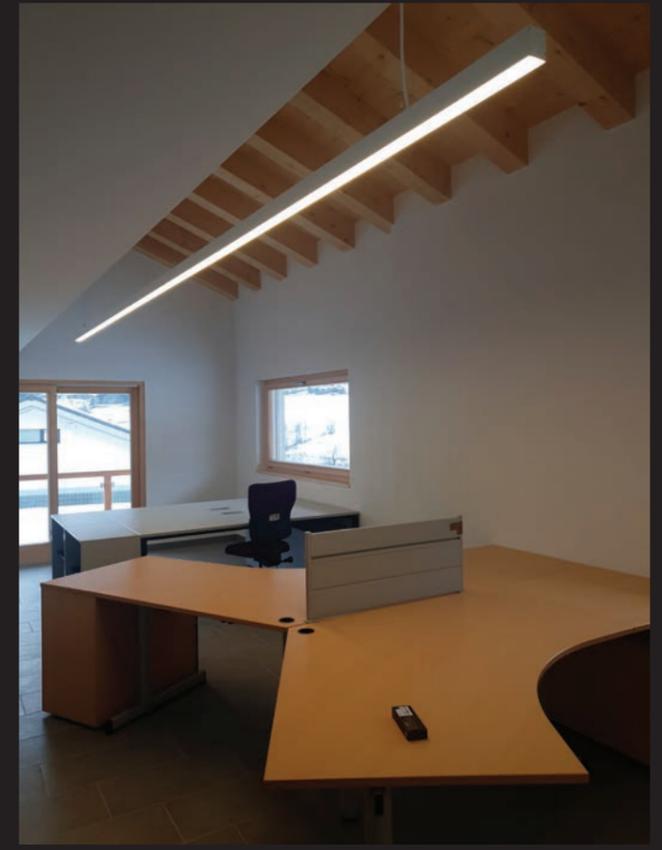
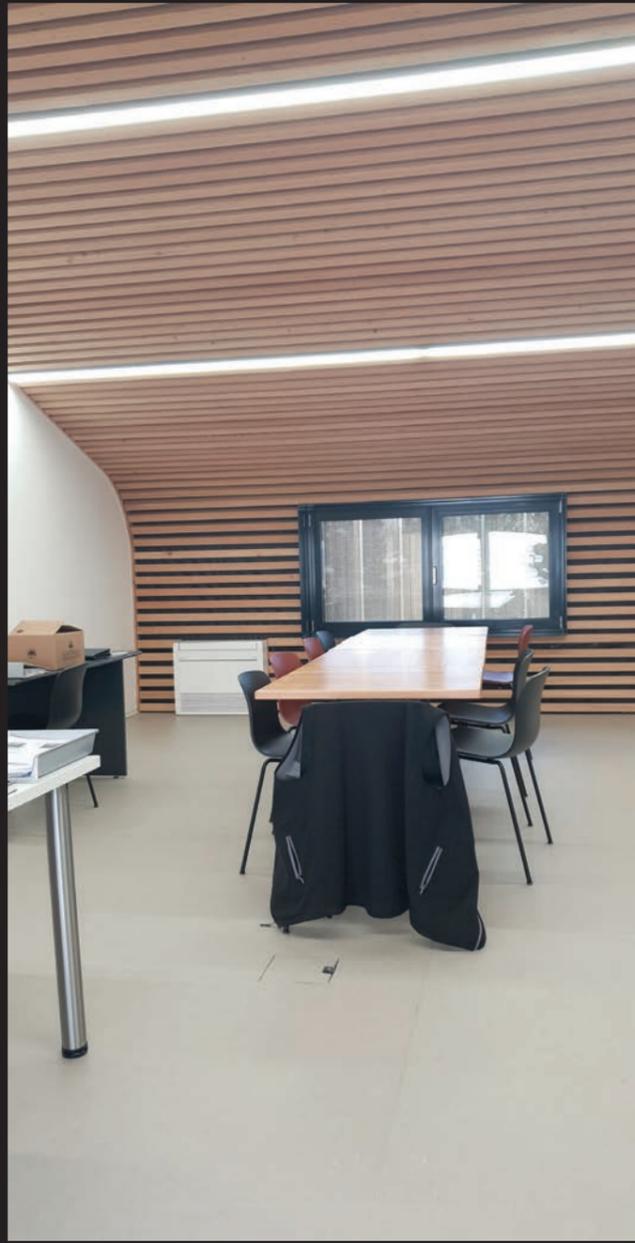
PROFIL LINEAR LINE MODULABLE NOIR 3100

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 9005

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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-AC3102	Kit de fixation plafond (3 pièces)	
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-AC3100LN	Module en L (205 x 205 mm) + cache opalin	
VDR-AC3100TN	Module en T (240 x 145 mm) + cache opalin	
VDR-AC3100+N	Module en + (235 x 235 mm) + cache opalin	

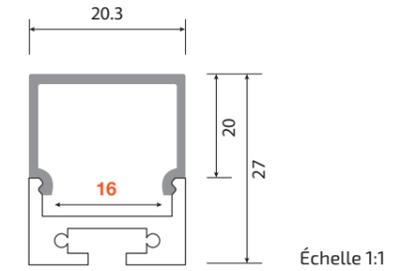
* Alimentation compatible : SNFB-X-245 (cf. page C202)







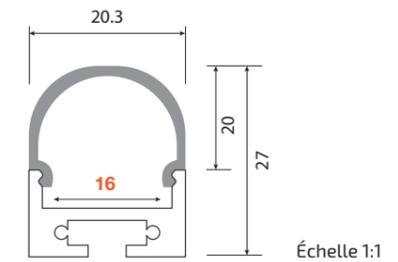
PROFILS SUSPENDUS



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(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC6400C	Barre de 200 cm + cache milky	
VDR-AC6401C	Embout de finition sans trou	
VDR-AC6403C	Embout de finition avec 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)	



PROFIL SUSPENDU ROND 6400R

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

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

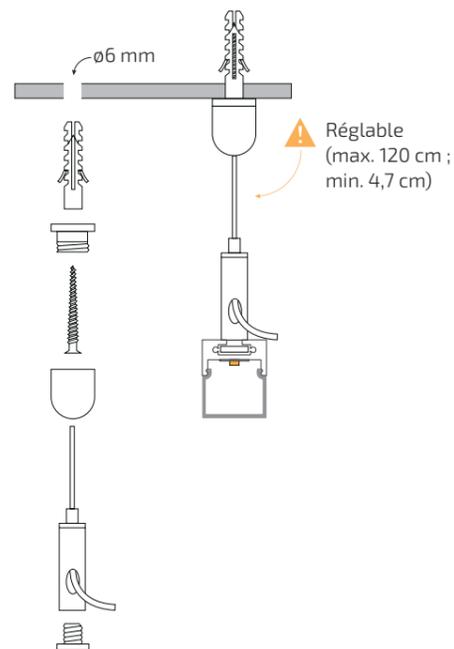


- DESIGN SOBRE ET ÉPURÉ
- FINITION IRRÉPROCHABLE
- MODULARITÉ

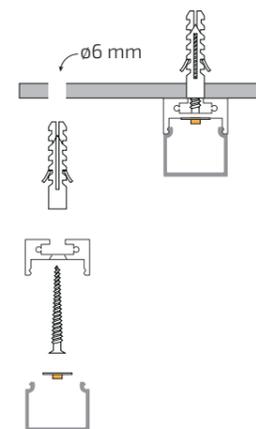
Plusieurs unités de ce profil apparent suspendu peuvent être assemblées bout à bout – à l'aide de raccords de rails (disponibles en option) – pour former par exemple un carré, un rectangle ou encore un L ou un U.



INSTALLATION SUSPENDUE



INSTALLATION APPARENTE





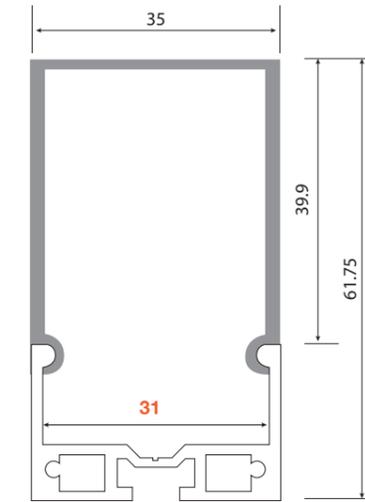
PROFILS SUSPENDUS



AC3503C



AC3507



Échelle 1:1



PROFIL SUSPENDU RECTANGULAIRE 3500C

Dimensions : L35 x H61,75 mm

Largeur max. du ruban : 31 mm

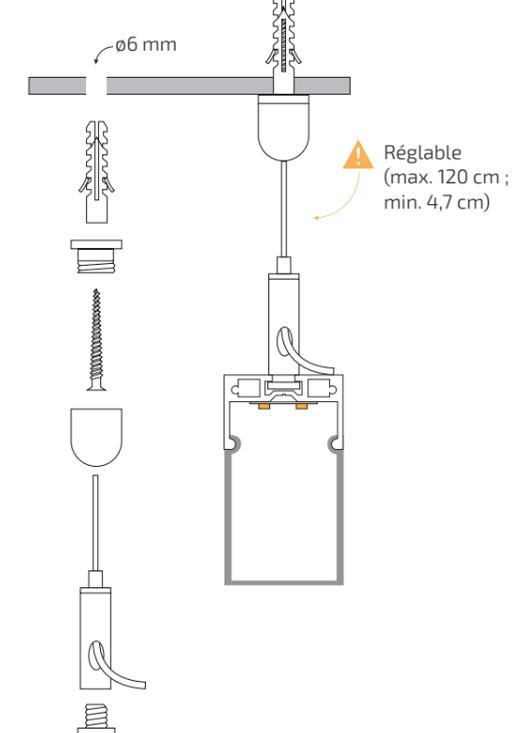
Puissance max. du ruban : 40 W/m

Cache milky : inclus

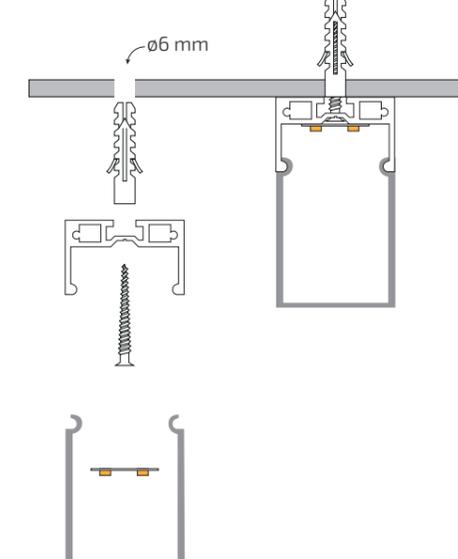
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC3510C	Barre de 100 cm + cache carré milky	
VDR-AC3500C	Barre de 200 cm + cache carré milky	
VDR-AC3503C	Embout de finition sans trou	
VDR-AC3507	Kit de suspension (2 pièces/120 cm)	



INSTALLATION SUSPENDUE

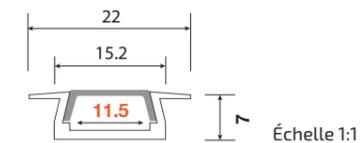


INSTALLATION APPARENTE





PROFILS ENCASTRABLES À BORDS DE RECouvreMENT



AC8001

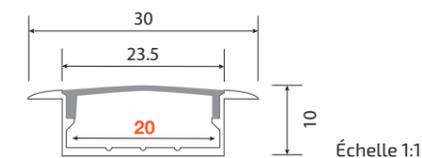


AC8002

PROFIL ENCASTRABLE 8000

Dimensions : L22 x H7 mm
 Dimensions encastrement : L15,2 x H5 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 20 W/m
 Cache opalin : inclus

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC8000	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC8010	Barre de 200 cm + cache transp. à enfiler	
VDR-AC8001	Embout de finition avec trou	
VDR-AC8002	Clip de fixation en métal	



AC8701



AC8702

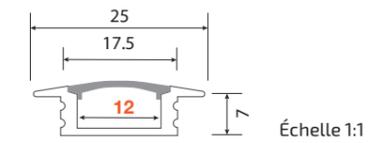
PROFIL ENCASTRABLE 8700

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC8700	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC8701	Embout de finition avec trou	
VDR-AC8702	Clip de fixation en métal	



PROFILS ENCASTRABLES À BORDS DE RECouvreMENT



PROFIL ENCASTRABLE GRIS 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

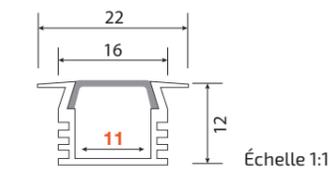
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC8200	Barre de 200 cm GRIS + cache opalin	
VDR-AC8201	Embout de finition GRIS avec trou	
VDR-AC8202	Clip de fixation en métal	



PROFIL ENCASTRABLE NOIR 8200N

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC8200N	Barre de 200 cm NOIRE + cache opalin	
VDR-AC8201N	Embout de finition NOIR avec trou	
VDR-AC8202	Clip de fixation en métal	



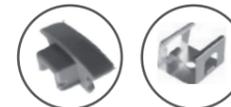
PROFIL ENCASTRABLE 8100

Dimensions : L22 x H12 mm
 Dimensions encastrement : L16 x H10 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 20 W/m
 Cache opalin : inclus

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC8100	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC8101	Embout de finition avec trou	
VDR-AC8102	Clip de fixation en métal	



LED-Solaire vous propose ici un profil disponible en deux couleurs – dont la couleur noire, pour un rendu plus « tendance » et design des installations. Sur une surface en bois, par exemple, le résultat n'en sera que plus esthétique et harmonieux. Assorti de ses embouts de finition (disponibles en option), noirs également, l'aspect final ne pourrait paraître plus soigné.



AC8201

AC8202



AC8201N

AC8202

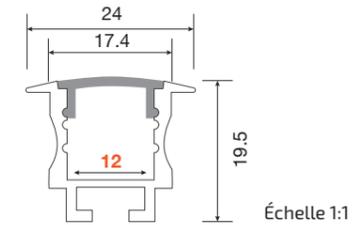


AC8101

AC8102



PROFILS ENCASTRABLES SUR RESSORTS



PROFIL ENCASTRABLE 8400

Dimensions : L24 x H19,5 mm
 Dimensions encastrement : L17,4 x H18,4 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 22 W/m
 Cache opalin : inclus

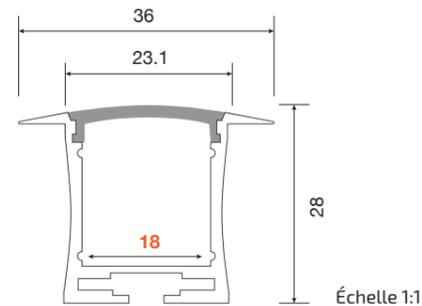


→ **INTÉGRATION ET ADAPTABILITÉ AMÉLIORÉES (FAUX PLAFONDS, TOILE TENDUE) - GRÂCE À SES RESSORTS**
 (Encastrable aussi facilement qu'un spot !)

→ **SOLUTION IDÉALE POUR LES ESPRITS CRÉATIFS**
 (Tous les tracés sont imaginables – continus ou discontinus, réguliers ou irréguliers, tout peut être envisagé !)

→ **FINITION IRRÉPROCHABLE**

Voilà un produit singulier qui a l'avantage manifeste d'offrir une touche d'originalité immédiate aux espaces qu'il habille. De fait, ce profil encastrable se distingue plutôt de ce qu'on a l'habitude de voir. 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 et, ce qui ne gâche rien, son encastrement est un véritable jeu d'enfant. Quatre ressorts : rien de plus compliqué !



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

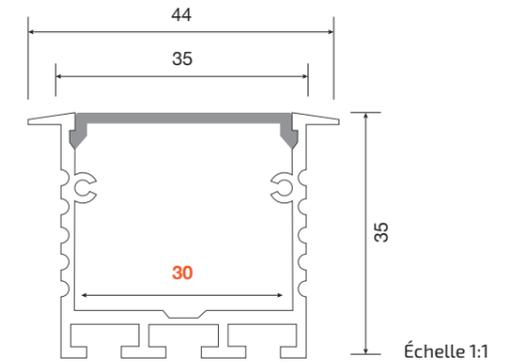


RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC8400	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC8430	Barre de 300 cm + cache opalin	
VDR-AC8401	Embout de finition avec trou	
VDR-AC8402	Kit d'encastrement ressorts (4 pièces)	
VDR-AC8403	Embout de finition sans trou	
VDR-AC8404	Raccord droit	
VDR-AC8405	Équerre de fixation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





PROFILS ENCASTRABLES LARGES SUR RESSORTS



PROFIL ENCASTRABLE 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

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



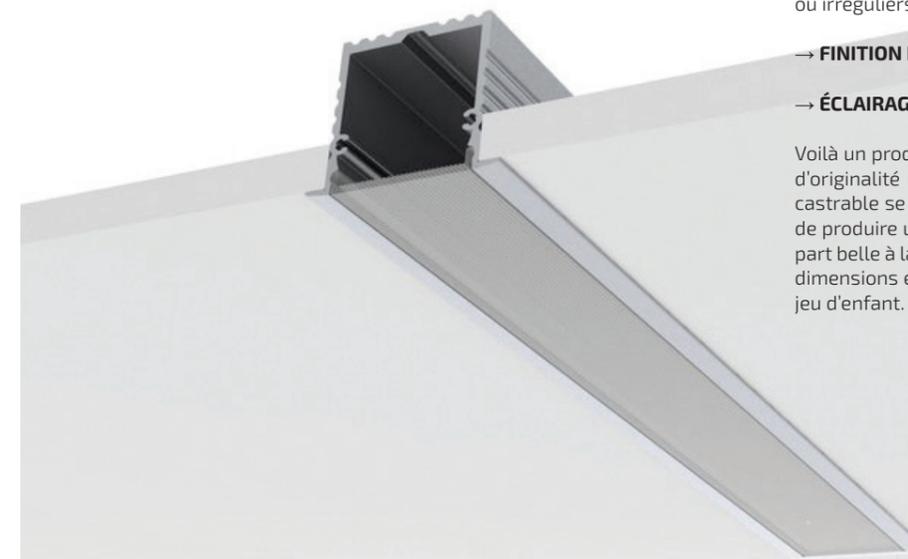
→ **INTÉGRATION ET ADAPTABILITÉ AMÉLIORÉES (FAUX PLAFONDS, TOILE TENDUE) – GRÂCE À SES RESSORTS**
 (Encastrable aussi facilement qu'un spot !)

→ **SOLUTION IDÉALE POUR LES ESPRITS CRÉATIFS**
 (Tous les tracés sont imaginables – continus ou discontinus, réguliers ou irréguliers, tout peut être envisagé !)

→ **FINITION IRRÉPROCHABLE**

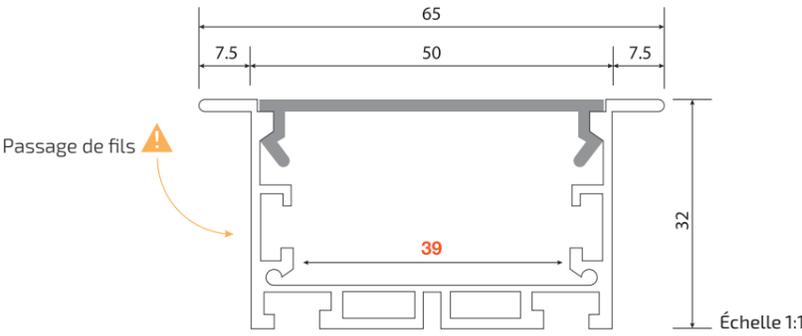
→ **ÉCLAIRAGE INDIRECT (SOURCE INVISIBLE)**

Voilà un produit singulier qui a l'avantage manifeste d'offrir une touche d'originalité immédiate aux espaces qu'il habille. De fait, ce profil encastrable se distingue plutôt de ce qu'on a l'habitude de voir. 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 et, ce qui ne gâche rien, son encastrement est un véritable jeu d'enfant. Quatre ressorts : rien de plus compliqué !





PROFILS ENCASTRABLES LARGES SUR RESSORTS



PROFIL ENCASTRABLE 8300

Dimensions : L65 x H32 mm
 Dimensions encastrement : L50 x H30 mm
 Largeur max. du ruban : 38 mm
 Puissance max. du ruban : 40 W/m
 Cache opalin : inclus

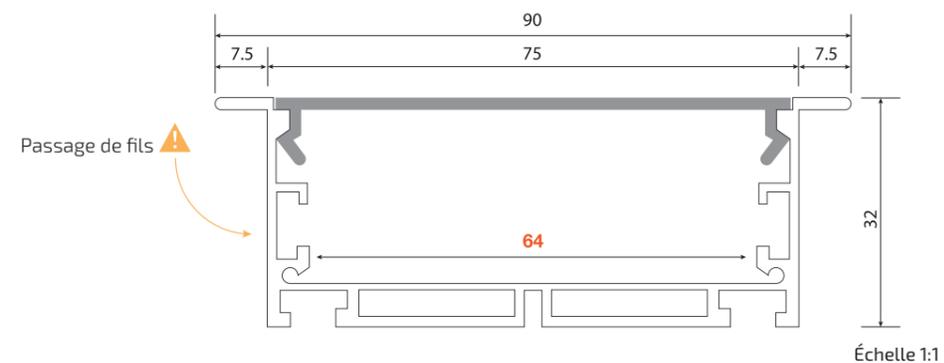


RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC8310	Barre de 100 cm + cache opalin	
VDR-AC8300	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC8301	Embout de finition avec trou	
VDR-AC8302	Kit d'encastrement ressorts (2 pièces)	
VDR-AC8303	Embout de finition sans trou	
VDR-AC8304	Raccord droit (2 pièces)	
VDR-AC8305	Équerre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





PROFILS ENCASTRABLES LARGES SUR RESSORTS

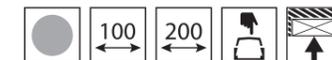


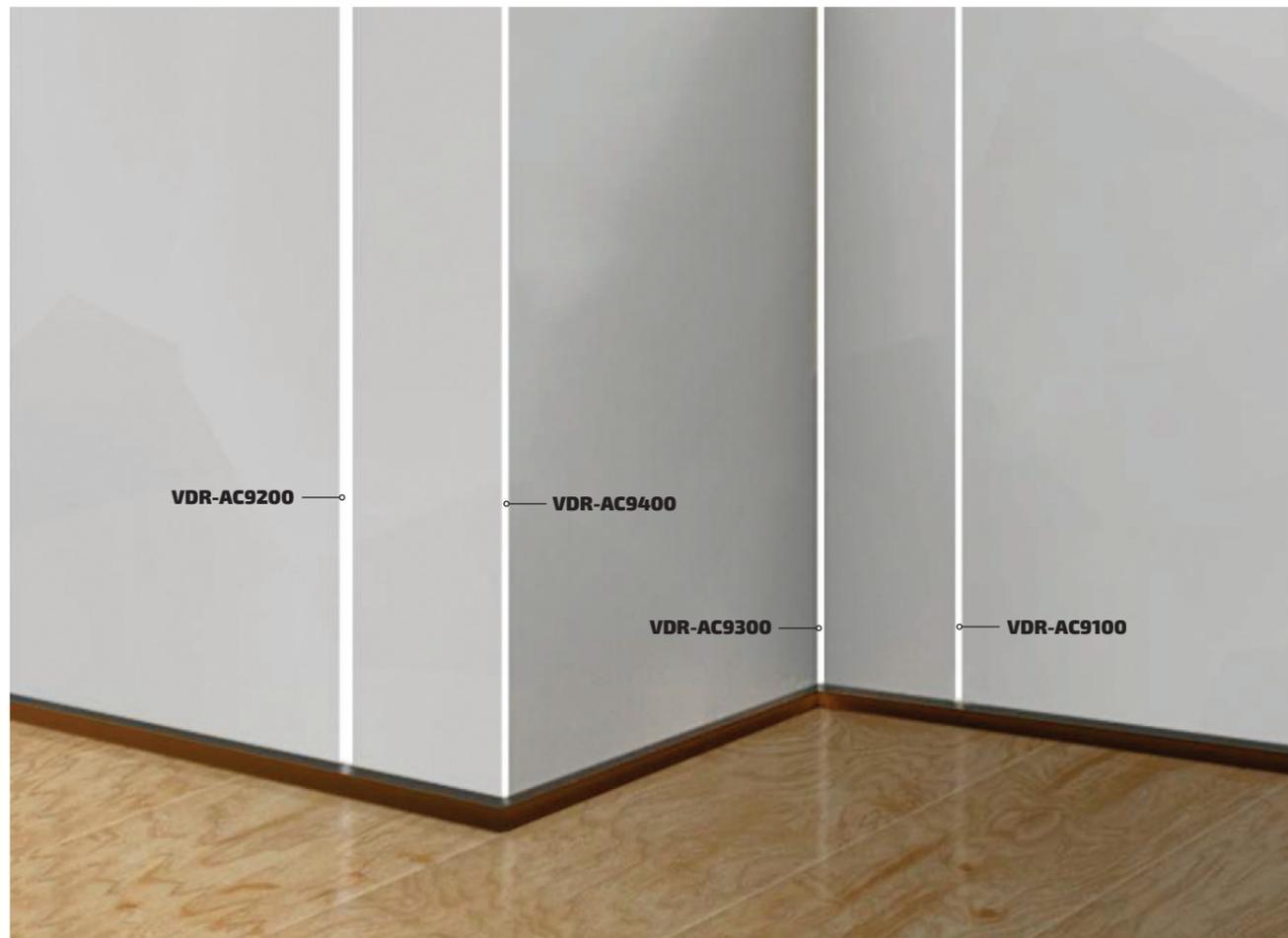
PROFIL ENCASTRABLE 8600

Dimensions : L90 x H32 mm
 Dimensions encastrement : L75 x H30 mm
 Largeur max. du ruban : 63 mm
 Puissance max. du ruban : 80 W/m
 Cache opalin : inclus

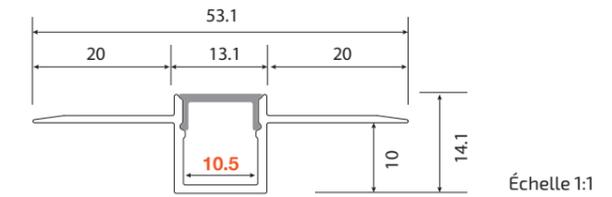


RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC8610	Barre de 100 cm + cache opalin	
VDR-AC8600	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC8601	Embout de finition avec trou	
VDR-AC8602	Kit d'encastrement ressorts (2 pièces)	
VDR-AC8603	Embout de finition sans trou	
VDR-AC8604	Raccord droit (2 pièces)	
VDR-AC8605	Équerre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





PROFILS ENCASTRABLES POUR CONSTRUCTION À SEC



PROFIL LINÉAIRE FIN 9100

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

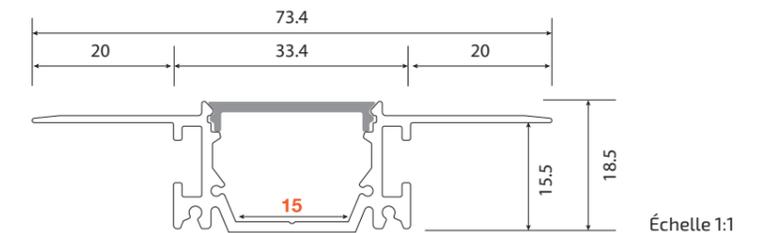
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC9100	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC9130	Barre de 300 cm + cache opalin	
VDR-AC9101	Embout de finition avec trou	
VDR-AC9103	Embout de finition sans trou	
VDR-AC9104	Kit de visserie (4 pièces)	



- SANS REBORDS
- 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 le placo. Une fois posé, il offre un impeccable rendu esthétique – propre, lisse et net. Que l'on souhaite tracer un chemin lumineux fonctionnel ou décoratif en apportant une touche de fantaisie à son intérieur, l'installation se fond littéralement dans le décor – dégageant une agréable impression de naturel.

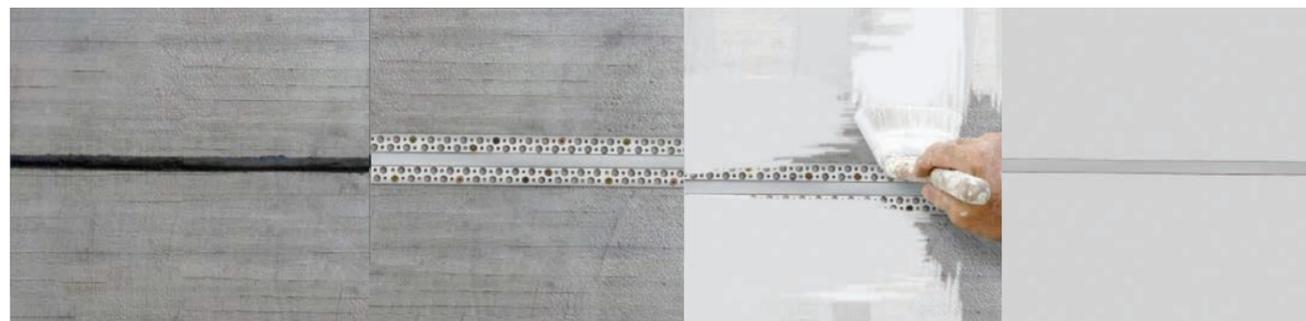
De manière plus générale, le profil encastré – décoration originale et design, tout en finesse – est une nouveauté contemporaine dont, à n'en pas douter, on ne pourra plus désormais se passer... De plus, ce qui ne gâche rien, sa mise en place est un véritable jeu d'enfant.



PROFIL LINÉAIRE LARGE 9200

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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)	



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.

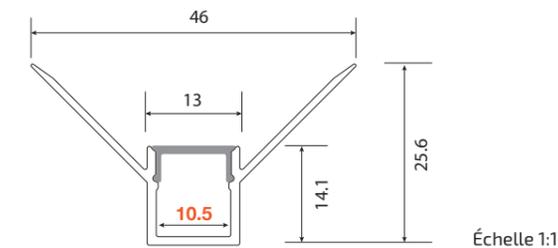


PROFILS ENCASTRABLES POUR CONSTRUCTION À SEC



AC9301

AC9303



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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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)	



AC9401

AC9403

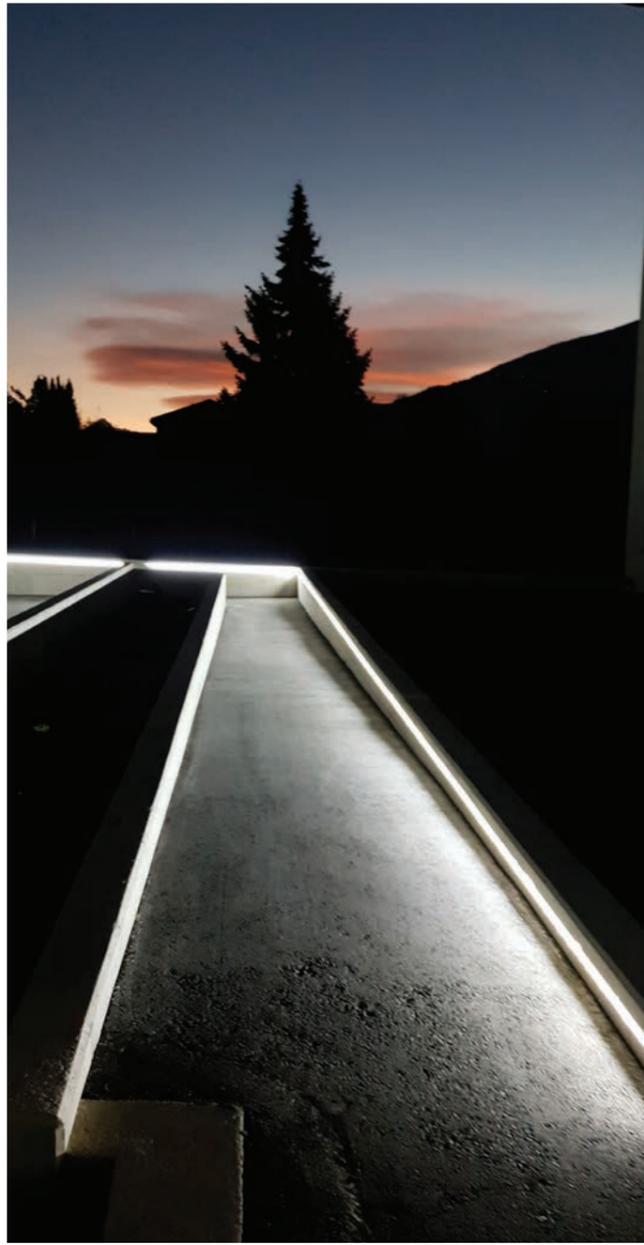


PROFIL D'ANGLE EXTERNE 9400

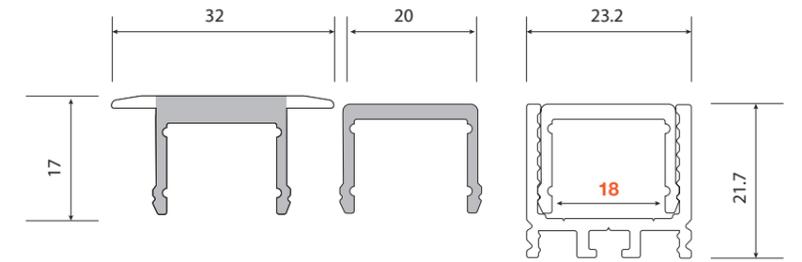
Dimensions : L50,6 x H23 mm
 Dimensions encastrement : L13 x H14,1 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 20 W/m
 Cache opalin : inclus

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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)	





PROFILS ENCASTRABLES POUR BÉTON



Échelle 1:1



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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
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 LR avec trou	
VDR-AC9003	Embout de finition sans trou	
VDR-AC9003L	Embout de finition LR sans trou	
VDR-AC9004	Raccord droit	
VDR-AC9005	Raccord 90°	
VDR-AC9009	Flasque pour tube ø20 mm	



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...]

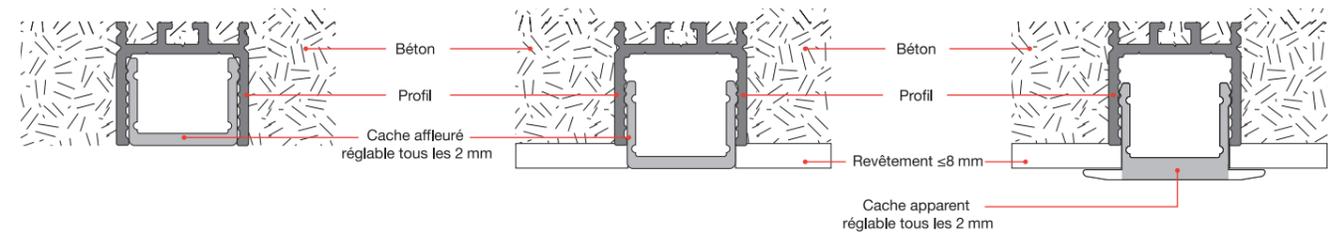
[Accessoires pour intégration dans le béton : flasques, raccords.]

FINITIONS AU CHOIX

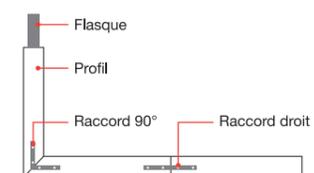
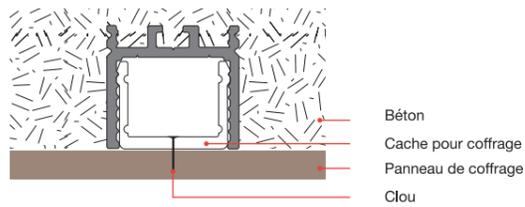
1. POSE AFFLEURÉE
SANS REVÊTEMENT

2. POSE AFFLEURÉE
AVEC REVÊTEMENT ≤ 8 mm

3. POSE APPARENTE
AVEC REVÊTEMENT ≤ 8 mm



COFFRAGE ET BÉTONNAGE





PROFILS ÉTANCHES



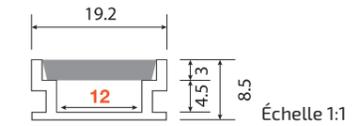
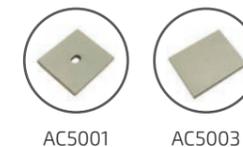
⚠ Spécialement conçu pour intégration dans joints de carrelage.

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 VDR-5050-3-3, 3528-2-X-X-65, 3528-7, 3350 et 5050-2-X-68).]



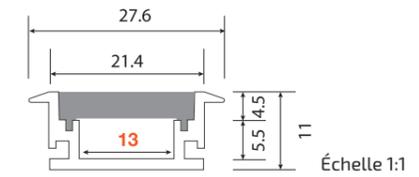
Attention : Pour assurer le degré d'étanchéité annoncé, prévoir un joint silicone intérieur au profil à chaque extrémité.



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

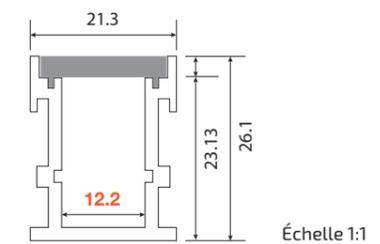
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5800	Barre de 200 cm + cache opalin	



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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5100	Barre de 200 cm + cache opalin	



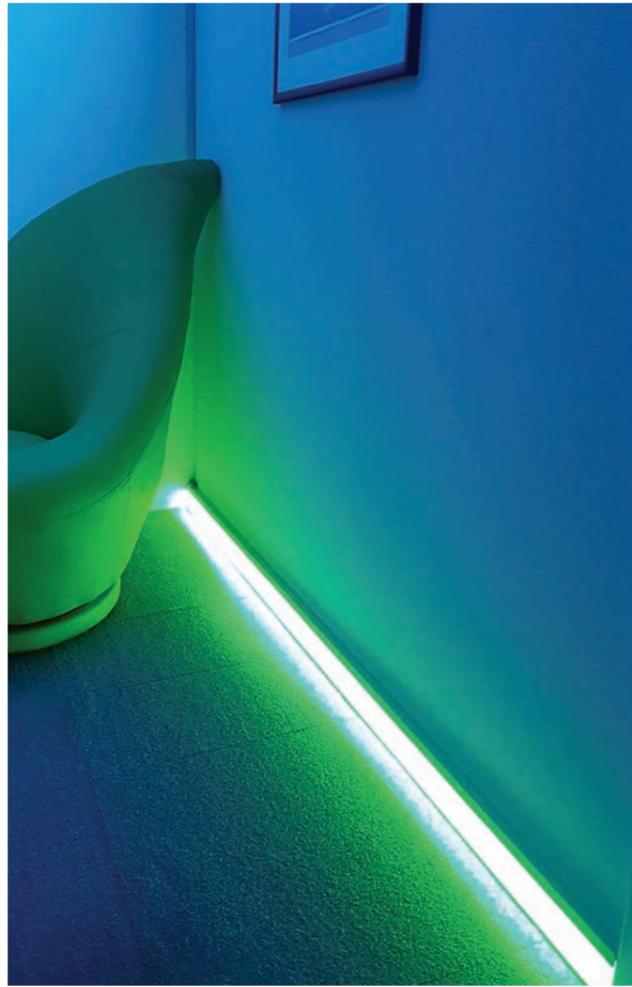
PROFIL ENCASTRABLE ÉTANCHE 5000

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC5000	Barre de 200 cm + cache opalin	

VDR-AC5001	Embout de finition avec trou	
VDR-AC5003	Embout de finition sans trou	

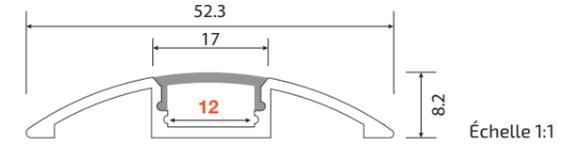




PROFILS POUR SOLS



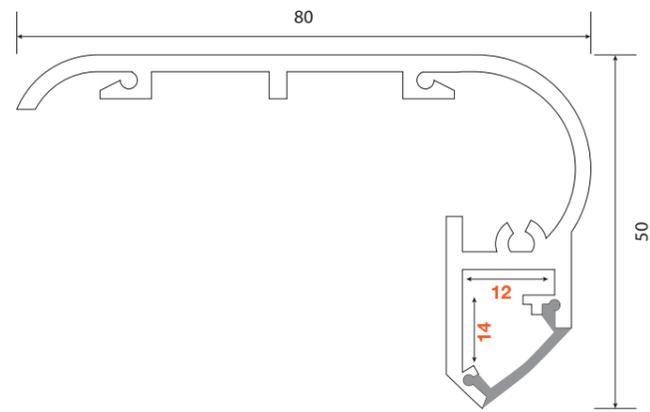
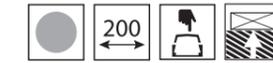
AC2201



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

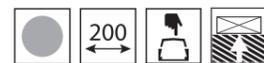
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC2200	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC2201	Embout de finition	



PROFIL POUR TÊTE DE MARCHE 2100

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

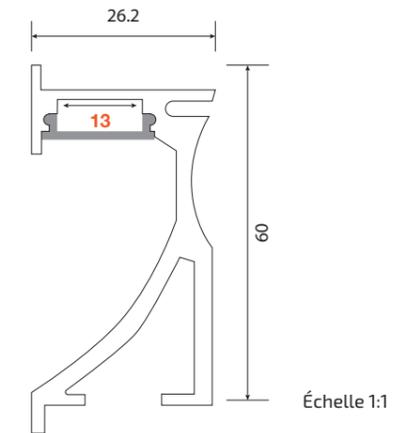
RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC2100	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC2101	Embout de finition (gauche)	
VDR-AC2103	Embout de finition (droite)	



AC2101



AC2103



PROFIL MURAL ENCASTRABLE 2300

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

RÉFÉRENCE(S)	DESCRIPTION	PRIX
VDR-AC2300	Barre de 200 cm + cache opalin	
VDR-AC2330	Barre de 300 cm + cache opalin	
VDR-AC2301	Embout de finition (gauche)	
VDR-AC2303	Embout de finition (droite)	

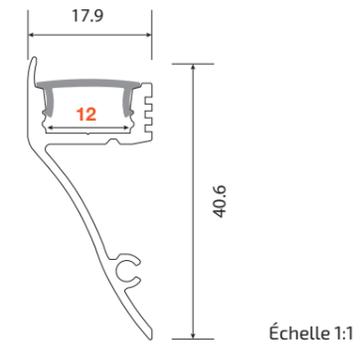


AC2301



AC2303

PROFILS CORNICHE



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

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



AC2701 AC2702 AC2703



AC2701 AC2702 AC2703

PROFIL CORNICHE BLANC 2700B

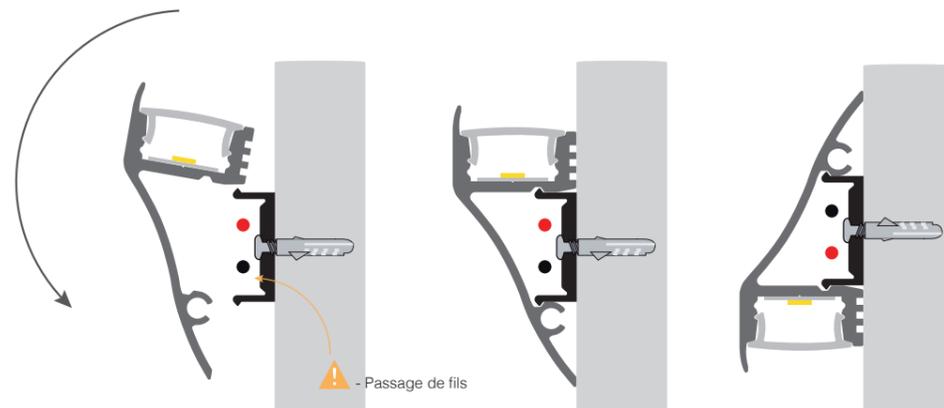
Dimensions : L17,9 x H40,6 mm
 Largeur max. du ruban : 10 mm
 Puissance max. du ruban : 15 W/m
 Cache opalin : inclus

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



- **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.





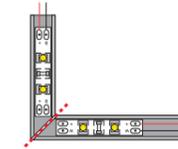
PRÉPARATIONS POUR PROFILS ALUMINIUM



COUPE DROITE

RÉFÉRENCE(S)	PRÉPARATION(S)	PRIX
VDR-DECPRO	Coupe droite 90° - tolérance +/- 2 mm (les mesures précises sont à fournir par le client).	

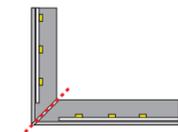
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'inexactitudes, d'approximations, d'erreurs ou d'omissions dans les informations fournies.



COUPE D'ANGLE - PLAN VERTICAL

RÉFÉRENCE(S)	PRÉPARATION(S)	PRIX
VDR-DECANGLEV	Coupe d'angle 45° verticale - 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(S)	PRÉPARATION(S)	PRIX
VDR-DECANGLEH	Coupe d'angle 45° horizontale - 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

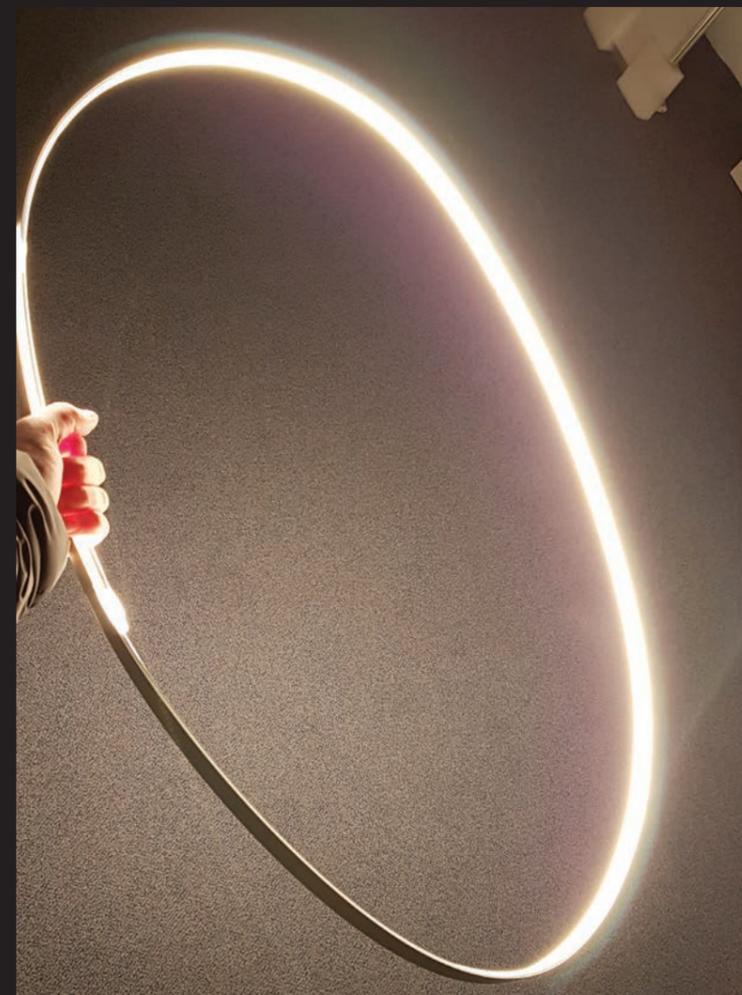
RÉFÉRENCE(S)	PRÉPARATION(S)	PRIX
VDR-DECPER	Conseil : 4 trous pour les profils de 200 cm et 6 trous pour les profils de 300 cm.	

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(S)	PRÉPARATION(S)	PRIX
VDR-DECPOSE	Collage du ruban LED (longueur maximale par linéaire = longueur maximale du profil commandé).	



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,
- > suivant le lieu d'installation, de son degré d'étanchéité ;

→ 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, cinq 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 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.

Exploitation optimale de la lumière du jour (qui reste, de fait, la lumière idéale – puisque naturelle et gratuite !), détection du mouvement, variation de l'intensité lumineuse, variation des températures de couleur, allumer, éteindre, les possibles de l'éclairage intelligent sont nombreux. Et la réduction de la consommation d'énergie, et donc des frais d'électricité, n'est pas le moindre de ses mérites...



C

ALIMENTATIONS ET CONTRÔLEURS

- C101** Alimentations pour rubans LED 12 V
- C201** Alimentations pour rubans LED 24 V
- C202** Alimentations SLIM pour rubans LED 24 V
- C203** Alimentations rondes pour rubans LED 24 V
- C204** Alimentations LED 24 V étanches
- C205** Alimentations LED 24 V variables
- C206** Alimentations et contrôleurs DALI
- C301** Contrôleurs DALI
- C302** Contrôleurs 1-10 V
- C303** Contrôleurs 4 en 1
- 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
- C405** Systèmes de gestion d'éclairage sans fil RF RGB et RGB+W
- C406** Kits de gestion d'éclairage sans fil RF Dual Color
- C407** Kits de gestion d'éclairage sans fil RF RGB
- C501** Détecteurs / Interrupteurs



ALIMENTATIONS POUR RUBANS LED 12 V

ALIMENTATION FICHE POUR RUBANS LED 12 V

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 12 V DC



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
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 câblage
Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 12 V DC



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
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 câblage
Entrée : 240 V
Sortie : 12 V DC



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
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 A801)



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
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 POUR RUBANS LED 24 V

- PLATE
- COMPACTE
- DISCRÈTE
- BORNIER À VIS

Plate, compacte et discrète, cette alimentation 12, 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

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
VDR-SNFB-12-24	12 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	



ALIMENTATION BORNIER POUR RUBANS LED 24 V

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 24 V DC

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
VDR-PLC-60-24	60 W	L180 x L60 x H35 mm	
VDR-PLC-100-24	100 W	L200 x L70 x H35 mm	



ALIMENTATION FICHE POUR RUBANS LED 24 V

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 24 V DC

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
VDR-SNFP-30-24	30 W	L90 x L50 x H30 mm	
VDR-SNFP-60-24	60 W	L120 x L50 x H32 mm	





- ULTRA-SLIM
- DISCRÈTE
- CINQ PUISSANCES AU CHOIX

Cette alimentation est la seule de l'assortiment à pouvoir être directement insérée dans les profils prévus à cet effet – l'intégration du convertisseur à l'intérieur même du rail offrant un résultat esthétiquement irréprochable. Ainsi, l'installation ne souffre d'aucune fausse note disgracieuse.

ALIMENTATIONS SLIM POUR RUBANS LED 24 V



ALIMENTATION BORNIER SLIM POUR RUBANS LED 24 V

Entrée : 180 - 264 V

Sortie : 24 V DC

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
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





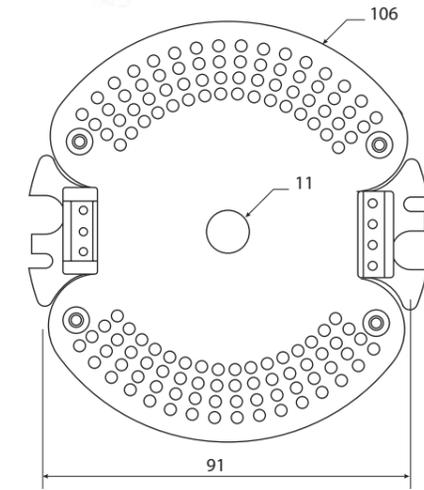
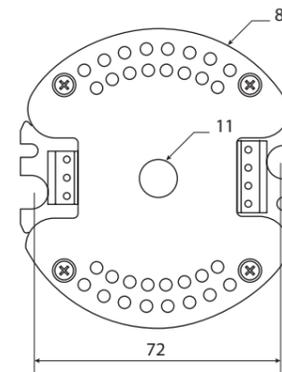
Besoin d'un éclairage moderne et efficace en toute confiance et simplicité ? Cette nouvelle alimentation LED LED-Solaire est alors faite pour vous !

- **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 POUR RUBANS LED 24 V



ALIMENTATION RONDE 60 W

Entrée : 180 - 264 V
Sortie : 24 V DC
Compatible avec boîtier 110 x 110 cm (avec passage de câbles)

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
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 cm (sans passage de câbles)

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
VDR-SNFA-120-24	120 W	ø106 x H34 mm	





ALIMENTATIONS LED 24 V ÉTANCHES

**POUR 230 V :
CÂBLE 100 CM**



ALIMENTATION LED 24 V ÉTANCHE

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 A801)

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
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	



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 A801)

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	PRIX
VDR-SWFA-240-24	240 W	L245 x L71 x H37 mm	
VDR-SWFA-320-24	320 W	L255 x L91 x H45 mm	



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 résistant 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



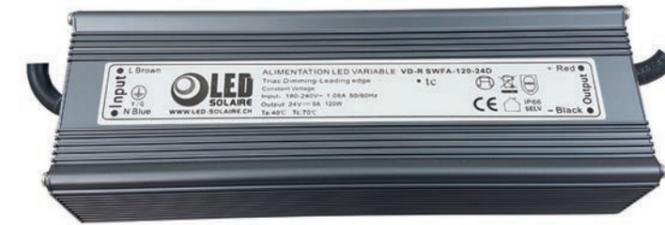
ALIMENTATION BORNIER VARIABLE PAR LA PHASE

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 24 V DC

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	VARIATION	PRIX
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-2601PD / Feller zeprion / 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 A801)

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS	VARIATION	PRIX
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-2601PD / Feller zeprion / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet



ALIMENTATIONS ET CONTRÔLEURS 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 A801)



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	DIMENSIONS
VDR-SWFA-75-24DA	75 W	L180 x L64 x H36 mm
VDR-SWFA-100-24DA	100 W	L200x L64 x H36 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

PRIX



ALIMENTATION/CONTRÔLEUR DALI

Puissance : 50 W
 Entrée : 230 V
 Sortie : 33 - 52 V
 Canal de sortie : 1 x
 Courant de sortie : 1 x 200 - 1500 mA (réglable)
 Dimensions : L50 x L210 x H32 mm



RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2305CC



Exemple de variateur compatible : Feller 40080 DALI



TÉLÉCOMMANDE 1 ZONE

(1 zone avec ON/OFF et variation)
 Fréquence : RF 434 / 868 MHz
 Alimentation (1 x pile CR2025) : incluse
 Dimensions : L134 x L44 x H12 mm
 Compatible uniquement avec VDR-2411RF-DA

RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2833TS



→ MODULE DE VARIATION 3 EN 1 (DALI, PUSH DIM ET RF)
 → PRATIQUE ET COMPACT

Ce très pratique module de variation 3 en 1 permet de changer l'intensité lumineuse des éclairages variables et sa petite taille lui permet d'être placé sans difficulté derrière tout interrupteur.

MODULE DE VARIATION DALI / RF / PD

Entrée de contact : 8 - 230 V
 Dimensions : L45 x L45 x H20,3 mm
 Pour une variation avec VDR-2833TS

RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2411RF-DA





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 4 X 60 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



RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2304B

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



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(S)

PRIX

VDR-2303PD

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



CONTRÔLEUR DALI 4 X 96 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(S)

PRIX

VDR-2304BEA

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



CONTRÔLEUR DALI 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 L35 x H20 mm



RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2303S





CONTRÔLEURS 1-10 V



CONTRÔLEUR 1-10 V / 1 CANAL

Puissance : 1 x 96 W/12 V - 192 W/24 V
 Entrée : 12 - 24 V DC
 Sortie : 12 - 24 V DC
 Courant de sortie : 1 x 8 A
 Dimensions : L82 x L33 x H20 mm

RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2006



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 10 A
 Dimensions : L145 x L47 x H18 mm

RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2006PD



CONTRÔLEUR 1-10 V / 4 CANAUX

Puissance : 4 x 96 W/12 V - 288 W/24 V
 Entrée : 12 - 24 V DC
 Sortie : 12 - 24 V DC
 Canaux de sortie : 4 x synchro
 Courant de sortie : 4 x 8 A
 Dimensions : L170 x L59 x H29 mm

RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2002EA



PASSERELLE DALI PUSH DIM - 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

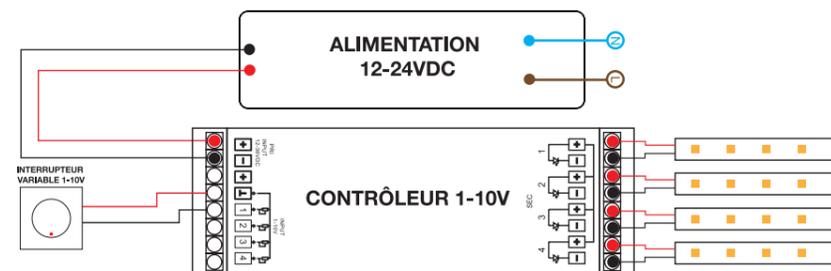
RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-DAP04



SCHÉMA TYPE DE VARIATION 1-10 V



LED-Solaire vous propose quatre variateurs de lumière pilotés par une tension analogique 1-10 V.

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 %)



CONTRÔLEURS 4 EN 1



CONTRÔLEUR 4 EN 1

Puissance de sortie : 1 x 320 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



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 : 320 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.

RÉFÉRENCE(S)

VDR-2303P

PRIX



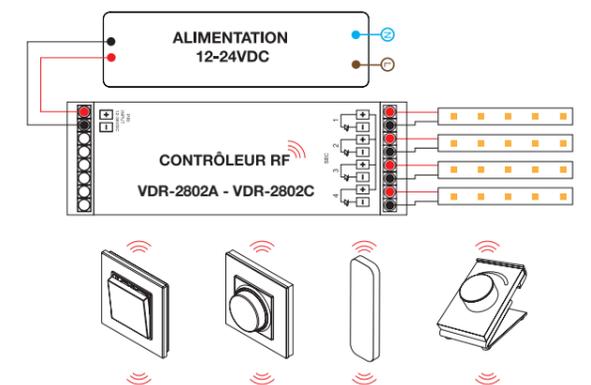
SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF

- 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)

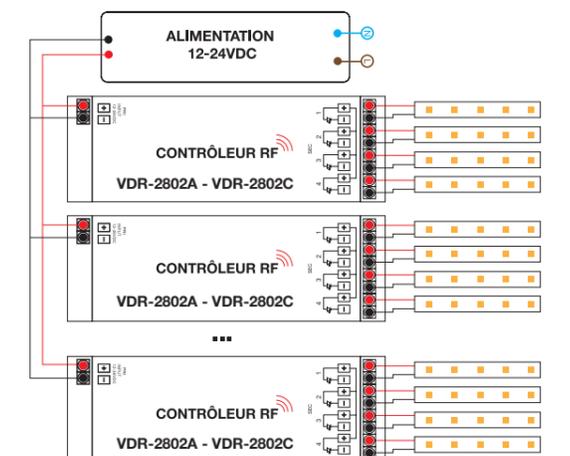
Les systèmes de gestion de l'éclairage RF permettent de piloter l'ensemble des lumières d'un même lieu – via un contrôleur RF (voir numéro de référence VDR-2802) –, par zones et sans contrainte de câblage ou de positionnement des interrupteurs. Au moyen d'un simple bouton poussoir, en véritable chef 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(S)

PRIX

VDR-2805



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(S)

PRIX

VDR-2801



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(S)

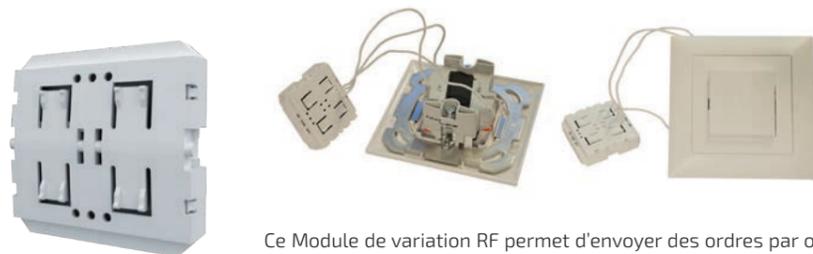
PRIX

VDR-2805-D



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



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.

RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2801-M



SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF MONO COLOR

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



→ **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.



RÉFÉRENCE(S)

PRIX

VDR-2501PD



Non compatible avec 2802-4

MINITÉLÉCOMMANDE 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(S)

PRIX

VDR-2802-2



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(S)

ZONES

PRIX

VDR-2802-1

1 zone

VDR-2802-4

4 zones (gestion de 4 zones individuelles possible)

VDR-2802-10

10 zones



ALIMENTATIONS AVEC SYSTÈME DE GESTION RF MONO COLOR



- UN SEUL BOÎTIER, DEUX FONCTIONS (le contrôle, 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 efficaces.



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(S)	PRIX
--------------	------

VDR-2504-24	
-------------	--



CONTRÔLEURS RF MONO COLOR

CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION MONO COLOR

Puissance : 96 W/12 V - 192 W/24 V
 Entrée : 12 - 48 V DC
 Sortie : 12 - 48 V DC - 1 x synchro
 Courant de sortie : 8A
 Dimensions : L90 x L40 x H20 mm



RÉFÉRENCE(S)	SORTIE	PRIX
VDR-2802-AP	8A	



CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION MONO COLOR

Puissance : 60 W/12 V - 120 W/24 V
 Entrée : 12 - 24 V DC
 Sortie : 12 - 24 V DC - 4 x synchro
 Courant de sortie : 4 x 5A
 Dimensions : L180 x L50 x H20 mm



RÉFÉRENCE(S)	SORTIE	PRIX
VDR-2802-A	4 x 5A	



CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION MONO COLOR

Puissance : 96 W/12 V - 192 W/24 V
 Entrée : 12 - 24 V DC
 Sortie : 12 - 24 V DC - 4 x synchro
 Courant de sortie : 4 x 8A
 Dimensions : L170 x L60 x H30 mm



RÉFÉRENCE(S)	SORTIE	PRIX
VDR-2802-C	4 x 8A	



CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION MONO COLOR

Puissance : 72 W/12 V - 144 W/24 V
 Entrée : 12 - 48 V DC
 Sortie : 12 - 48 V DC - 4 x synchro
 Courant de sortie : 4 x 6A
 Dimensions : L170 x L60 x H30 mm



RÉFÉRENCE(S)	SORTIE	PRIX
VDR-2802-CP	4 x 6A	





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(S)	COULEUR	PRIX
VDR-2855-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(S)	COULEUR	PRIX
VDR-2830B-ACB	Blanc	
VDR-2830B-ACN	Noir	



TÉLÉCOMMANDE 1 ZONE DUAL COLOR

Alimentation (2 x piles 3 V - CR2025) : incluse
Dimensions : L141 x L35 x H10 mm
Support mural : inclus



RÉFÉRENCE(S)	COULEUR	PRIX
VDR-2833TS-CCT	Noir	



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(S)	COULEUR	PRIX
VDR-2833K-CCT	Blanc	



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(S)	COULEUR	PRIX
VDR-2836RCCT	Blanc	



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



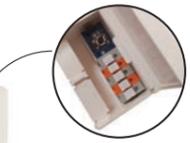
RÉFÉRENCE(S)	COULEUR	PRIX
VDR-2819-CCT	Noir	



SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF DUAL COLOR

CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION DUAL COLOR

Puissance : 2 x 60 W/12 V - 2 x 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



Connectivité sans outillage

RÉFÉRENCE(S)	ENTRÉE	COURANT	SORTIE	PRIX
VDR-1009FA	12 - 24 V DC	2 x 5A	2 x 60 W/12 V - 2 x 120 W/24 V	



CONTRÔLEUR RF POUR VARIATION DUAL COLOR

Puissance : 2 x 96 W/12 V - 2 x 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



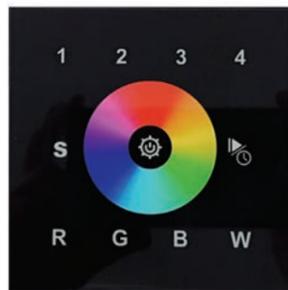
RÉFÉRENCE(S)	ENTRÉE	COURANT	SORTIE	PRIX
VDR-1009EA	12 - 24 V DC	2 x 8A	2 x 96 W/12 V - 2 x 192 W/24 V	



→ **SYSTÈME RF ÉVOLUTIF**
→ **SOUPLE, 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.





INTERRUPTEUR MURAL 4 ZONES RGB ET RGB+W

Alimentation : 100 - 240 V
Dimensions : L86 x L86 x H31 mm
Dimensions encastrement : L52 x L52 x P20 mm
Fixation : à encastrer

RÉFÉRENCE(S)	ENTRÉE	COULEUR	PRIX
VDR-2820ACN	100 - 240 V AC	Noir	



INTERRUPTEUR MURAL 4 ZONES RGB ET RGB+W

Alimentation : 100 - 240 V
Dimensions : L86 x L86 x H31 mm
Dimensions encastrement : L52 x L52 x P20 mm
Fixation : à encastrer

RÉFÉRENCE(S)	ENTRÉE	COULEUR	PRIX
VDR-2820ACB	100 - 240 V AC	Blanc	



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

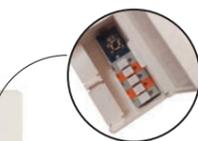
RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-2819	



SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL 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 : 2 x 5A
Dimensions : L180 x L50 x H20 mm



Connectivité sans outillage

RÉFÉRENCE(S)	ENTRÉE	COURANT	SORTIE	PRIX
VDR-1009FA	12 - 24 V DC	4 x 5A	4 x 60 W/12 V - 4 x 120 W/24 V	



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 : 2 x 8A
Dimensions : L170 x L60 x H30 mm



RÉFÉRENCE(S)	ENTRÉE	COURANT	SORTIE	PRIX
VDR-1009EA	12 - 24 V DC	4 x 8A	4 x 96 W/12 V - 4 x 192 W/24 V	





KITS DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF DUAL COLOR

KIT CONTRÔLEUR DUAL COLOR

Puissance max. : 144 W
 Entrée : 12 - 24 V DC
 Sortie variable : 12 - 24 V DC
 Dimensions : L85 x L45 x H22 mm
 Alimentation (2 x piles AAA) : non incluse



RÉFÉRENCE(S)

VDR-CTLT-K Contrôleur et télécommande

PRIX



KIT CONTRÔLEUR DUAL COLOR

Puissance max. : 288 W
 Entrée : 12 - 24 V DC
 Sortie : 12 - 24 V DC
 Dimensions télécommande : L110 x L53 x H22 mm
 Dimensions contrôleur : L85 x L45 x H22 mm
 Alimentation (2 x piles AAA) : non incluse



RÉFÉRENCE(S)

VDR-CTL-VBC-VAC Télécommande + Contrôleur

VDR-CTL-VBC Télécommande

VDR-CTL-VAC Contrôleur

PRIX



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 également faire varier à sa guise l'intensité de l'éclairage – selon les horaires et le type d'ambiance recherché.

[Remarque : L'appareil garde en mémoire le dernier réglage effectué lors de l'allumage.]

N. B. : Fonctionnement à piles.

Ce Kit contrôleur, exclusivement prévu pour les installations de rubans LED Dual Color, permet de programmer et contrôler – grâce à ses 4 touches de zones – jusqu'à 20 rubans répartis en 4 groupes de 5. Pour chaque zone, il est possible de gérer jusqu'à 7 températures de couleur comprises entre le blanc chaud et le blanc froid. On peut ainsi modifier l'ambiance générale des espaces et faire varier l'intensité de l'éclairage tout en gardant la possibilité d'allumer ou d'éteindre l'ensemble de l'installation simultanément.

[Remarque : L'appareil conserve en mémoire le dernier réglage effectué lors de l'allumage.]

N. B. : Fonctionnement à piles.





KITS DE GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL RF RGB

KIT CONTRÔLEUR RGB / RF

Puissance max. : 60 W/12 V - 120 W/24 V

Entrée : 12 - 24 V DC

Sortie : 12 - 24 V DC

Courant de sortie : 5A

Dimensions contrôleur : L150 x L50 x H20 mm

Dimensions télécommande : L120 x L50 x H20 mm



RÉFÉRENCE(S)	ENTRÉE		PRIX
VDR-1029	12 - 24 V DC	Contrôleur + Télécommande (2 x piles AAA non incluses)	
VDR-1029A	12 - 24 V DC	Contrôleur seul	

N. B. : Max. 10 contrôleurs pour une télécommande





DÉTECTEURS - INTERRUPTEURS

INTERRUPTEUR SWITCH

Puissance max. : 500 W
 Entrée : 220 - 240 V
 Sortie : 220 - 240 V
 Dimensions : L82 x L33 x H20 mm



RÉFÉRENCE(S) PRIX

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.

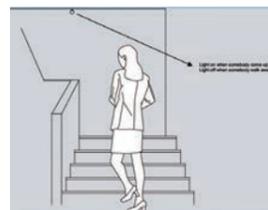
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Puissance max. : 500 W
 Entrée : 220 - 240 V
 Sortie : 220 - 240 V
 Dimensions : L83 x L33 x H20 mm



RÉFÉRENCE(S) PRIX

VDR-8004 Détecteur de présence



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 m de distance est aussitôt détectée et la temporisation est de 2 min - 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 DE MOUVEMENT

Alimentation : 220 - 240 V (50 - 60 Hz)
 Consommation : 0,5 W
 Portée : de 2 à 10 m
 Durée d'éclairage : de 8 s à 12 min
 Sensibilité : 2 - 2000 lx
 Dimensions : L572 x L42 x H45 mm
 Puissance LED : max. 150 W



RÉFÉRENCE(S) PRIX

VDR-DETECT Détecteur de mouvement



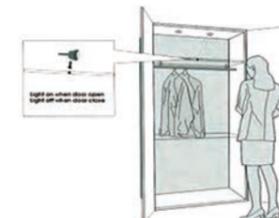
INTERRUPTEUR SWITCH

Puissance max. : 500 W
 Entrée : 220 - 240 V
 Sortie : 220 - 240 V
 Dimensions : L82 x L33 x H20 mm



RÉFÉRENCE(S) PRIX

VDR-8001A Interrupteur SWITCH



Un simple passage de la main devant le capteur (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.

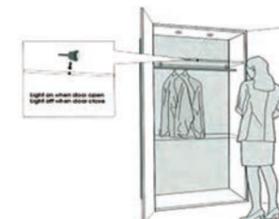
DÉTECTEUR SWITCH

Puissance max. : 500 W
 Entrée : 220 - 240 V
 Sortie : 220 - 240 V
 Dimensions : L82 x L33 x H20 mm

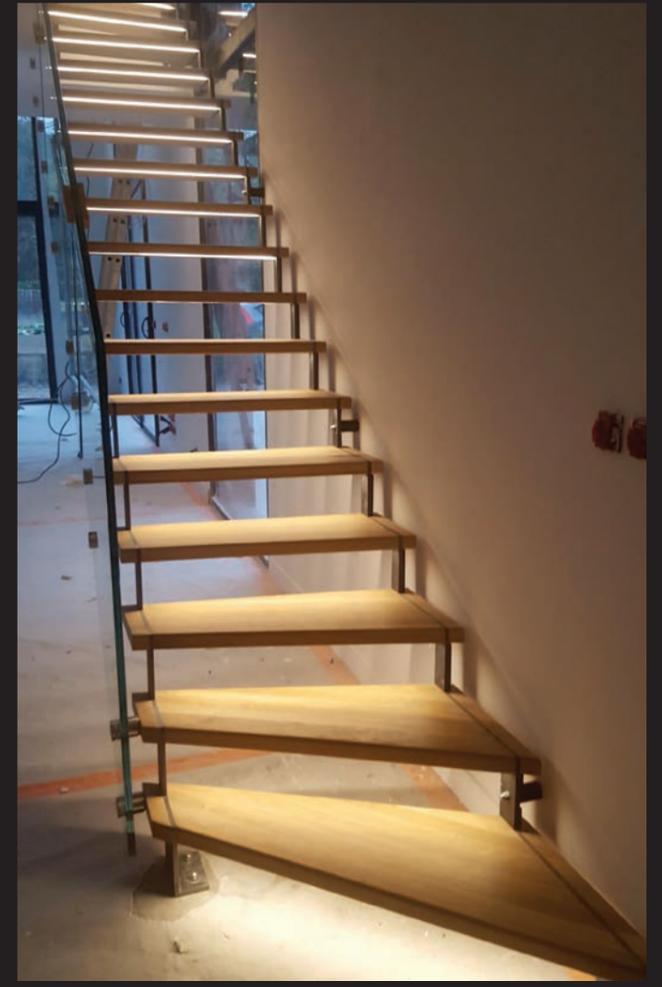


RÉFÉRENCE(S) PRIX

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.



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 scolaires..., et les habitations particulières. Leur durée de vie est sept fois supérieure aux éclairages fluorescents auxquels ils se substituent et ils sont 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 [au moyen de filins/câbles réglables] ou encore en applique) permettant quant à eux de s'adapter facilement à tout type de demande ou de contrainte technique.

Chez LED-Solaire sont à votre disposition :

- neuf tailles standard (+ formats sur mesure) ;
- trois couleurs de cadre (noir, gris, blanc) ;
- différentes températures de couleur (3'000 K, 4'200 K, 6'000 K, Dual Color, RGB) ;
- trois types d'alimentations ;
- cinq systèmes de fixation.

Les panneaux ultraplats LED-Solaire sont spécialement recommandés pour équiper les espaces nécessitant une luminosité élevée sans éblouir et sont à même de répondre aux exigences les plus pointues.

Panneaux à large recouvrement

Le 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 afin 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 – 20 cm × 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, mais vos panneaux peuvent également être conçus sur mesure en fonction de vos besoins et contraintes spécifiques. Notamment 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.

N. B. : Les tailles maximales sont de 150 × 60 cm et de 120 × 240 cm.

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.



D

PANNEAUX LED

- D101** Panneaux LED complets 60 x 60 cm gris 30 W
- D102** Panneaux LED complets 120 x 30 cm gris 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
- D201** Systèmes de fixation encastrés / suspendus
- D202** Systèmes de fixation apparents joint négatif
- D203** Systèmes de fixation franc-bord
- D301** Panneaux LED 20 x 20 cm à large recouvrement
- D302** Panneaux LED 30 x 30 cm à large recouvrement
- D303** Panneaux LED 60 x 60 cm à large recouvrement
- D304** Panneaux LED 60 x 60 cm à x-large recouvrement
- D305** Panneaux LED 120 x 30 cm à large recouvrement
- D306** Panneaux LED 120 x 60 cm à large recouvrement
- D307** Panneaux LED sur mesure
- D401** Smart Panel
- D402** Panneaux LED Dual Color
- D403** Panneaux LED RGB
- D501** Panneaux SLIM ronds à encastrer ø18 et ø24 cm
- D502** Panneaux SLIM ronds à encastrer ø30 et ø60 cm
- D503** Panneaux ronds SLIM apparents ø18 et ø24 cm
- D504** Panneaux ronds SLIM apparents ø30 et ø40 cm
- D505** Panneaux ronds SLIM apparents ø60 cm



PANNEAUX LED COMPLETS 60 X 60 CM GRIS 30 W



PANNEAU LED 60 X 60 CM GRIS

Type de LED : 5630
 Alimentation non variable : incluse
 Kit de suspension : inclus
 Dimensions : L600 x L600 x H11 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	KIT	PRIX
VDR-5048-1-4-PP	30 W	2700 lm	4200 K	Panneau LED + Alimentation + Kit de suspension	



PANNEAU LED 60 X 60 CM BLANC

Type de LED : 5630
 Alimentation non variable : incluse
 Kit de suspension : inclus
 Dimensions : L600 x L600 x H11 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	KIT	PRIX
VDR-5048-2-4-PP	30 W	2700 lm	4200 K	Panneau LED + Alimentation + Kit de suspension	



ALIMENTATION

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
 Entrée : 230 V

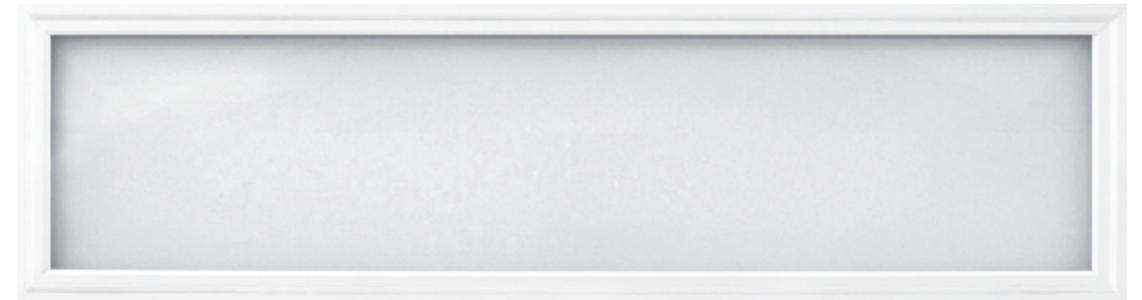


KIT DE SUSPENSION (4 CÂBLES RÉGLABLES DE 120 CM)





PANNEAUX LED COMPLETS 120 X 30 CM GRIS 30 W



PANNEAU LED 120 X 30 CM GRIS

Type de LED : 5630
 Alimentation non variable : incluse
 Kit de suspension : inclus
 Dimensions : L1200 x L300 x H11 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	KIT	PRIX
VDR-5064-1-4-PP	30 W	2700 lm	4200 K	Panneau LED + Alimentation + Kit de suspension	



PANNEAU LED 120 X 30 CM BLANC

Type de LED : 5630
 Alimentation non variable : incluse
 Kit de suspension : inclus
 Dimensions : L1200 x L300 x H11 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	KIT	PRIX
VDR-5064-1-4-PP	30 W	2700 lm	4200 K	Panneau LED + Alimentation + Kit de suspension	



ALIMENTATION

Dimensions : L165 x L45 x H32 mm
 Entrée : 230 V

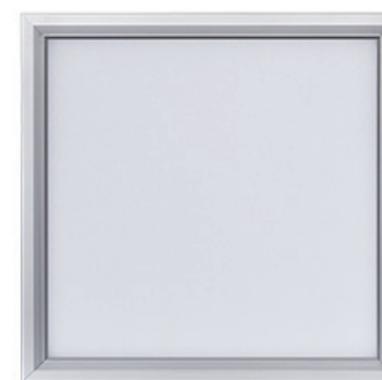


KIT DE SUSPENSION (6 CÂBLES RÉGLABLES DE 120 CM)





PANNEAUX LED 20 X 20 CM 15 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5015-1-1	15 W	1200 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5015-1-4	15 W	1350 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5015-1-2	15 W	1500 lm	Blanc froid 6000 K	Gris	
VDR-5015-2-1	15 W	1200 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5015-2-4	15 W	1350 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5015-2-2	15 W	1500 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	
VDR-5015-3-1	15 W	1200 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5015-3-4	15 W	1350 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	
VDR-5015-3-2	15 W	1500 lm	Blanc froid 6000 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans



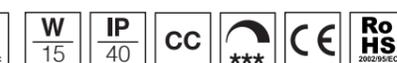
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5015-0-2	15 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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

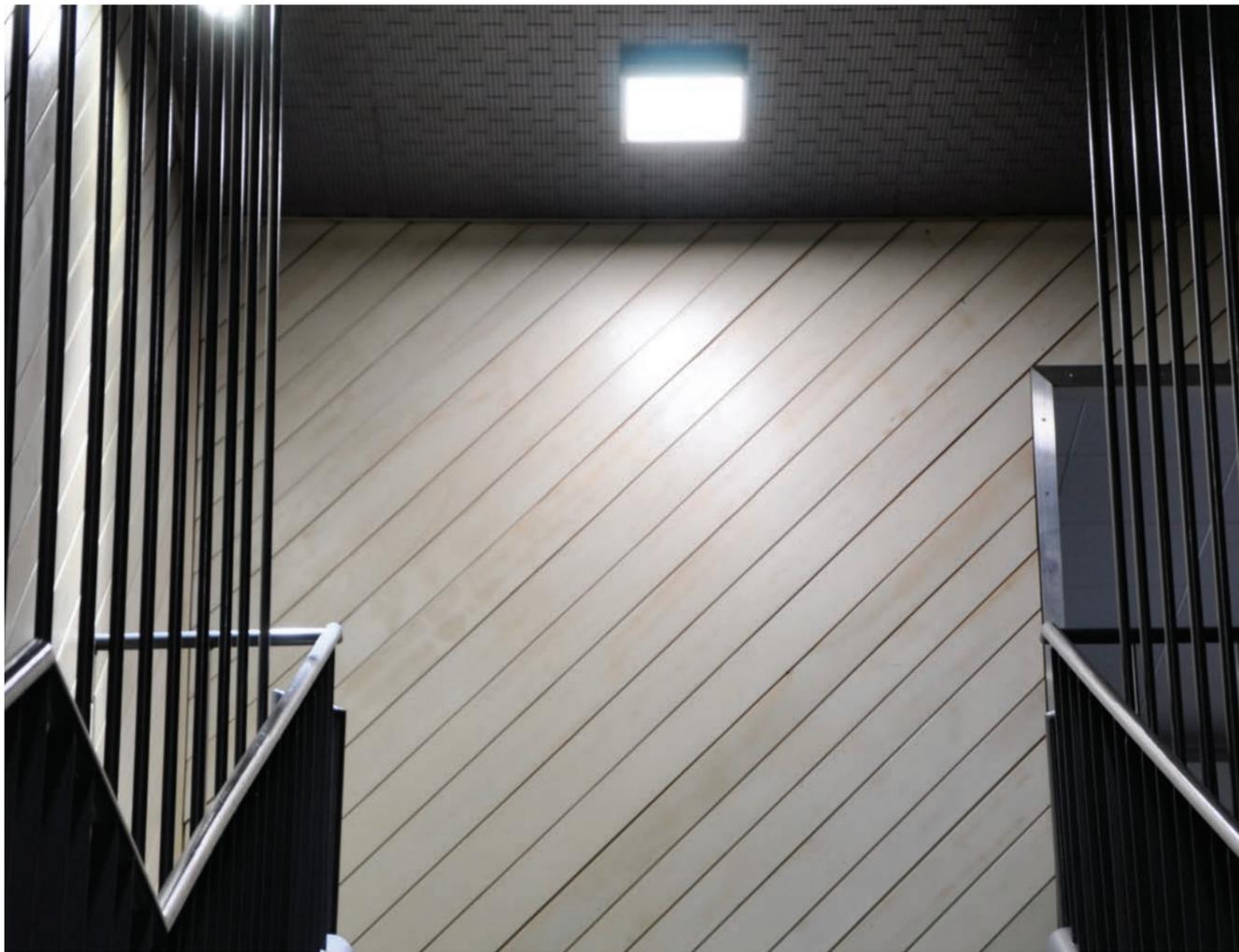


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5115-0-5	15 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 30 X 30 CM 20 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5020-1-1	20 W	1600 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5020-1-4	20 W	1800 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5020-1-2	20 W	2000 lm	Blanc froid 6000 K	Gris	
VDR-5020-2-1	20 W	1600 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5020-2-4	20 W	1800 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5020-2-2	20 W	2000 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	
VDR-5020-3-1	20 W	1600 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5020-3-4	20 W	1800 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	
VDR-5020-3-2	20 W	2000 lm	Blanc froid 6000 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5020-0-2	20 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2601PD / Feller zeprion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5120-0-5	20 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 60 X 60 CM 48 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5048-1-1	48 W	3840 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5048-1-4	48 W	4320 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5048-1-2	48 W	4800 lm	Blanc froid 6000 K	Gris	
VDR-5048-2-1	48 W	3840 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5048-2-4	48 W	4320 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5048-2-2	48 W	4800 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	
VDR-5048-3-1	48 W	3840 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5048-3-4	48 W	4320 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	
VDR-5048-3-2	48 W	4800 lm	Blanc froid 6000 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5048-0-2	48 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2601PD / Feller zeprion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5148-0-5	48 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 62 X 62 CM 54 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5054-1-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5054-1-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5054-2-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5054-2-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5054-3-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5054-3-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5054-0-2	54 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5054-0-4	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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5154-0-5	54 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 62,5 X 62,5 CM 54 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5062-1-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5062-1-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5062-2-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5062-2-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5062-3-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5062-3-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5062-0-2	54 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5162-0-5	54 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 60 X 30 CM 36 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5036-1-1	36 W	2880 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5036-1-4	36 W	3240 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5036-1-2	36 W	3600 lm	Blanc froid 6000 K	Gris	
VDR-5036-2-1	36 W	2880 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5036-2-4	36 W	3240 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5036-2-2	36 W	3600 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	
VDR-5036-3-1	36 W	2880 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5036-3-4	36 W	3240 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	
VDR-5036-3-2	36 W	3600 lm	Blanc froid 6000 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5036-0-2	36 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2601PD / Feller zeprion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5136-0-5	36 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 120 X 15 CM 45 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5045-1-1	45 W	3600 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5045-1-4	45 W	4050 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5045-1-2	45 W	4500 lm	Blanc froid 6000 K	Gris	
VDR-5045-2-1	45 W	3600 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5045-2-4	45 W	4050 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5045-2-2	45 W	4500 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	
VDR-5045-3-1	45 W	3600 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5045-3-4	45 W	4050 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	
VDR-5045-3-2	45 W	4500 lm	Blanc froid 6000 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
 Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5045-0-2	45 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
 Garantie : 2 ans
 Exemples de variateurs compatibles :
 VDR-2601PD / Feller zeprion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5145-0-5	45 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 120 X 30 CM 54 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5064-1-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5064-1-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5064-1-2	54 W	5400 lm	Blanc froid 6000 K	Gris	
VDR-5064-2-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5064-2-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5064-2-2	54 W	5400 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	
VDR-5064-3-1	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5064-3-4	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	
VDR-5064-3-2	54 W	5400 lm	Blanc froid 6000 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5064-0-2	54 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles :
VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5064-0-4	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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5164-0-5	54 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 120 X 60 CM 72 W



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5096-1-1	72 W	5760 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-5096-1-4	72 W	6480 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	
VDR-5096-1-2	72 W	7200 lm	Blanc froid 6000 K	Gris	
VDR-5096-2-1	72 W	5760 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5096-2-4	72 W	6480 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	
VDR-5096-2-2	72 W	7200 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	
VDR-5096-3-1	72 W	5760 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir*	
VDR-5096-3-4	72 W	6480 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir*	
VDR-5096-3-2	72 W	7200 lm	Blanc froid 6000 K	Noir*	



* Sur demande ** Toute couleur RAL possible sur demande (nous consulter)

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5096-0-2	72 W	



ALIMENTATION VARIABLE 1-10 V

Dimensions : L157 x L60 x H36 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5096-0-4	72 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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5196-0-5	72 W	



KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



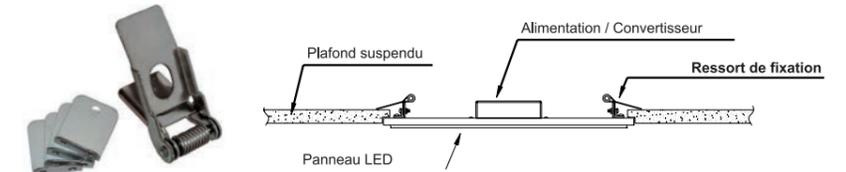
SYSTÈMES DE FIXATION ENCASTRÉS / SUSPENDUS

KIT D'ENCASTREMENT FIN



RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5002-4-4	4 ressorts
VDR-5002-4-6	6 ressorts

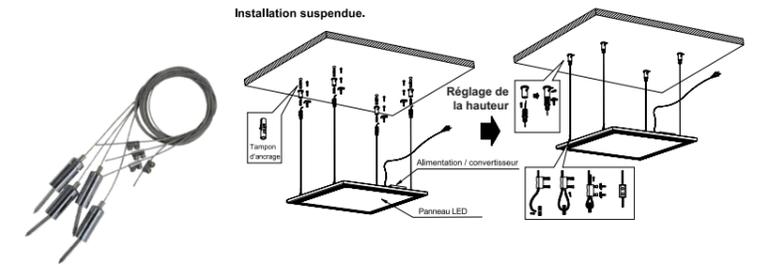
KIT D'ENCASTREMENT FORT



RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5002-6-4	4 ressorts
VDR-5002-6-6	6 ressorts

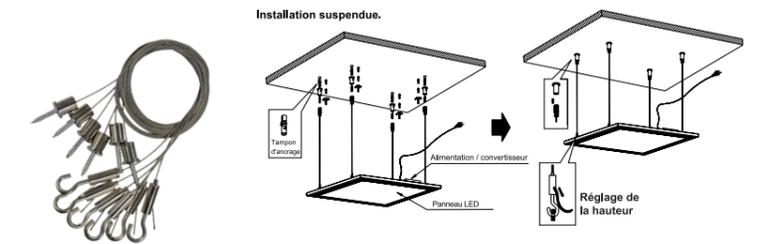
KIT DE SUSPENSION

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5001-1-4-4	4 câbles
VDR-5001-1-4-6	6 câbles



KIT DE SUSPENSION PAR CROCHETS

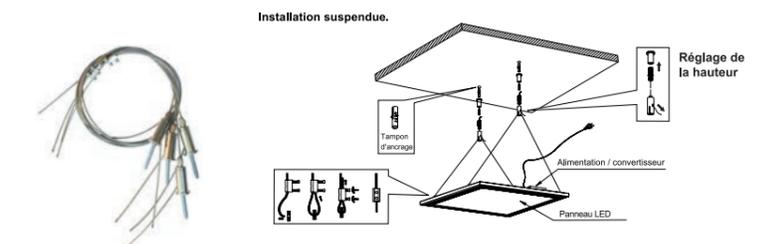
RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5001-1-5-4	4 câbles
VDR-5001-1-5-6	6 câbles



KIT DE SUSPENSION EN Y

Non compatible avec VDR-5045 / VDR-5064 / VDR-5096

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5001-1-6-2	2 câbles
VDR-5001-1-6-3	3 câbles





SYSTÈMES DE FIXATION APPARENTS JOINT NEGATIF



L'alimentation doit être encastrée ou déportée



CADRE APPARENT JOINT NÉGATIF

(prêt à poser)

Matière : aluminium 2 mm

RÉFÉRENCE(S)	PANNEAU COMPATIBLE	COULEUR	PRIX
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 15 cm	Gris	
VDR-5064-0-6	120 x 15 cm	Blanc	
VDR-5064-0-7	120 x 15 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	

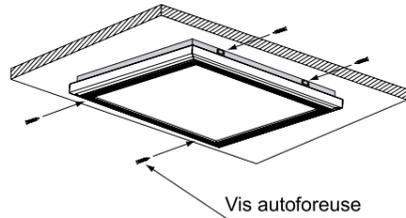
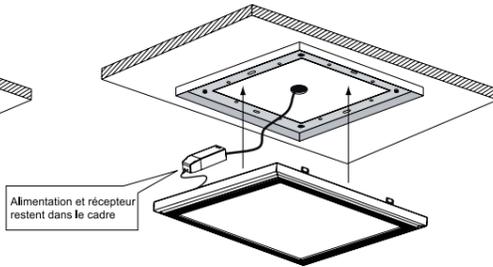
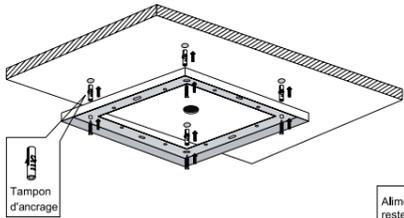
CADRE SLIM APPARENT JOINT NÉGATIF

(prêt à poser)

Matière : aluminium 2 mm

RÉFÉRENCE(S)	PANNEAU COMPATIBLE	COULEUR	PRIX
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 15 cm	Gris	
VDR-5064-0-6S	120 x 15 cm	Blanc	
VDR-5064-0-7S	120 x 15 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	

INSTALLATION APPARENTE



⚠ L'installation de cadres de fixation alu apparents, déportés ou franc-bord requiert d'effectuer une mise à la terre sur chacun des cadres.



SYSTÈMES DE FIXATION FRANC-BORD



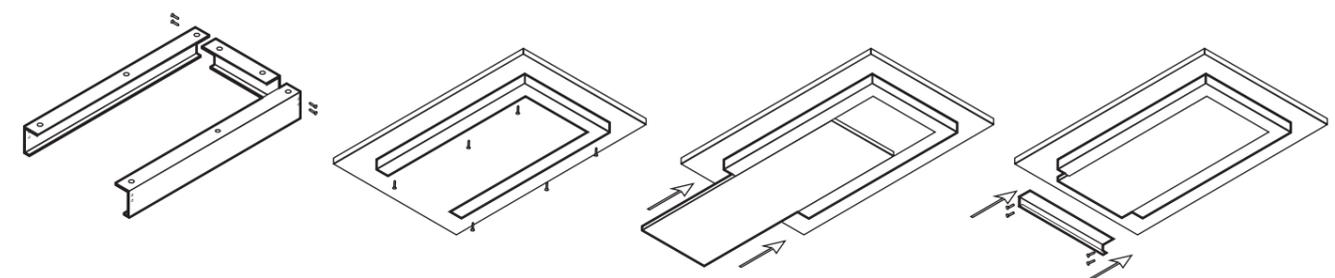
CADRE APPARENT FRANC-BORD

(livré en kit à monter)
À insérer de gauche à droite.

RÉFÉRENCE(S)	DIMENSIONS	COULEUR	PANNEAU COMPATIBLE	PRIX
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	

* Sur demande

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 au apparents, déportés ou franc-bord requiert d'effectuer une mise à la 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.

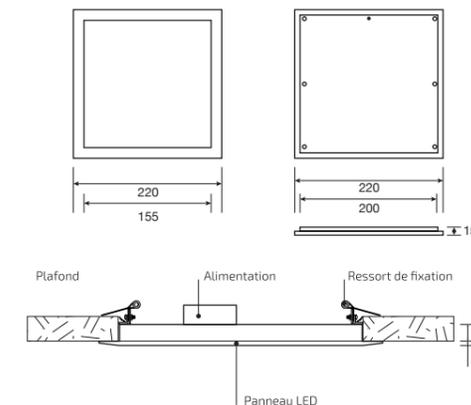


PANNEAUX LED 20 X 20 CM À LARGE RECOUVREMENT



Bord de recouvrement = 10 mm

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.



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. : L220 x L220 x H15 mm
 Dimensions int. : L200 x L200 x H15 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5015-2-1L	15 W	1200 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5015-2-4L	15 W	1350 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	



* Sur demande

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
 Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5015-0-2	15 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
 Garantie : 2 ans
 Exemples de variateurs compatibles :
 VDR-2601PD / Feller zeprion / Feller 40200
 universel LED / Feller 40200 LED / Feller
 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600
 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5015-0-4	15 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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5115-0-5	15 W	



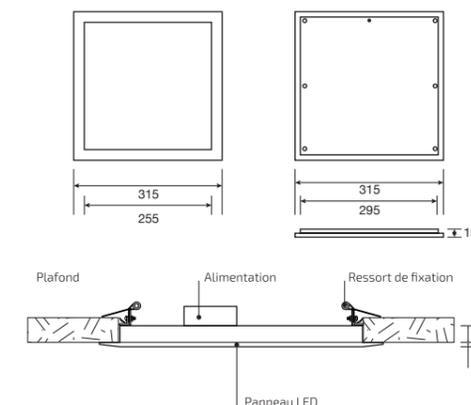
VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 30 X 30 CM À LARGE RECOUVREMENT



Bord de recouvrement = 10 mm



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5020-2-1L	20 W	1600 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5020-2-4L	20 W	1800 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	



* Sur demande

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
 Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5020-0-2	20 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L129 x L44 x H28 mm
 Garantie : 2 ans
 Exemples de variateurs compatibles :
 VDR-2601PD / Feller zeprion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5020-0-4	20 W	



ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
 Garantie : 3 ans
 Compatible avec tout variateur DALI



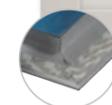
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5120-0-5	20 W	



VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])

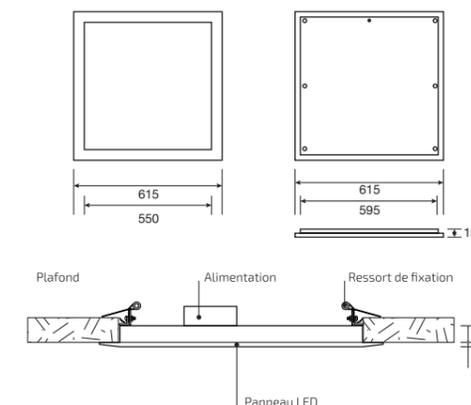


PANNEAUX LED 60 X 60 CM À LARGE RECOUVREMENT



Bord de recouvrement = 10 mm

Le bord de recouvrement de 10 mm permet une finition irréprochable – nette et épurée.



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5048-2-1L	48 W	3840 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5048-2-4L	48 W	4320 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	



* Sur demande

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
 Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5048-0-2	48 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
 Garantie : 2 ans
 Exemples de variateurs compatibles :
 VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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



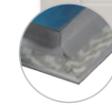
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5148-0-5	48 W	



VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])

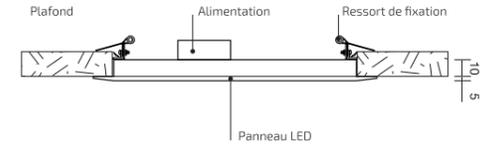
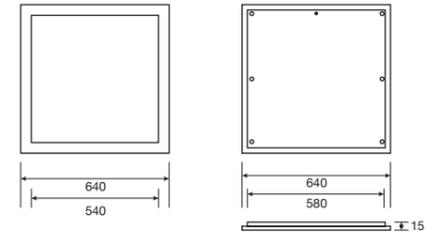


PANNEAUX LED 60 X 60 CM À X-LARGE RECOUVREMENT



Bord de recouvrement = 30 mm

Le bord de recouvrement de 30 mm permet une intégration simple et esthétique du panneau dans tout faux plafond de 585 à 630 mm.



PANNEAU LED 60 X 60 CM À X-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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5048-2-1XL	48 W	3840 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5048-2-4XL	48 W	4320 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	



* Sur demande

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
Garantie : 3 ans



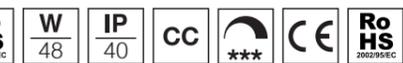
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5048-0-2	48 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
Garantie : 2 ans
Exemples de variateurs compatibles : VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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



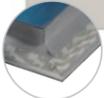
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5148-0-5	48 W	



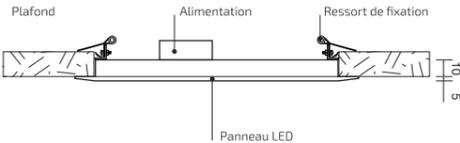
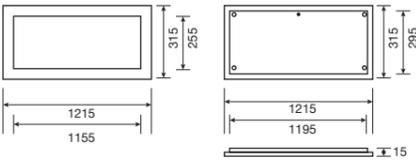
VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 120 X 30 CM À LARGE RECOUVREMENT



Bord de recouvrement = 10 mm



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5064-2-1L	54 W	4320 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5064-2-4L	54 W	4860 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	



* Sur demande

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L160 x L40 x H32 mm
 Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5064-0-2	54 W	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L195 x L45 x H33 mm
 Garantie : 2 ans
 Exemples de variateurs compatibles :
 VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40200
 universel LED / Feller 40200 LED / Feller
 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600
 RL / Gamme Elltako au complet

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5064-0-4	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



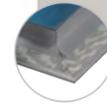
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5164-0-5	54 W	



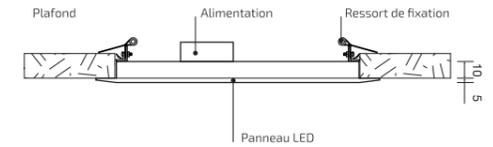
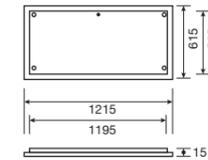
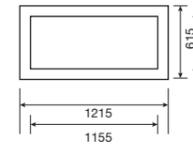
VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX LED 120 X 60 CM À LARGE RECOUVREMENT



Bord de recouvrement = 10 mm



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5096-2-1L	72 W	5760 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	
VDR-5096-2-4L	72 W	6480 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	



* Sur demande

ALIMENTATIONS COMPATIBLES



ALIMENTATION MEAN WELL

Dimensions : L165 x L45 x H32 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5096-0-2	72 W	



ALIMENTATION VARIABLE 1-10 V

Dimensions : L157 x L60 x H36 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5096-0-4	72 W	



ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

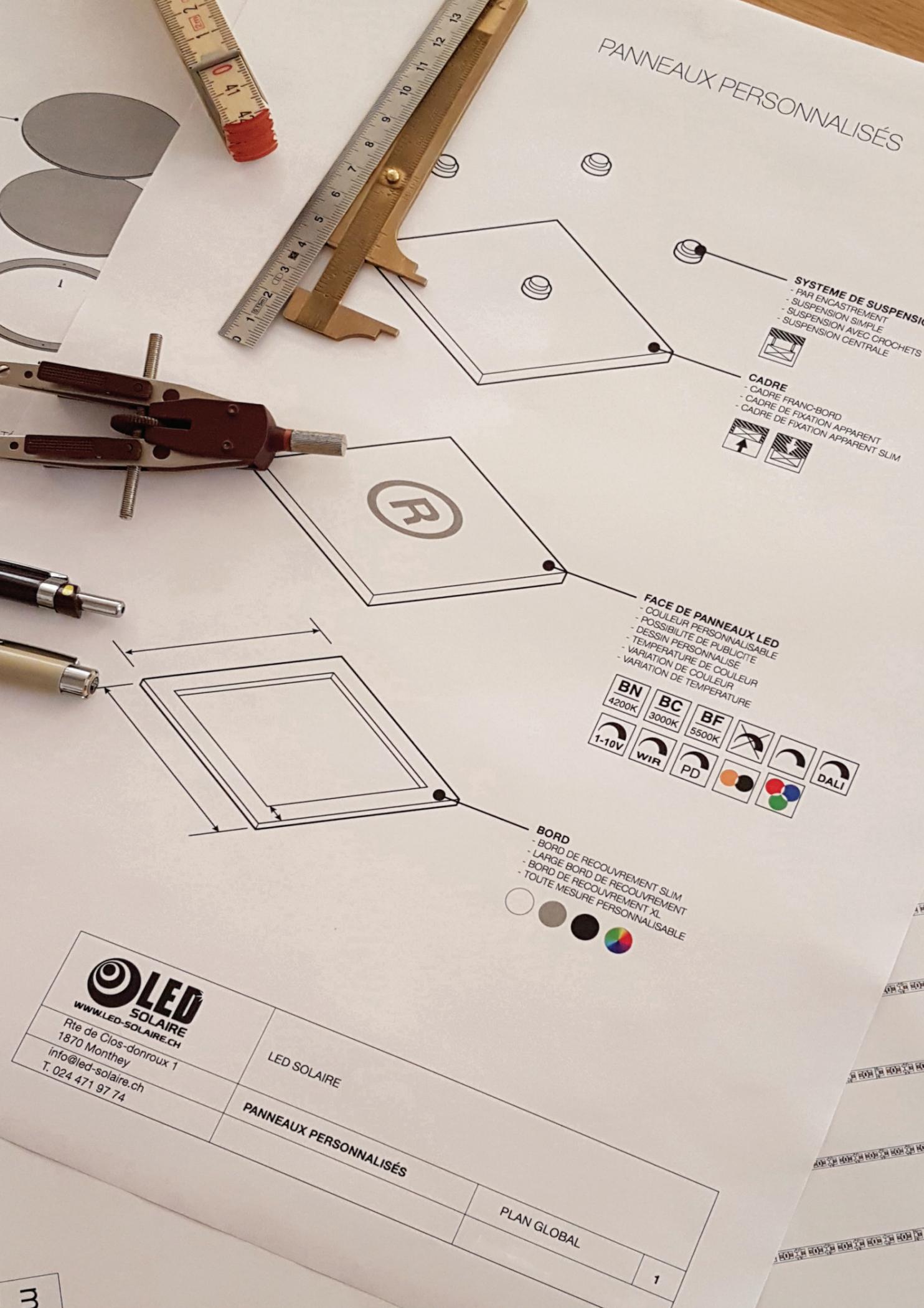
Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI



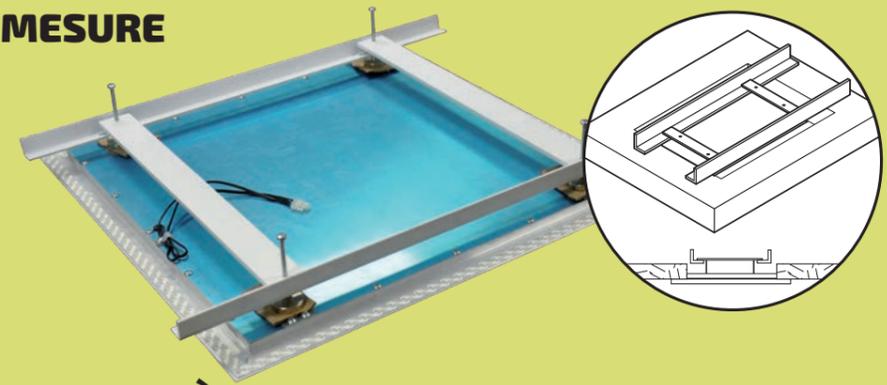
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5196-0-5	72 W	



VARIATION SANS FIL (cf. page C403 [VDR-2802-AP / VDR-2802-CP])



PANNEAUX SUR MESURE



PANNEAUX LED ET SYSTÈMES DE FIXATION SUR MESURE

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.

Main dans la main

En conjuguant suivi personnalisé et solutions conçues au besoin sur mesure, LED-Solaire bouscule les limites imposées par les produits standard – avec toujours pour même objectif la valorisation et l'optimisation maximales des espaces afin que, *in fine*, leurs utilisateurs puissent en profiter pleinement. Tout projet, aussi singulier ou complexe soit-il, est ainsi accompagné – par une équipe de professionnels ultra-investie et pleine de ressources – de A à Z et au plus près de ses exigences spécifiques.

La volonté de regarder au-delà de la ligne d'horizon, 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. Aussi, l'*adaptabilité* est devenue la force maîtresse d'une entreprise qui, depuis sa création, n'a jamais dévié de ses trois axes directeurs : conseiller (toujours de manière claire, détaillée et argumentée), rester à l'écoute, rester flexible.

Une étude rigoureuse et personnalisée de chaque projet

Lorsqu'un projet requiert une étude personnalisée, un conseiller LED-Solaire commence par établir avec précision – après avoir posé les contraintes et exigences qui lui sont spécifiques et dont il faut au préalable impérativement tenir compte. Le lien direct que LED-Solaire entretient avec les meilleurs fabricants mondiaux dont elle importe les produits lui permet d'être extrêmement réactive et lui garantit une certaine latitude d'action. Une marge de manœuvre précieuse qui l'arme d'un avantage concurrentiel non négligeable : être capable, lorsque le projet le nécessite, d'adapter ses produits standard (une assez large partie de son assortiment s'y prêtant du reste plutôt sans grande difficulté) en s'ajustant très vite aux besoins et réalités du terrain. Outre la question des dimensions, couleur de finition et température de couleur des dalles LED LED-Solaire sont bien entendu également définies en fonction du cadre et de l'environnement qui seront les leurs. Relativement au montage, l'entreprise développe

des systèmes de fixation et d'intégration permettant une installation toujours plus optimale des sources lumineuses – éclairage suspendu, éclairage encastré, tout et plus encore peut de ce fait être envisagé. Au besoin, un prototype test totalement personnalisé est réalisé.

Au terme de cette première étape d'analyse/évaluation du projet, l'essentiel finalisé, sur le terrain, s'appuyant sur une expérience éprouvée, les équipes LED-Solaire travaillent avec sérieux et flexibilité – toujours en étroite collaboration avec chaque intervenant.

Savoir-faire, confiance et proximité

Efficace et fiable, l'entreprise a forgé son expertise au fil du temps et de ses désormais innombrables réalisations en de multiples contextes (extérieurs et intérieurs, publics et privés, professionnels et domestiques). En véritable couteau suisse, son principal atout est, de fait, de pouvoir offrir un service performant toujours parfaitement adapté à chaque besoin particulier – que ce soit, par exemple, pour un projet de mise en valeur du patrimoine culturel, un projet d'intégration d'éclairages LED au sein d'armatures de constructions métalliques ou encore, qui sait..., pour votre prochain projet.

Choisir LED-Solaire, c'est bénéficier qui plus est, quoi qu'il arrive, de quatre choses essentielles :

- écoute, et, conseil ;
- produits, et, service de qualité – un excellent rapport qualité/prix maintenu en toutes circonstances ;
- accompagnement, et, assistance – une équipe impliquée toujours prête à intervenir dans les plus brefs délais ;
- contact direct, et, relation de confiance.

Grâce, d'une part, au rayonnement local de l'entreprise et à sa volonté ferme de privilégier la dimension humaine – garantissant un suivi personnalisé de premier ordre – et, d'autre part, à une parfaite connaissance du terrain conjuguée à une importation directe sans intermédiaires, on profite aux côtés de

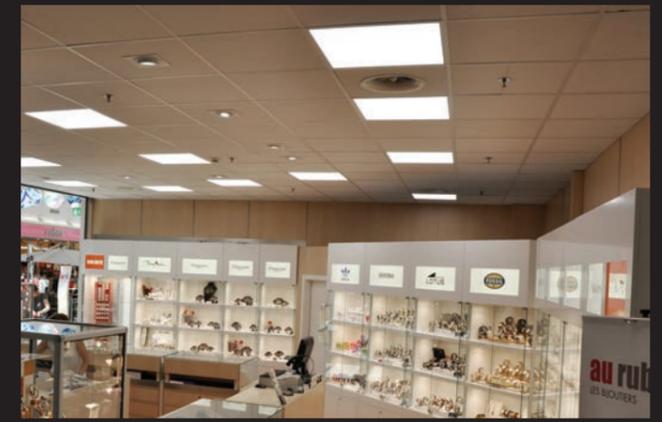
LED-Solaire de la fiabilité d'un prestataire de proximité tout en bénéficiant de tarifs avantageux et d'un savoir-faire éprouvé et reconnu. La pleine et entière satisfaction de chaque partenaire étant une priorité absolue, la totalité de l'effectif LED-Solaire – dans un état d'esprit proactif et, toujours, positif – se mobilise au quotidien afin d'offrir un service et des produits de qualité. Par ailleurs, tout est mis en œuvre pour que les délais soient invariablement conformes à ceux annoncés.

Solutions ad hoc pour espaces commerciaux et professionnels

LED-Solaire propose des solutions sur mesure pour les espaces commerciaux (magasins, restaurants, hôtels...), bureaux) et professionnels en général (entreprises, cabinets...) – notamment afin d'optimiser la fonctionnalité des locaux et le bien-être de la clientèle. Opter pour un nouvel éclairage créatif et performant est toujours un choix avisé qu'on le considère sous l'angle de la productivité ou d'un point de vue strictement commercial et concurrentiel. Quel que soit le secteur d'activité, une solution apte à réveiller, ou renforcer, le potentiel des espaces est livrée clés en main, en toute simplicité.

Écologie - Économie - Esthétique - Efficacité : quatre grands « e », quatre enjeux majeurs

Dernier point important, les panneaux LED LED-Solaire sont la solution idéale pour le remplacement des anciennes dalles équipées de tubes fluorescents. Grâce à l'homogénéité parfaite de leur lumière, ils apportent un confort visuel tout simplement incomparable. Consommation d'énergie – et facture d'électricité – réduites, hautes performances et esthétique irréprochable en font un très bon choix pour les éclairages permanents des hôtels, locaux commerciaux, salons d'exposition, salles de conférences et de réunions, gares et aéroports. De plus, leur allumage est instantané, ils ne dégagent aucune chaleur, ne génèrent aucun scintillement désagréable et affichent en prime une très longue durée de vie. Aussi, comment ne pas se laisser convertir !?





LES PANNEAUX LED SMART PANEL TRAVAILLENT AVEC LEUR ENVIRONNEMENT DIRECT ET S'ADAPTENT À LEUR UTILISATEUR

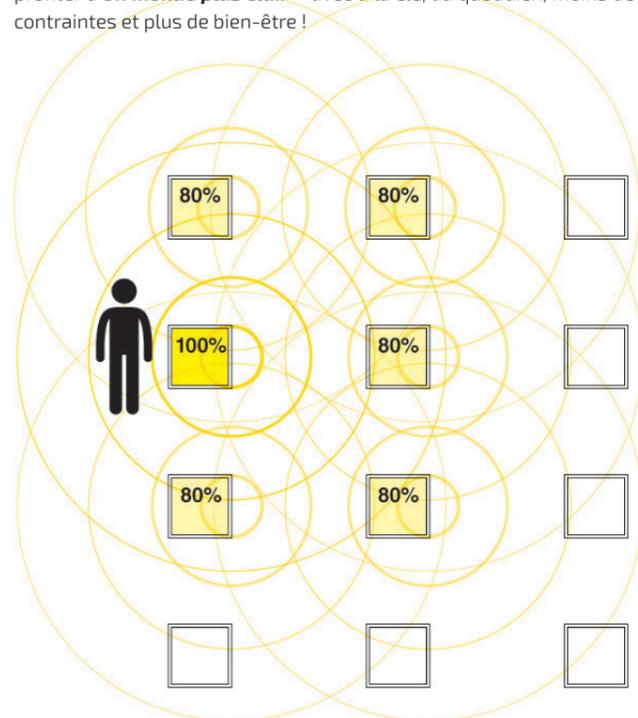
- **INDUISENT UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE TOUJOURS BIENVENUE**
- **AMÉLIORENT L'« EXPÉRIENCE UTILISATEUR », SIMPLIFIENT LA VIE, ASSURENT CONFORT ET TRANQUILLITÉ D'ESPRIT**

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.

Simple 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 inconfortables.

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

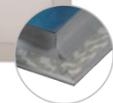
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5040-1-4B	40 W	3600 lm	4200 K	Blanc	



* En option (+ CHF 96.00)

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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE CADRE	PRIX
VDR-5040-1-4L	40 W	3600 lm	4200 K	Blanc	



* En option (+ CHF 96.00)

TÉLÉCOMMANDE POUR GESTION SMART PANEL ET PROGRAMMATION

Piles (2 x AAA) : non incluses
Dimensions : L130 x L43 x H20 mm



RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5040-1-9	

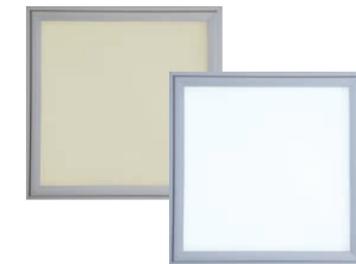
KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)



2500 K

6000 K

PANNEAUX LED DUAL COLOR



PANNEAU LED 30 X 30 CM

Type de LED : 3528
Alimentation 24 V DC : non incluse (cf. page C201)
Dimensions : L300 x L300 x H11 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
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 (cf. page C201)
Dimensions : L600 x L600 x H11 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5040-1-1	30 W	2800 - 3200 lm	De 2500 à 6000 K	



* Sur demande

KIT DE CONTRÔLE DUAL COLOR

Puissance max. : 288 W
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Dimensions : L85 x L45 x H22 mm



RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-CTL-V AC Contrôleur	CHF 86.00
VDR-CTL-V BC Télécommande	CHF 44.00



L'intégralité des kits de gestion Dual Color et DALI est consultable aux pages C301, C404 et C406.

KIT DE FIXATION (cf. pages D201 - D202 - D203)

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 (la fourchette des températures de couleur se situant entre 2'500 et 6'000 K), 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.

[Remarque : L'appareil garde en mémoire le dernier réglage effectué lors de l'allumage.]

N. B. : Fonctionnement à piles.

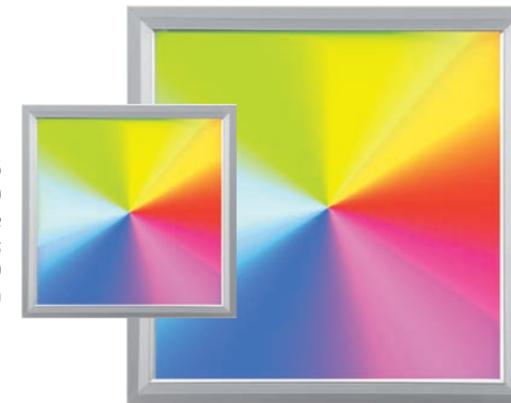


PANNEAUX LED RGB



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(S)	WATTS	LUMENS	COULEUR DE CADRE	DIMENSIONS	PRIX/M
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 DE CONTRÔLE RGB

Puissance : 216 W
Entrée : 12 - 24 V DC
Sortie : 12 - 24 V DC
Dimensions : L85 x L45 x H22 mm



RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-CTL-K Contrôleur et télécommande	



ALIMENTATION 230 V

Entrée : 220 - 240 V
Sortie : 12 V DC - 24 V DC
Dimensions : L90 x L50 x H30 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
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 ET Ø24 CM

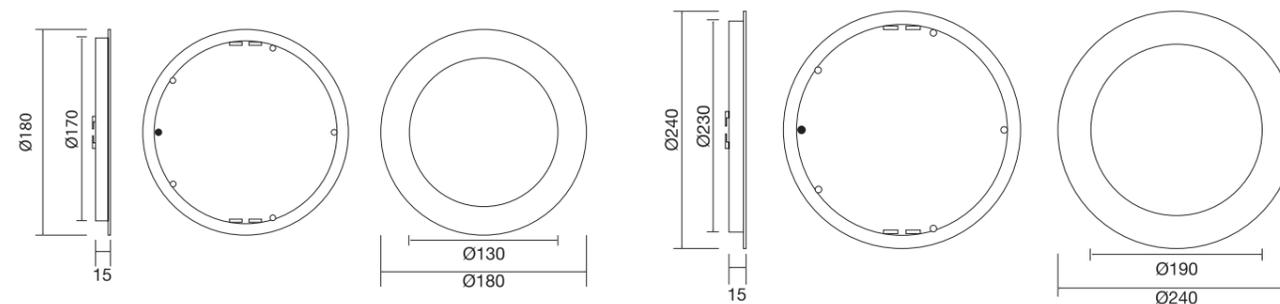


PANNEAU SLIM

Type de LED : SAMSUNG
 Dimensions : Ø180 x H15 mm
 Couleur cadre : blanc
 Kit d'encastrement par ressorts : inclus
 Alimentation : non incluse

PANNEAU SLIM

Type de LED : SAMSUNG
 Dimensions : Ø240 x H15 mm
 Couleur cadre : blanc
 Kit d'encastrement par ressorts : inclus
 Alimentation : non incluse



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
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	



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
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	



ALIMENTATIONS COMPATIBLES

ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
 Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5010-0-2	15 W	
VDR-5012-0-2	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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5115-0-5	15 W	
VDR-5120-0-5	20 W	





PANNEAUX SLIM RONDS À ENCASTRER Ø30 ET Ø60 CM

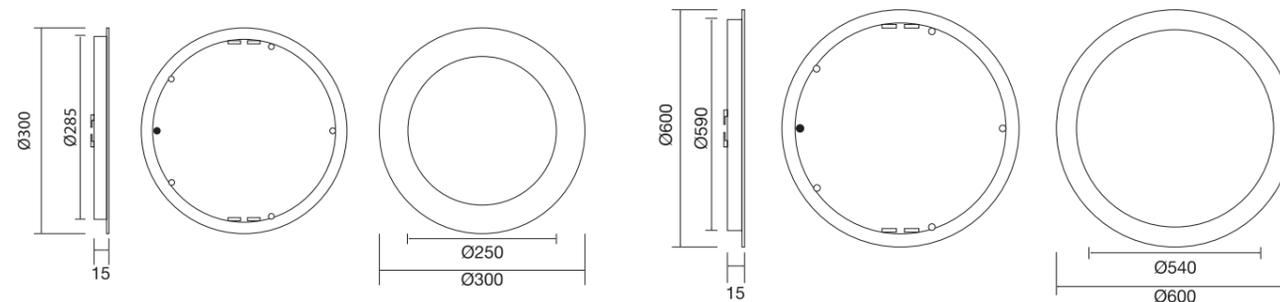


PANNEAU SLIM

Type de LED : SAMSUNG
 Dimensions : Ø300 x H15 mm
 Couleur cadre : blanc
 Kit d'encastrement par ressorts : inclus
 Alimentation : non incluse

PANNEAU SLIM

Type de LED : SAMSUNG
 Dimensions : Ø600 x H15 mm
 Couleur cadre : blanc
 Kit d'encastrement par ressorts : inclus
 Alimentation : non incluse



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
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	



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
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	



ALIMENTATIONS COMPATIBLES

ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L145 x L42 x H30 mm
 Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5025-0-2	20 W	
VDR-5038-0-2	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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5120-0-5	20 W	
VDR-5148-0-5	48 W	





PANNEAUX RONDS SLIM APPARENTS Ø18 ET Ø24 CM



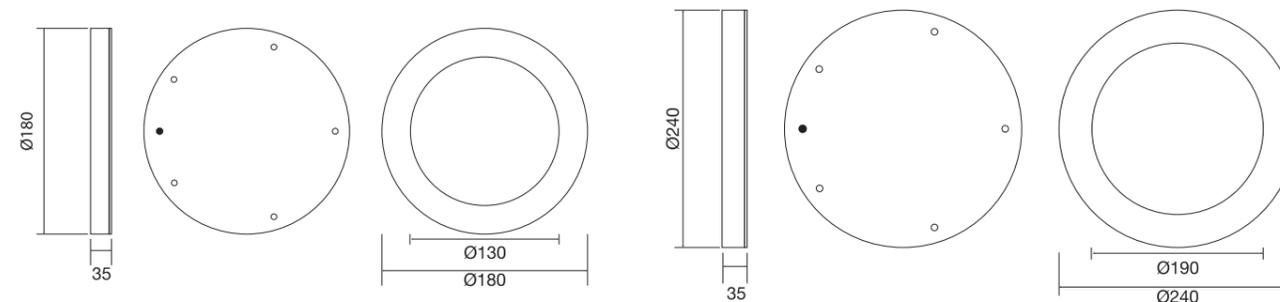
PANNEAU APPARENT SLIM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø180 x H35 mm
Alimentation : non incluse



PANNEAU APPARENT SLIM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø240 x H35 mm
Alimentation : non incluse



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
VDR-9030-3-1	10 W	800 lm	Blanc chaud 2800 K	Ø180 x H35 mm	
VDR-9030-3-2	10 W	900 lm	Blanc neutre 4200 K	Ø180 x H35 mm	



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
VDR-9012-5-1	14 W	1150 lm	Blanc chaud 2800 K	Ø240 x H35 mm	
VDR-9012-5-2	14 W	1270 lm	Blanc neutre 4200 K	Ø240 x H35 mm	



ALIMENTATIONS COMPATIBLES

ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L84 x L57 x H30 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-9030-0-2	15 W	
VDR-9012-0-2	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(S)	WATTS	PRIX
VDR-5115-0-5	15 W	
VDR-5120-0-5	20 W	





PANNEAUX RONDS SLIM APPARENTS Ø30 ET Ø40 CM



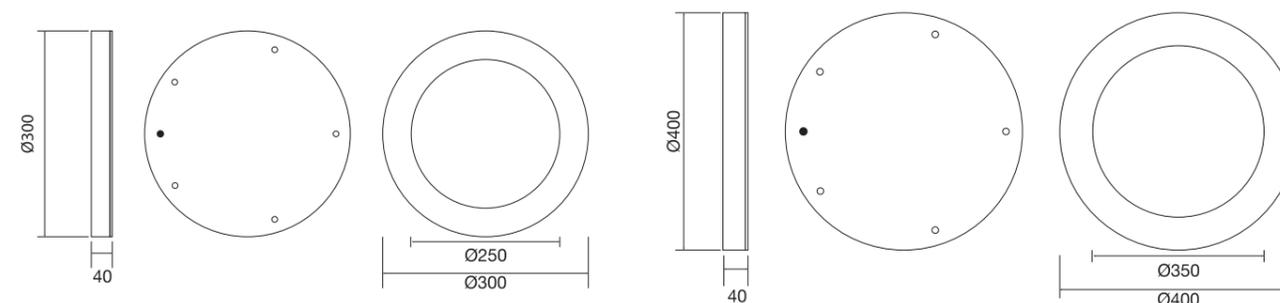
PANNEAU APPARENT SLIM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø300 x H40 mm
Alimentation : non incluse



PANNEAU APPARENT SLIM

Type de LED : SAMSUNG
Dimensions : Ø400 x H40 mm
Alimentation : non incluse



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
VDR-9024-2-1	24 W	1970 lm	Blanc chaud 2800 K	Ø300 x H40 mm	
VDR-9024-2-2	24 W	2180 lm	Blanc neutre 4200 K	Ø300 x H40 mm	



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
VDR-9038-2-1	36 W	2950 lm	Blanc chaud 2800 K	Ø400 x H40 mm	
VDR-9038-2-2	36 W	3240 lm	Blanc neutre 4200 K	Ø400 x H40 mm	



ALIMENTATIONS COMPATIBLES

ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L275 x L30 x H20 mm
Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-9024-0-2	24 W	
VDR-9038-0-2	36 W	



ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dim. : L123,5 x L81,5 x H23 mm
Garantie : 3 ans
Compatible avec tout variateur DALI

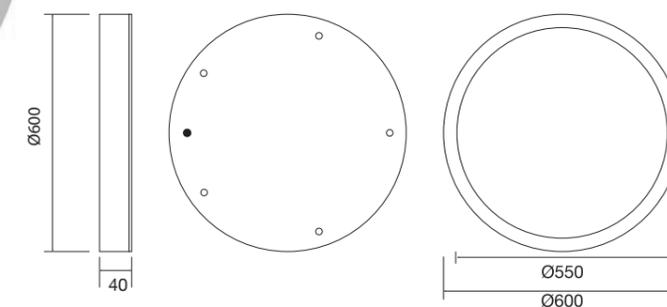


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5136-0-5	36 W	





PANNEAUX RONDS SLIM APPARENTS Ø60 CM



PANNEAU APPARENT ROND SLIM

Type de LED : SAMSUNG
 Dimensions : Ø600 x H40 mm
 Alimentation : non incluse

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-9051-2-1	40 W	3280 lm	Blanc chaud 2800 K	
VDR-9051-2-2	40 W	3600 lm	Blanc neutre 4200 K	



ALIMENTATIONS COMPATIBLES

ALIMENTATION NON VARIABLE

Dimensions : L275 x L30 x H20 mm
 Garantie : 3 ans



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-9051-0-2	48 W	



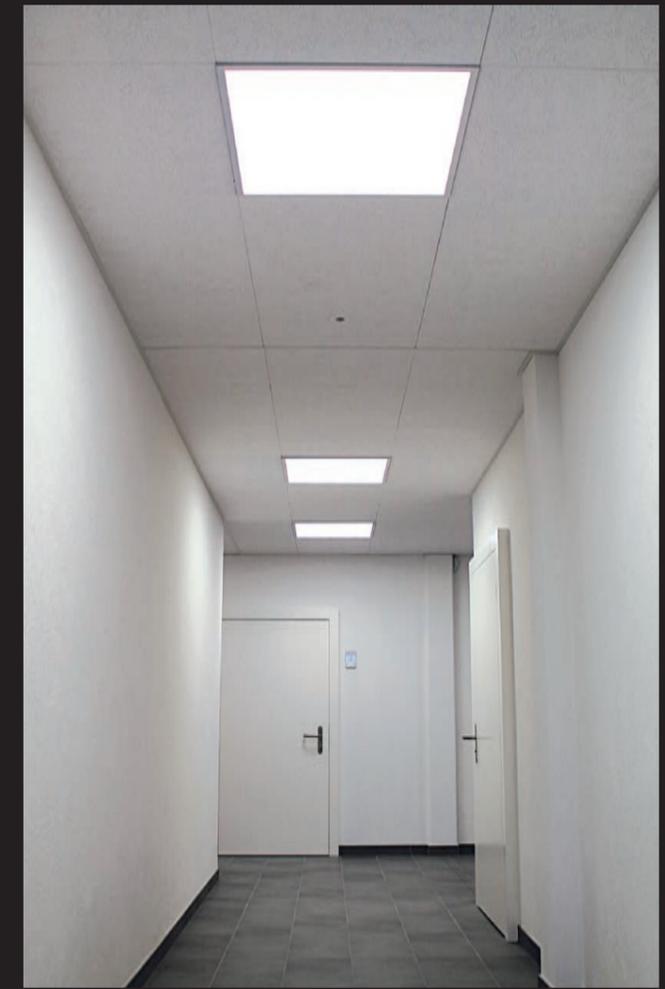
ALIMENTATION MEAN WELL DALI / PUSH DIM

Dimensions : L123,5 x L81,5 x H23 mm
 Garantie : 3 ans
 Compatible avec tout variateur DALI



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	PRIX
VDR-5148-0-5	48 W	

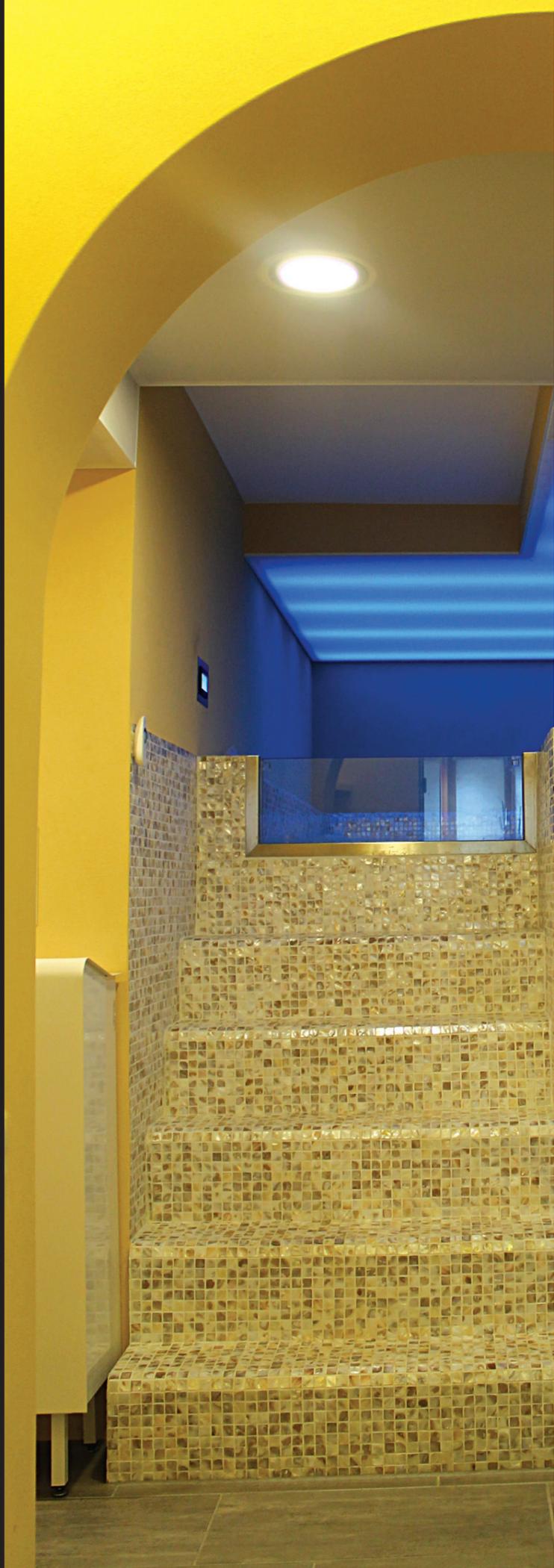




DES SPOTS ET APPLIQUES LED À LA HAUTEUR DE TOUS LES CHANTIERS

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.



E AMPOULES, MODULES D'ÉCLAIRAGE, SPOTS ET APPLIQUES ENCASTRÉES

- E101** Ampoules LED
- E201** Modules pour spots encastrés variables
- E202** Microspots encastrés
- E203** Modules de spots à encastrer SÉRIE ELF
- E204** Collettertes antiéblouissement SÉRIE ELF
- E205** Collettertes antiéblouissement SÉRIE ELF
- E206** Collettertes sans rebord SÉRIE ELF
- E207** Collettertes compactes SÉRIE ELF
- E208** Collettertes carrées SÉRIE ELF
- E209** Spots à encastrer directionnels
- E210** Appliques encastrées SLIM fixes
- E211** Appliques encastrées SLIM rondes non directionnelles
- E212** Modules de spots multidirectionnels à encastrer
- E213** Spots sur rail SHOP LINE 2 noirs
- E214** Spots sur rail SHOP LINE 1 blancs
- E215** Spots apparents multidirectionnels
- E216** Appliques apparentes



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, on n'a plus à se soucier du remplacement récurrent de ses 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, on transforme ainsi une installation 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.



AMPOULES LED

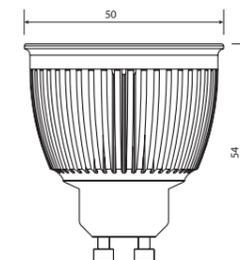


AMPOULE GLOBE E27 VARIABLE

Type de LED : MCOB
Alimentation : 230 V
Dimensions : Ø60 x H110 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-1010-1-1-1	10 W	988 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-1010-1-2-1	10 W	1011 lm	Blanc neutre 4200 K	



AMPOULE SPOT GU10

Type de LED : 1 x COB
Alimentation : 230 V
Dimensions : Ø50 x H54 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-4006-5-1	6 W	430 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-4006-5-2	6 W	520 lm	Blanc neutre 4200 K	

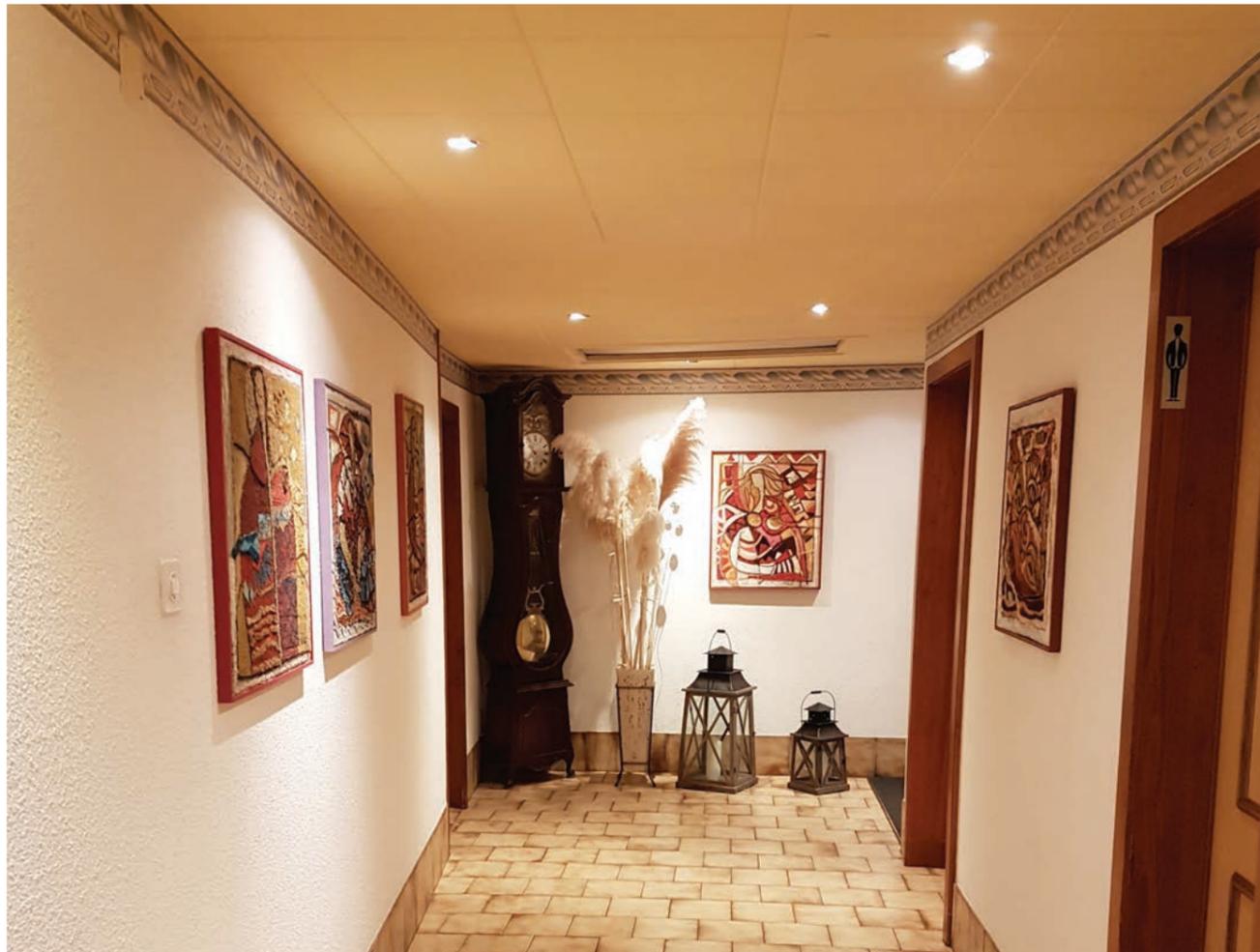


CULOT POUR AMPOULES GU10

Matière : céramique
Connexion : 230 V
Fixation : vis / trous de fixation



RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-GU10	



Le Module de spot encastrable, comme son nom l'indique, est un module à encastrer contenant une source lumineuse – variable dans le cas présent. Esthétiquement discret, d'aspect moderne et design, il se décline en plusieurs variantes : deux températures de couleur, trois couleurs de finition. Il se place très facilement dans les faux plafonds et sa forte luminosité (sans aucun effet d'éblouissement), conjuguée à un large spectre lumineux, permet de joliment mettre en valeur les espaces à équiper (pièces, couloirs...). Pensé et conçu pour répondre à de longues périodes d'utilisation continues, il se prête tout particulièrement à un usage professionnel (éclairage des locaux d'une entreprise [bureaux, réception...], d'un commerce [intérieurs et vitrines], d'un showroom...).

Un spot variable permet par ailleurs, en toute simplicité, de :

- gérer le flux lumineux en ajustant la puissance d'éclairage – afin d'embellir un espace ou de le rendre plus fonctionnel ;
- créer différentes ambiances d'éclairage en fonction des besoins et envies – chaleureuse et lumineuse ou, par exemple, plus tamisée et confidentielle.

Cela se révèle très utile notamment lorsqu'il s'agit d'accueillir différentes activités – ne requérant pas, toutes, forcément la même luminosité – en un même lieu.

Solution de substitution écologique, et, économique aux anciens éclairages encastrés équipés d'ampoules fluorescentes ou halogènes, ce produit permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économie d'électricité tout en offrant la triple garantie suivante :

- aucune surchauffe – les LEDs restent tièdes même après des heures d'utilisation ;
- aucun temps d'attente avant d'atteindre la puissance d'éclairage maximale ;
- aucun rayonnement ultraviolet, infrarouge ou radio.

MODULES POUR SPOTS ENCASTRÉS VARIABLES



MODULE DE SPOT BLANC

Type de LED : SHARP
Alimentation variable : incluse (L88 x L38 x H22 mm)
Dimensions : Ø50 x H83 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
VDR-5019-8-1-1	9 W	720 lm	Blanc chaud 3200 K	Variable	
VDR-5019-8-2-1	9 W	810 lm	Blanc neutre 4200 K	Variable	

MODULE DE SPOT GRIS

Type de LED : SHARP
Alimentation variable : incluse (L88 x L38 x H22 mm)
Dimensions : Ø50 x H83 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
VDR-5029-8-1-1	9 W	720 lm	Blanc chaud 3200 K	Variable	
VDR-5029-8-2-1	9 W	810 lm	Blanc neutre 4200 K	Variable	

MODULE DE SPOT NOIR

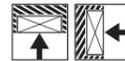
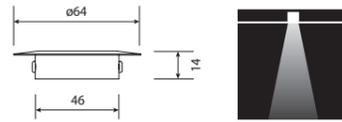
Type de LED : SHARP
Alimentation variable : incluse (L88 x L38 x H22 mm)
Dimensions : Ø50 x H83 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
VDR-5039-8-1-1	9 W	720 lm	Blanc chaud 3200 K	Variable	
VDR-5039-8-2-1	9 W	810 lm	Blanc neutre 4200 K	Variable	



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	NBRE DE SPOTS	PRIX
VDR-5003-0-1	3,5 W	135 lm	Blanc chaud 2800 K	1 variable	
VDR-5003-0-2	3,5 W	160 lm	Blanc froid 5000 K	1 variable	

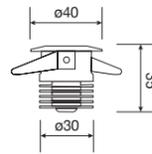


Montage en série possible - avec un max. de 6 spots (nous consulter)

Exemples de variateurs compatibles : Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

MINISPOT 3,5 W FIXE

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation variable : incluse (L27 x L37 x H21 mm)
Dimensions : Ø40 x H35 mm

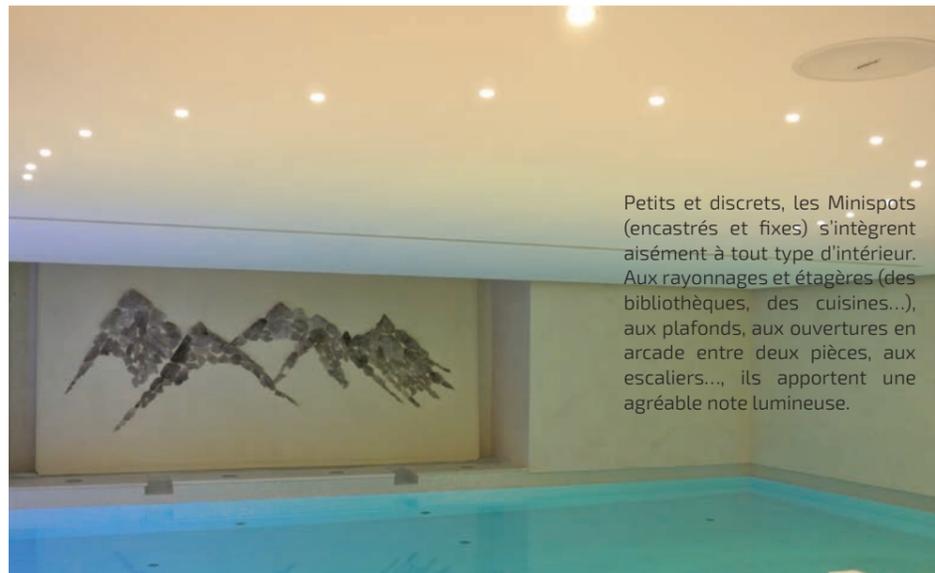


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	NBRE DE SPOTS	PRIX
VDR-5004-0-1	3,5 W	245 lm	Blanc chaud 2800 K	1 variable	
VDR-5004-0-2	3,5 W	280 lm	Blanc froid 4200 K	1 variable	

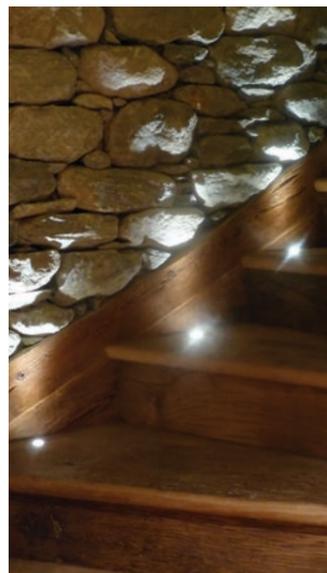


Montage en série possible - avec un max. de 6 spots (nous consulter)

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



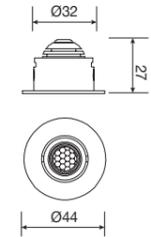
Petits et discrets, les Minispots (encastrés et fixes) s'intègrent aisément à tout type d'intérieur. Aux rayonnages et étagères (des bibliothèques, des cuisines...), aux plafonds, aux ouvertures en arcade entre deux pièces, aux escaliers..., ils apportent une agréable note lumineuse.



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

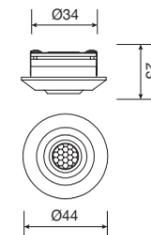


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5101-6-1	1 W	90 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-5101-6-2	1 W	100 lm	Blanc neutre 4000 K	



MICROSPOT MULTIDIRECTIONNEL

Type de LED : CREE XP-E
Alimentation non variable : incluse (L37 x L26 x H21 mm)
Dimensions : Ø44 x H23 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5101-5-1	1 W	90 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-5101-5-2	1 W	100 lm	Blanc neutre 4000 K	



Le Microspot directionnel encastré - pour un éclairage ponctuel, précis et décoratif - diffuse une lumière agréable, 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 (waters, escaliers...). 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 :

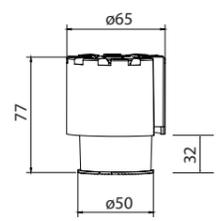
- un large champ des possibles - de la fonction de balisage à une utilisation au plafond ;
- une installation simple et rapide ;
- une fabrication (aluminium) de qualité, une finition soignée ;
- il ne chauffe pratiquement pas.



MODULES DE SPOTS À ENCASTRER SÉRIE ELF



- 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.

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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
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

ELF-5015-NV
 Dimensions : L115 x L45 x H29 mm



ALIMENTATION VARIABLE DALI

ELF-5015-DA
 Dimensions : L131 x L44 x H30 mm

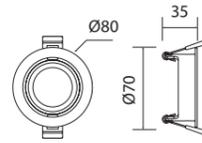


IP 20
CC
☞
CE
RoHS 2002/95/EC
PHILIPS

IP 20
CC
DALI
CE
RoHS 2002/95/EC

COLLERETTE ELF130

Dimensions : $\varnothing 80 \times H35$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 80 \times H105$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 2 côtés



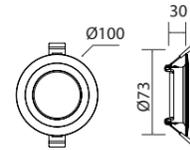
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-130B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-130N	Noir	



COLLERETTE ELF145

Dimensions : $\varnothing 100 \times H30$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 100 \times H95$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 2 côtés



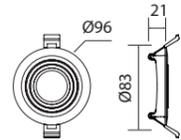
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-145B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-145N	Noir	



COLLERETTE ELF124

Dimensions : $\varnothing 96 \times H21$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 96 \times H90$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 4 côtés



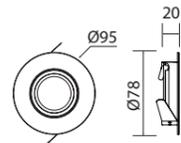
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-124B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-124N	Noir	



COLLERETTE ELF123

Dimensions : $\varnothing 95 \times H20$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 95 \times H90$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 2 côtés



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-123B	Blanc	

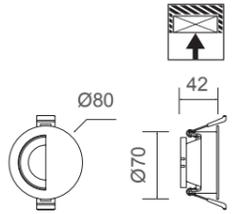
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-123N	Noir	



COLLERETTES ANTIÉBLOUISSEMENT SÉRIE ELF

COLLERETTE ELF133

Dimensions : $\varnothing 80 \times H42$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 80 \times H115$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 1 côté



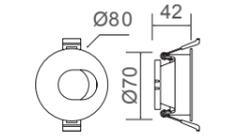
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-133B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-133N	Noir	



COLLERETTE ELF134

Dimensions : $\varnothing 80 \times H42$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 80 \times H115$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 1 côté



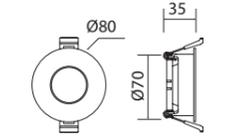
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-134B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-134N	Noir	



COLLERETTE ELF135

Dimensions : $\varnothing 80 \times H35$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 80 \times H105$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Non orientable



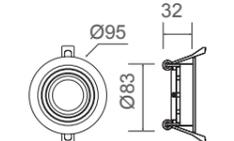
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-135B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-135N	Noir	



COLLERETTE ELF115

Dimensions : $\varnothing 95 \times H32$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 95 \times H105$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 4 côtés



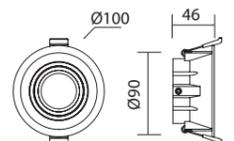
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-115B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-115N	Noir	



COLLERETTE ELF117

Dimensions : $\varnothing 100 \times H46$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 100 \times H120$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 4 côtés



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-117B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-117N	Noir	





COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX



Noir (N)



Or mat (OM)



Or miroir (OB)



Argent mat (AM)

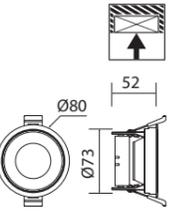


Argent miroir (AB)

COLLERETTES ANTIÉBLOUISSEMENT SÉRIE ELF

COLLERETTE ELF131

Dimensions : $\varnothing 80 \times H52$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 80 \times H120$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 2 côtés



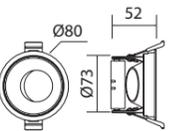
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-131B-N	Blanc	Noir	
ELF-131B-AM	Blanc	Argent mat	
ELF-131B-AB	Blanc	Argent miroir	
ELF-131B-OM	Blanc	Or mat	
ELF-131B-OB	Blanc	Or miroir	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-131N-N	Noir	Noir	
ELF-131N-AM	Noir	Argent mat	
ELF-131N-AB	Noir	Argent miroir	
ELF-131N-OM	Noir	Or mat	
ELF-131N-OB	Noir	Or miroir	

 x2  → Mèche de perçage (cf. page E208)

COLLERETTE ELF132

Dimensions : $\varnothing 80 \times H52$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 80 \times H125$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 1 côté



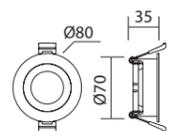
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-132B-N	Blanc	Noir	
ELF-132B-AM	Blanc	Argent mat	
ELF-132B-AB	Blanc	Argent miroir	
ELF-132B-OM	Blanc	Or mat	
ELF-132B-OB	Blanc	Or miroir	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-132N-N	Noir	Noir	
ELF-132N-AM	Noir	Argent mat	
ELF-132N-AB	Noir	Argent miroir	
ELF-132N-OM	Noir	Or mat	
ELF-132N-OB	Noir	Or miroir	

  → Mèche de perçage (cf. page E208)

COLLERETTE ELF136

Dimensions : $\varnothing 80 \times H35$ mm
 Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 80 \times H105$ mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Non orientable



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-136B-N	Blanc	Noir	
ELF-136B-AM	Blanc	Argent mat	
ELF-136B-OM	Blanc	Or mat	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-136N-N	Blanc	Noir	
ELF-136N-AM	Blanc	Argent mat	
ELF-136N-OM	Blanc	Or mat	

  → Mèche de perçage (cf. page E208)



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 : $\varnothing 84 \times H42$ mm
Dimensions avec ELF-5015 : $\varnothing 84 \times H115$ mm
Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
Non orientable



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-137B-N	Blanc	Noir	
ELF-137B-AM	Blanc	Argent mat	
ELF-137B-AB	Blanc	Argent miroir	
ELF-137B-OM	Blanc	Or mat	
ELF-137B-OB	Blanc	Or miroir*	



→ Mèche de perçage (cf. page E208)

* Sur demande

COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX



- 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...!

COLLERETTE ELF138

Dimensions : $L75 \times L80 \times H55$ mm
Dimensions avec ELF-5015 : $L75 \times L80 \times H115$ mm
Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
Non orientable



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-138B-N	Blanc	Noir	
ELF-138B-AM	Blanc	Argent mat	
ELF-138B-OM	Blanc	Or mat	



COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX



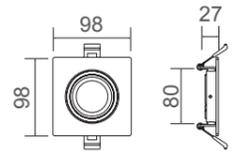


COLLERETTES COMPACTES SÉRIE ELF



COLLERETTE ELF139

Dimensions : L98 x L98 x H27 mm
 Dimensions avec ELF-5015 : L98 x L98 x H90 mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 4 côtés



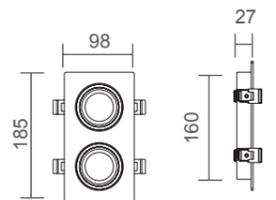
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-139B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-139N	Noir	



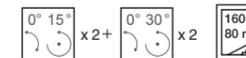
COLLERETTE ELF140

Dimensions : L185 x L98 x H27 mm
 Dimensions avec ELF-5015 : L185 x L98 x H90 mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 4 côtés



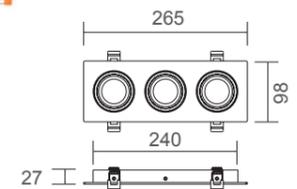
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-140B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-140N	Noir	



COLLERETTE ELF141

Dimensions : L265 x L98 x H27 mm
 Dimensions avec ELF-5015 : L265 x L98 x H90 mm
 Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
 Orientable : 4 côtés



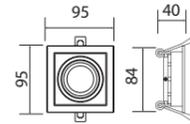
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-141B	Blanc	

RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-141N	Noir	

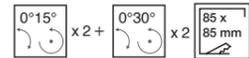


COLLERETTE ELF114

Dimensions de la collerette : L95 x L95 x H40 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L95 x L95 x H105 mm
Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
Orientable : 4 côtés



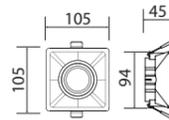
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-114B	Blanc	



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-114N	Noir	

COLLERETTE ELF120

Dimensions : L105 x L105 x H45 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L105 x L105 x H116 mm
Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
Orientable : 4 côtés



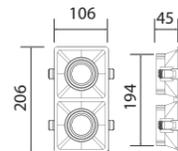
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-120B	Blanc	



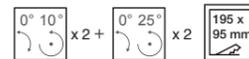
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-120N	Noir	

COLLERETTE ELF121

Dimensions : L206 x L106 x H45 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L206 x L106 x H115 mm
Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
Orientable : 4 côtés



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-121B	Blanc	

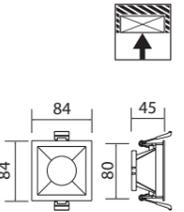


RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	PRIX
ELF-121N	Noir	

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-5015 ; GU10 ; MR16
Non orientable



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-142B-N	Blanc	Noir	
ELF-142B-AM	Blanc	Argent mat	
ELF-142B-OM	Blanc	Or mat	



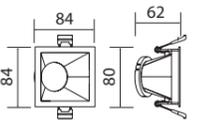
RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-142N-N	Noir	Noir	
ELF-142N-AM	Noir	Argent mat	
ELF-142N-OM	Noir	Or mat	

COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX



COLLERETTE ELF143

Dimensions : L84 x L84 x H62 mm
Dimensions avec ELF-5015 : L84 x L84 x H135 mm
Compatibilité : ELF-5015 ; GU10 ; MR16
Non orientable



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-143B-N	Blanc	Noir	
ELF-143B-AM	Blanc	Argent mat	
ELF-143B-OM	Blanc	Or mat	



RÉFÉRENCE(S)	C. DE FINITION	C. FINITION RÉFLECTEUR	PRIX
ELF-143N-N	Noir	Noir	
ELF-143N-AM	Noir	Argent mat	
ELF-143N-OM	Noir	Or mat	

COULEURS DE FINITION DES RÉFLECTEURS AU CHOIX



MÈCHES DE DÉCOUPE POUR SÉRIE ELF

(pour découpe de bois, FERMACELL et placoplâtre)



RÉFÉRENCE(S)	DIMENSIONS	PRIX
MEC-70	ø70 x H37 mm	
MEC-75	ø75 x H37 mm	
MEC-80	ø80 x H37 mm	
MEC-85	ø85 x H37 mm	
MEC-90	ø90 x H37 mm	
MEC-95	ø95 x H37 mm	



MODULE DE SPOT 5011

Type de LED : BRIDGELUX
Alimentation : incluse
Dimensions : Ø55 x H61 mm (H77 mm avec collerette)

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	ÉQUIVALENCE HALOGÈNE	VARIATION	PRIX
VDR-5011-X-1	10 W	1000 lm	Blanc chaud 2800 K	~ 50 W	Variable	
VDR-5011-X-2	10 W	1100 lm	Blanc neutre 4200 K	~ 50 W	Variable	
VDR-5011-X-1D	10 W	1000 lm	Blanc chaud 2800 K	~ 50 W	Variable DALI	
VDR-5011-X-2D	10 W	1100 lm	Blanc neutre 4200 K	~ 50 W	Variable DALI	



ALIMENTATION VARIABLE

Dimensions : L115 x L44 x H28 mm
(INCLUDE avec 5011-X-1 et 2)



Exemples de variateurs compatibles : VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet

ALIMENTATION VARIABLE DALI

Dimensions : L36 x L93 x H20 mm
(INCLUDE avec 5011-X-1D et 2D)



Exemples de variateurs compatibles : Feller zeptrion 331112 / Feller 40080

SPOTS À ENCASTRER DIRECTIONNELS



COLLERETTE RONDE - BLANC MAT

D. extérieur : Ø85 x H23 mm
D. de perçement : Ø75 mm
Compatible uniquement avec VDR-5011-X-X

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5010-BM	



COLLERETTE - BLANC MAT

D. extérieur : L90 x L90 x H23 mm
D. de perçement : Ø80 mm
Compatible uniquement avec VDR-5011-X-X

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5011-BM	



COLLERETTE - GRIS PERLÉ

D. extérieur : Ø85 x H23 mm
D. de perçement : Ø75 mm
Compatible uniquement avec VDR-5011-X-X

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5010-GP	



COLLERETTE - GRIS PERLÉ

D. extérieur : L90 x L90 x H23 mm
D. de perçement : Ø80 mm
Compatible uniquement avec VDR-5011-X-X

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5011-GP	



COLLERETTE - NOIR MAT

D. extérieur : Ø85 x H23 mm
D. de perçement : Ø75 mm
Compatible uniquement avec VDR-5011-X-X

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5010-NM	



COLLERETTE - GRIS BROSSÉ

D. extérieur : L90 x L90 x H23 mm
D. de perçement : Ø80 mm
Compatible uniquement avec VDR-5011-X-X

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5011-GB	



COLLERETTE - CHROMÉ

D. extérieur : L90 x L90 x H23 mm
D. de perçement : Ø80 mm
Compatible uniquement avec VDR-5011-X-X

RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-5010-CH	



Besoin d'un éclairage homogène et puissant ? LED-Solaire vous exauce le temps de compter jusqu'à trois :

- une alimentation,
- un spot,
- une collerette,

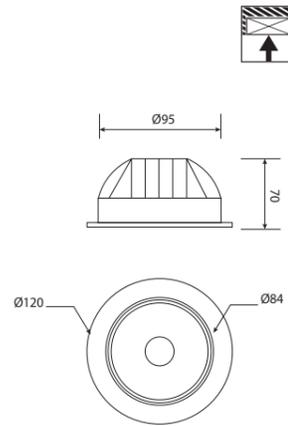
et vous voilà prêt à repartir avec le produit idéal !

[N. B. : Mèche de perçage (cf. page E208)]



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

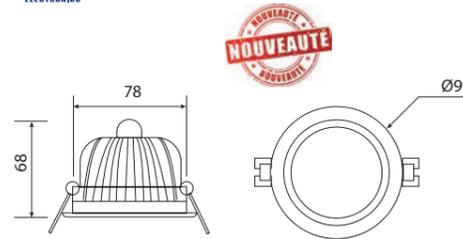


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5005-2-1	6,5 W	580 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-5005-2-2	6,5 W	700 lm	Blanc froid 5000 K	



SPOT ENCASTRÉ FIXE ÉTANCHE

Type de LED : 2835
Alimentation non variable : incluse (déportée)
Dimensions : Ø90 x H68 mm
Découpe : Ø80 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5008-1-1IP	8 W	640 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-5008-1-2IP	8 W	720 lm	Blanc neutre 4000 K	



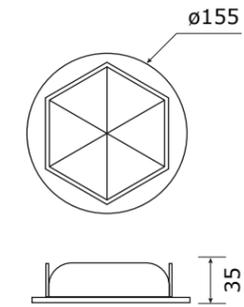
* Sur demande



APPLIQUES ENCASTRÉES SLIM FIXES

APPLIQUE ENCASTRÉE SLIM RONDE

Type de LED : SMD 2828
Alimentation : incluse (L80 x L51 x H32 mm)
Dimensions : Ø155 x H35 mm

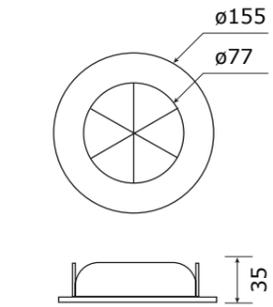


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5012-157-0	12 W	930 lm	Blanc chaud 2800 K	



APPLIQUE ENCASTRÉE SLIM RONDE

Type de LED : SMD 2828
Alimentation : incluse (L80 x L51 x H32 mm)
Dimensions : Ø155 x H35 mm

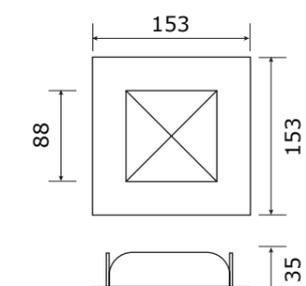


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5012-155-0	12 W	930 lm	Blanc chaud 2800 K	
VDR-5012-155-1	12 W	960 lm	Blanc neutre 4200 K	



APPLIQUE CARRÉE

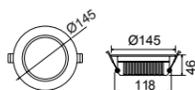
Type de LED : 120 x SMD 2828
Alimentation : incluse (L80 x L51 x H32 mm)
Dimensions : L153 x L153 x H35 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5012-150-0	12 W	930 lm	Blanc chaud 2800 K	
VDR-5012-150-1	12 W	960 lm	Blanc neutre 4200 K	
VDR-1001	Boîtier d'encastrement L140 x L140 x H75 mm			



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.



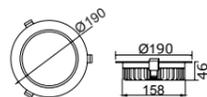
APPLIQUE ENCASTRÉE SLIM 12 W

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(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	VARIATION	PRIX
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	



* Disponible sur demande



APPLIQUE ENCASTRÉE SLIM 15 W

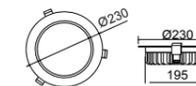
Type de LED : SMD SAMSUNG 5630
Alimentation : incluse (L88 x L38 x H21 mm)
Dimensions : Ø190 x H46 mm
Dimension de découpe : Ø160 mm
Couleur de finition : blanc

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	VARIATION	PRIX
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	



* 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(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	VARIATION	PRIX
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(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	VARIATION	PRIX
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 spot(s) –, 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

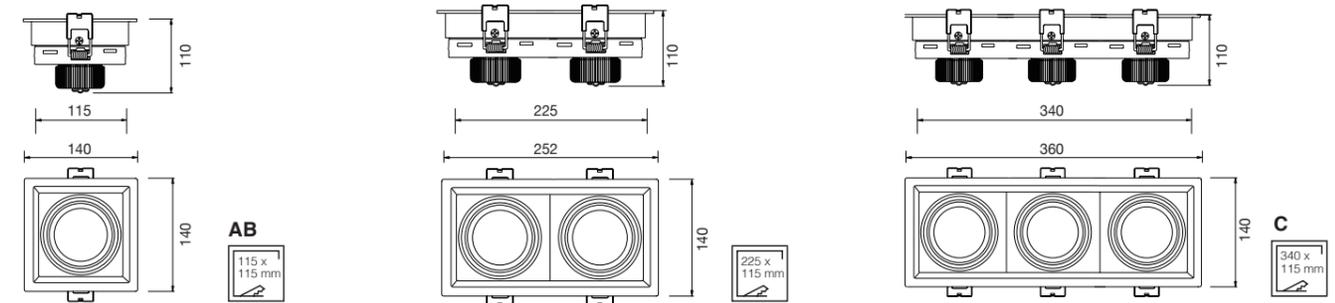
Alimentation variable : incluse (L107 x L43 x H23 mm) (1 pièce par module)

Couleur : noir

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	TYPE DE MODULE	VARIATION	PRIX
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 (2 x)	
VDR-5013-2-2N	2 x 15 W	Blanc neutre 4000 K	2 x 1550 lm	B	Variable (2 x)	
VDR-5013-3-1N	3 x 15 W	Blanc chaud 3000 K	3 x 1350 lm	C	Variable (3 x)	
VDR-5013-3-2N	3 x 15 W	Blanc neutre 4000 K	3 x 1550 lm	C	Variable (3 x)	



Exemples de variateurs compatibles : VDR-2601PD / Feller zeptrion / Feller 40200 universel LED / Feller 40200 LED / Feller 40420 RLC / Feller 40600 RLC / Feller 40600 RL / Gamme Eltako au complet



C

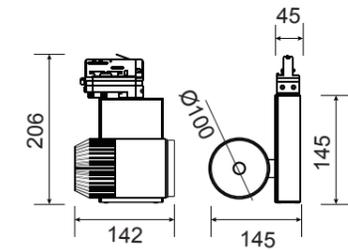


SPOTS SUR RAIL SHOP LINE 2 NOIR



SPOT NOIR SUR RAIL

Type de LED : 1820 CREE
Alimentation non variable : incluse
Dimensions : Ø100 x L142 x H206 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-6025-3-1N	30 W	2340 lm	Blanc chaud 3000 K	



* Disponible sur demande



RAIL 230 V

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : 100 et 200 cm

RÉFÉRENCE(S)	LONGUEUR	PRIX
VDR-6002-2-1	100 cm	
VDR-6002-2-2	200 cm	



* Disponible sur demande

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'on le considère 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 : on influe sur l'atmosphère d'un lieu, et donc, sur les émotions, on influe sur les émotions, et donc, sur la productivité et le comportement d'achat.

RACCORD DE RAILS DROIT

Alimentation : triphasée 230 V
Dimension : L105 mm



RÉFÉRENCE(S)	PRIX	RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-6002-4		VDR-6002-6	



RACCORD DE RAILS D'ANGLE

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : L70 x L70 mm





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.

SPOTS SUR RAIL SHOP LINE 1 BLANC



SPOT BLANC SUR RAIL

Type de LED : 1 x CREE
Alimentation non variable : incluse
Dimensions : Ø88 x H140 mm

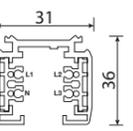
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-6025-1-1	23 W	1794 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-6025-1-2	23 W	1886 lm	Blanc neutre 4200 K	
VDR-6025-1-3	23 W	1978 lm	Blanc froid 5000 K	



* Disponible sur demande

RAIL 230 V

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : 100 et 200 cm



RÉFÉRENCE(S)	LONGUEUR	PRIX
VDR-6001-1-1	100 cm	
VDR-6001-1-2	200 cm	



* Disponible sur demande

RACCORD DE RAILS L

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : L70 x L70 mm



RÉFÉRENCE(S)	PRIX	RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-6001-5		VDR-6001-3	



RACCORD FLEXIBLE

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : L250 x H35 mm



RÉFÉRENCE(S)	PRIX	RÉFÉRENCE(S)	PRIX
VDR-6001-8		VDR-6001-7	



RACCORD DE RAILS DROIT

Alimentation : triphasée 230 V
Dimension : L105 mm



RACCORD DE RAILS T

Alimentation : triphasée 230 V
Dimensions : L105 x L70 mm



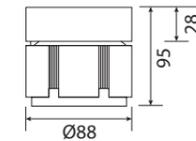
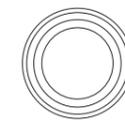


SPOTS APPARENTS MULTIDIRECTIONNELS



SPOT APPARENT MULTIDIRECTIONNEL

Type de LED : CREE XP-E
Alimentation : incluse
Dimensions : Ø88 x H95 mm

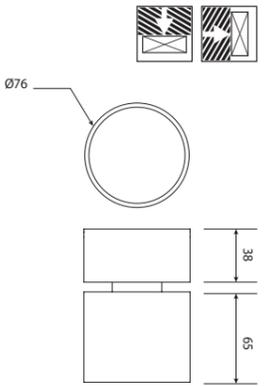


Ce produit est idéal lorsqu'il est question de placer sporadiquement un spot ou deux. Au-delà, on optera plutôt pour une solution LED mieux adaptée comme, par exemple, le Spot sur rail (numéro de référence VDR-6025-1).

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-9309-1-1N	9 W	850 lm	3000 K	Noir	Non variable	
VDR-9309-1-2N	9 W	900 lm	4000 K	Noir	Non variable	
VDR-9309-1-1B	9 W	850 lm	3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-9309-1-2B	9 W	900 lm	4000 K	Blanc	Non variable	
VDR-9309-1-1ND	9 W	850 lm	3000 K	Noir	Variable	
VDR-9309-1-2ND	9 W	900 lm	4000 K	Noir	Variable	



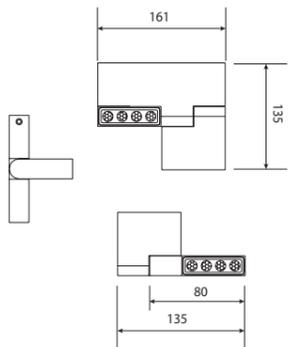
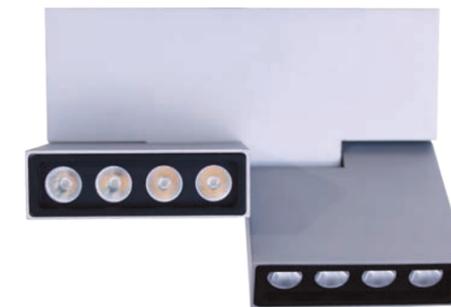
APPLIQUES APPARENTES



APPLIQUE RONDE FIXE

Type de LED : CREE XP-E
Alimentation : incluse
Dimensions : Ø76 x H110 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	3000 K	4000 K	PRIX
VDR-9006-1-1	6 W	540 lm	Blanc chaud	3000 K		
VDR-9006-1-2	6 W	600 lm	Blanc neutre	4000 K		



APPLIQUE DIRECTIONNELLE

Type de LED : CREE XP-E
Alimentation : incluse
Dimensions : L161 x L25 x H135 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	3000 K	4000 K	COULEUR DE FINITION	PRIX
VDR-9108-1-1	8 x 1 W	720 lm	Blanc chaud	3000 K		Gris	
VDR-9108-1-2	8 x 1 W	800 lm	Blanc neutre	4000 K		Gris	
VDR-9108-2-1	8 x 1 W	720 lm	Blanc chaud	3000 K		Noir	
VDR-9108-2-2	8 x 1 W	800 lm	Blanc neutre	4000 K		Noir	







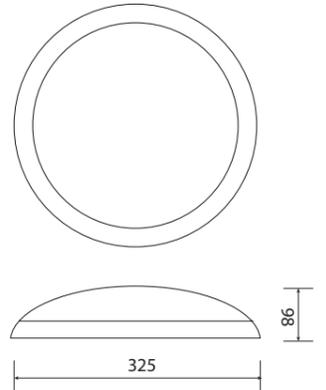
F

PLAFONNIERS

- F101** Plafonniers ronds non étanches IP42
- F102** Plafonniers FRAMELESS ronds étanches IP54
- F103** Plafonniers FRAMELESS carrés étanches IP54
- F104** Plafonniers SLIM carrés non étanches IP40
- F105** Plafonniers étanches avec détecteur et/ou secours IP65
- F106** Plafonniers étanches avec détecteur et/ou secours IP65
- F107** Plafonniers étanches avec détecteur et fonction corridor IP65



PLAFONNIERS RONDS NON ÉTANCHES IP42



PLAFONNIER ROND NON ÉTANCHE

Type de LED : SMD 2835
 Alimentation : incluse
 Dimensions : Ø325 x H98 mm
 Couleur de finition : blanc

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR		TEMP. COULEUR	FONCTION(S)	PRIX
VDR-9020-2-1-BDO	18 W	1737 lm	Blanc chaud	3000 K		ON/OFF	
VDR-9020-2-2-BDO	18 W	1782 lm	Blanc neutre	4000 K		ON/OFF	
VDR-9020-2-1-BD	18 W	1737 lm	Blanc chaud	3000 K		Détecteur + Corridor	
VDR-9020-2-2-BD	18 W	1782 lm	Blanc neutre	4000 K		Détecteur + Corridor	
VDR-9020-2-1-BS	18 W	1737 lm	Blanc chaud	3000 K		Secours	
VDR-9020-2-2-BS	18 W	1782 lm	Blanc neutre	4000 K		Secours	



Ne manquant pas d'atouts, voilà une nouveauté LED-Solaire (usage en intérieur uniquement) qui devrait aisément convaincre !

→ **UN DESIGN SOBRE ET ÉPURÉ, UNE FORME ARRONDIE TRÈS ÉLÉGANTE**

→ **UNE OUVERTURE/FERMETURE ULTRAPRATIQUE**

→ **UN TEMPS DE POSE RECORD (UNE POIGNÉE DE SECONDES CHRONO !)**

Ce sobriissime plafonnier rond LED-Solaire est muni d'un détecteur de présence, invisible cela va sans dire, dont la portée s'étend jusqu'à six mètres de distance environ. Il distingue le jour de la nuit, s'allume instantanément – au maximum de sa puissance d'éclairage dès les premiers instants – lorsqu'une personne entre dans son champ de détection et s'éteint lorsqu'elle s'en éloigne. Très facile à fixer, il est idéal pour équiper les 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...). Afin de parer à toute situation, il a également été pourvu d'un éclairage secouru – en cas de coupure de courant, une batterie intégrée et autonome prend le relais et lui permet de continuer à fonctionner. 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.

LED-Solaire – continûment à l'affût de solutions nouvelles, simples et efficaces, pouvant faire gagner temps et argent à ses partenaires – est toujours fier de vous présenter ce genre de produit novateur, foncièrement bien conçu, pratique et simplifiant ô combien la vie de son éclairé acquéreur. D'ailleurs, de manière plus générale, qui a dit que la vie devait à tout prix être compliquée !? Devenez partenaire LED-Solaire et, pour vous, elle ne sera plus dorénavant qu'un long fleuve tranquille !

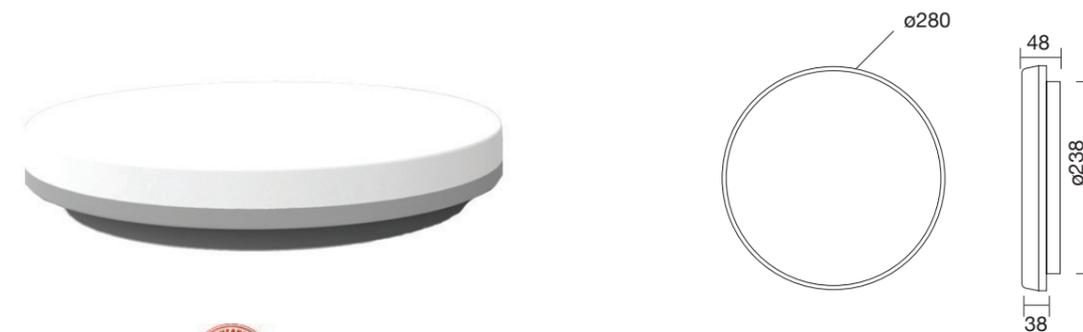


Le plafonnier idéal pour tout utilisateur désireux de se simplifier la vie !

- DESIGN FIN ET ÉPURÉ, DISCRET
- INSTALLATION POSSIBLE EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR, AU PLAFOND OU EN FAÇADE
- MONTAGE ULTRARAPIDE (PAR SIMPLE CLIC)
- AVEC OU SANS DÉTECTEUR
- ÉCLAIRAGE DIFFUS

Ce produit ne saurait mieux faire pour simplifier la vie de son utilisateur. Il est disponible en deux tailles, deux températures de couleur, deux formes différentes et son montage est d'une extrême simplicité (un simple clic et le tour est joué !). Il peut être installé indifféremment à l'intérieur ou à l'extérieur et que l'on choisisse de le monter au plafond ou en façade, avec ou sans détecteur, la finesse de son design lui permet de s'intégrer à la perfection à tout type d'environnement.

PLAFONNIERS FRAMELESS RONDS ÉTANCHES IP54



PLAFONNIER ROND 18 W



Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Couleur de finition : blanc
Dimensions : ø280 x H48 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR		FONCTION(S)	PRIX
VDR-9018-3-1	18 W	1720 lm	Blanc chaud	3000 K	Sans détecteur	
VDR-9018-3-1D	18 W	1720 lm	Blanc chaud	3000 K	Avec détecteur	
VDR-9018-3-2	18 W	1840 lm	Blanc neutre	4000 K	Sans détecteur	
VDR-9018-3-2D	18 W	1840 lm	Blanc neutre	4000 K	Avec détecteur	



PLAFONNIER ROND 24 W



Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Couleur de finition : blanc
Dimensions : ø330 x H48 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR		FONCTION(S)	PRIX
VDR-9024-3-1	24 W	2604 lm	Blanc chaud	3000 K	Sans détecteur	
VDR-9024-3-1D	24 W	2604 lm	Blanc chaud	3000 K	Avec détecteur	
VDR-9024-3-2	24 W	2786 lm	Blanc neutre	4000 K	Sans détecteur	
VDR-9024-3-2D	24 W	2786 lm	Blanc neutre	4000 K	Avec détecteur	

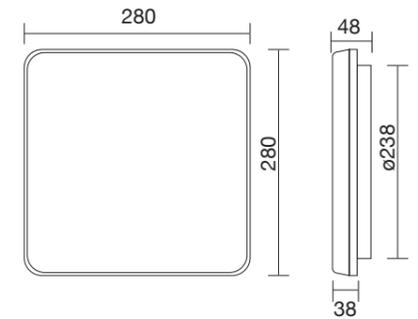


PLAFONNIERS FRAMELESS CARRÉS ÉTANCHES IP54



PLAFONNIER CARRÉ 18 W

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Couleur de finition : blanc
Dimensions : L280 x L280 x H48 mm

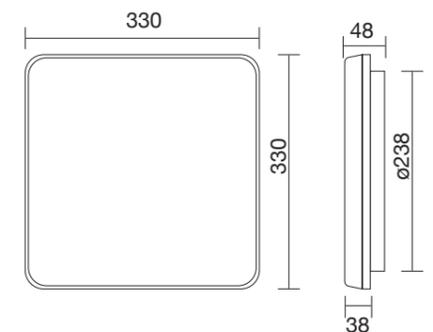


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	FONCTION(S)	DIMENSIONS	PRIX
VDR-9018-4-1	18 W	1827 lm	Blanc chaud 3000 K	Sans détecteur	L280 x L280 x H48 mm	
VDR-9018-4-1D	18 W	1827 lm	Blanc chaud 3000 K	Avec détecteur	L280 x L280 x H48 mm	
VDR-9018-4-2	18 W	1955 lm	Blanc neutre 4000 K	Sans détecteur	L280 x L280 x H48 mm	
VDR-9018-4-2D	18 W	1955 lm	Blanc neutre 4000 K	Avec détecteur	L280 x L280 x H48 mm	



PLAFONNIER CARRÉ 24 W

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Couleur de finition : blanc
Dimensions : L330 x L330 x H48 mm

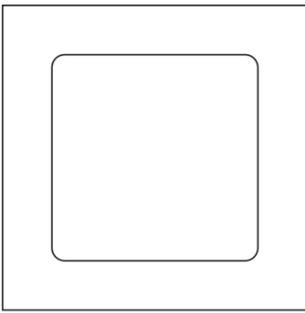
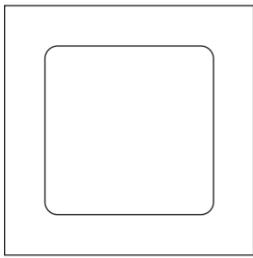


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	FONCTION(S)	DIMENSIONS	PRIX
VDR-9024-4-1	24 W	2670 lm	Blanc chaud 3000 K	Sans détecteur	L330 x L330 x H48 mm	
VDR-9024-4-1D	24 W	2670 lm	Blanc chaud 3000 K	Avec détecteur	L330 x L330 x H48 mm	
VDR-9024-4-2	24 W	2857 lm	Blanc neutre 4000 K	Sans détecteur	L330 x L330 x H48 mm	
VDR-9024-4-2D	24 W	2857 lm	Blanc neutre 4000 K	Avec détecteur	L330 x L330 x H48 mm	





PLAFONNIERS SLIM CARRÉS NON ÉTANCHES IP40



180

240



PLAFONNIER SLIM CARRÉ 18 CM

Type de LED : SAMSUNG
 Alimentation : incluse (L110 x L45 x H19 mm)
 Dimensions : L180 x L180 x H35 mm
 Couleur de cadre : blanc

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-9010-6-1	10 W	800 lm	Blanc chaud 2800 K	
VDR-9010-6-2	10 W	900 lm	Blanc neutre 4200 K	



* Disponible sur demande

PLAFONNIER SLIM CARRÉ 24 CM

Type de LED : SAMSUNG
 Alimentation : incluse (L110 x L45 x H19 mm)
 Dimensions : L240 x L240 x H35 mm
 Couleur de cadre : blanc

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-9012-6-1	14 W	1150 lm	Blanc chaud 2800 K	
VDR-9012-6-2	14 W	1270 lm	Blanc neutre 4200 K	



* Disponible sur demande



→ **ESTHÉTIQUES, ROBUSTES, PUISSANTS ET FONCTIONNELS**

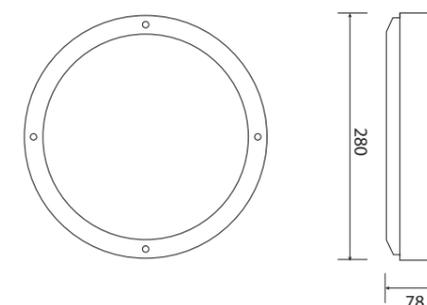
LED-Solaire innove avec une nouvelle génération de plafonniers – robustes et puissants – mariant esthétique et fonctionnalité.

- **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 nouveaux 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 par-

ties communes d'un hôtel (couloirs, entrée, cages d'escalier...) ou d'un immeuble (cave, buanderie...). Le détecteur, invisible cela va sans dire, 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 secours – en cas de coupure de courant, 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 AVEC DÉTECTEUR ET/OU SECOURS IP65



PLAFONNIER ROND ÉTANCHE

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Dimensions : Ø280 x H78 mm

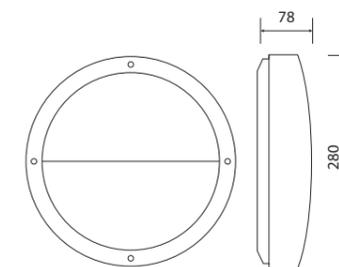
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	FONCTION(S)	PRIX
VDR-9020-6-2-BO	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	ON/OFF	
VDR-9020-6-2-NO	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir	ON/OFF	
VDR-9020-6-2-B	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Détecteur	
VDR-9020-6-2-N	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir	Détecteur	
VDR-9020-6-2-BS	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Détecteur + Secours	
VDR-9020-6-2-NS	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir	Détecteur + Secours	



* Disponible sur demande



PLAFONNIERS ÉTANCHES AVEC DÉTECTEUR ET/OU SECOURS IP65



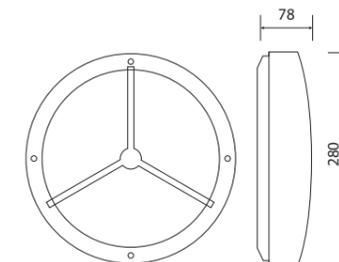
PLAFONNIER AVEC DÉTECTEUR

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Dimensions : Ø280 x H78 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	FONCTION(S)	PRIX
VDR-9020-7-2-B0	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	ON/OFF	
VDR-9020-7-2-N0	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir	ON/OFF	
VDR-9020-7-2-B	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Détecteur	
VDR-9020-7-2-N	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir	Détecteur	
VDR-9020-7-2-BS	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Détecteur + Secours	
VDR-9020-7-2-NS	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir	Détecteur + Secours	



* Disponible sur demande



PLAFONNIER AVEC DÉTECTEUR

Type de LED : SMD 3528
Alimentation : incluse
Dimensions : Ø280 x H78 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	FONCTION(S)	PRIX
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	



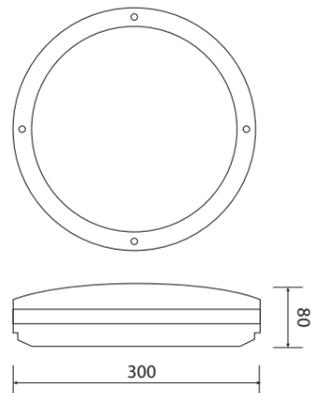
* Disponible sur demande



- 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 !

PLAFONNIERS ÉTANCHES AVEC DÉTECTEUR ET FONCTION CORRIDOR IP65



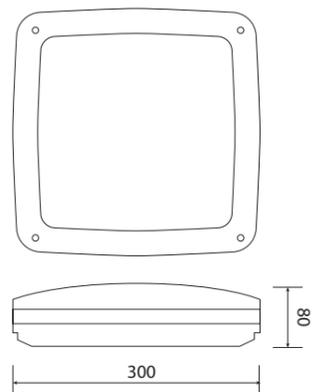
PLAFONNIER ROND

Type de LED : SMD 5630
 Alimentation : incluse
 Dimensions : Ø300 x H80 mm
 Couleur de finition : blanc
 Fonction corridor : 20 % de la puissance d'éclairage maximale pendant 30 minutes
 Avec pourtour lumineux

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR		FONCTION(S)	PRIX
VDR-9020-3-1-BDO	20 W	1930 lm	Blanc chaud 3000 K		ON/OFF	
VDR-9020-3-2-BDO	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4000 K		ON/OFF	
VDR-9020-3-1-BD	20 W	1930 lm	Blanc chaud 3000 K		Détecteur + Corridor	
VDR-9020-3-2-BD	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4000 K		Détecteur + Corridor	



* Disponible sur demande



PLAFONNIER CARRÉ

Type de LED : SMD 5630
 Alimentation : incluse
 Dimensions : L300 x L300 x H80 mm
 Couleur de finition : blanc
 Fonction corridor : 20 % de la puissance d'éclairage maximale pendant 30 minutes
 Avec pourtour lumineux

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR		FONCTION(S)	PRIX
VDR-9020-4-1-BDO	20 W	1930 lm	Blanc chaud 3000 K		ON/OFF	
VDR-9020-4-2-BDO	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4000 K		ON/OFF	
VDR-9020-4-1-BD	20 W	1930 lm	Blanc chaud 3000 K		Détecteur + Corridor	
VDR-9020-4-2-BD	20 W	1980 lm	Blanc neutre 4000 K		Détecteur + Corridor	



* Disponible sur demande

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 – 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 – de multiples possibles (association/composition 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) ; aucun rayonnement ultraviolet ; production sans mercure (dangereux et coûteux à recycler) ; aucune surchauffe ; allumage instantané (au maximum de la puissance d'éclairage dès les premiers instants)...

Si vous estimez que performance doit invariablement rimer avec esthétique et élégance, ou à tout le 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 efficace 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 2'000 et 3'500 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 3'500 et 5'000 K ;

→ blanc froid :

- > ambiance moderne, « industrielle », favorisant la concentration et les travaux de précision,
- > couleur tendant légèrement vers le bleu – stimulante, 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 5'000 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 !



G LUMINAIRES

G101 Luminaires SÉRIE PECK apparents et suspendus

G102 Luminaires SÉRIE PECK muraux et orientables

G103 Luminaires suspendus et apparents

G104 Luminaires suspendus DONUT LINE (intérieur)

G105 Luminaires suspendus DONUT LINE (extérieur)

G106 Luminaires RETRO LINE ronds ø45 cm

G107 Luminaires RETRO LINE ronds ø60 cm

G108 Luminaires RETRO LINE ronds ø90 cm

G109 Anneaux suspendus

G110 Luminaires LED FEUILLE apparents/suspendus

G111 Luminaires apparents RETRO LINE carrés

G112 Personnalisation de luminaires

G201 Luminaires TRANCE UP/DOWN

G202 Panneaux LED translucides

G203 Luminaires suspendus SÉRIE UP/DOWN

G301 Armatures étanches en applique ou suspendues



- DESIGN MINIMALISTE HYPERMODERNE – TRÈS ESTHÉTIQUE ET ÉLÉGANT
- FLEXIBILITÉ
- SYSTÈME ANTIÉBLOUISSEMENT
- CINQ RÉFLECTEURS DE COULEUR DIFFÉRENTE AU CHOIX
(interchangeables grâce à un ingénieux, simple et très pratique, système magnétique)

Tout en offrant un éclairage fonctionnel et efficace ne causant pas le moindre éblouissement ou inconfort, les nouveaux luminaires SÉRIE PECK régaleront les yeux des esthètes. D'une sobriété absolue, ils incarnent la quintessence même du luminaire chic.

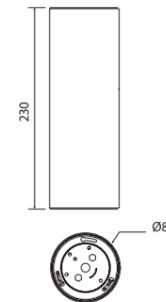
Cinq réflecteurs de couleur différente – s'accordant magnifiquement à la couleur noire (mate) extérieure – sont disponibles chez LED-Solaire.

LUMINAIRES SÉRIE PECK APPARENTS ET SUSPENDUS



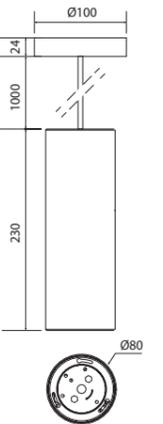
LUMINAIRE APPARENT

Type de LED : CITIZEN
Alimentation OSRAM : incluse
Couleur de finition : noir mat
Dimensions : ø80 x H230 mm



SUSPENSION

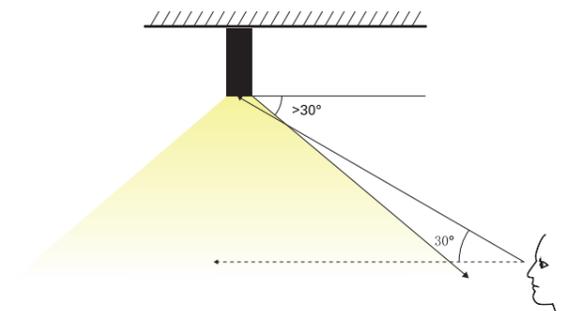
Type de LED : CITIZEN
Alimentation OSRAM : incluse
Couleur de finition : noir mat
Dimensions : ø80 x H230 mm
Câble d'alimentation en tissu : inclus (100 cm)
Flasque de fixation au plafond : incluse



RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES AU CHOIX



SYSTÈME ANTIÉBLOUISSEMENT



LUMINAIRE APPARENT

RÉFÉRENCE(S)	COULEUR COLLERETTE = X	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	ANGLE D'ÉCLAIRAGE	PRIX
PECK-9610-1-1-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	10 W	Blanc chaud 3000 K	700 lm	40°	
PECK-9610-1-2-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	10 W	Blanc neutre 4000 K	800 lm	40°	
PECK-9615-1-1-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	15 W	Blanc chaud 3000 K	1050 lm	40°	
PECK-9615-1-2-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	15 W	Blanc neutre 4000 K	1200 lm	40°	



LUMINAIRE SUSPENDUS

RÉFÉRENCE(S)	COULEUR COLLERETTE = X	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	ANGLE D'ÉCLAIRAGE	PRIX
PECK-9610-2-1-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	10 W	Blanc chaud 3000 K	700 lm	40°	
PECK-9610-2-2-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	10 W	Blanc neutre 4000 K	800 lm	40°	
PECK-9615-2-1-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	15 W	Blanc chaud 3000 K	1050 lm	40°	
PECK-9615-2-2-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	15 W	Blanc neutre 4000 K	1200 lm	40°	



* Disponible sur demande



- DESIGN ÉPURÉ PASSE-PARTOUT
- LARGE FLEXIBILITÉ
- SYSTÈME ANTIÉBLOUISSEMENT
- CINQ RÉFLECTEURS DE COULEUR DIFFÉRENTE AU CHOIX
(interchangeables grâce à un ingénieux, simple et très pratique, système magnétique)

Sobres et élégants, les appliques murales et spots apparents SÉRIE PECK s'intègrent très facilement à tout type d'environnement et à tout style de mobilier et décoration.

Cinq réflecteurs de couleur différente – s'accordant magnifiquement à la couleur noire (mate) extérieure – sont disponibles chez LED-Solaire.



SPOT SUR RAIL*

Type de LED : CITIZEN
Alimentation OSRAM : incluse
Couleur de finition : noir mat
Dimensions : ø80 x H230 mm

* Disponible sur demande



SPOT ORIENTABLE ENCASTRÉ*

Type de LED : CITIZEN
Alimentation OSRAM : incluse
Couleur de finition : noir mat
Dimensions : ø80 x H230 mm

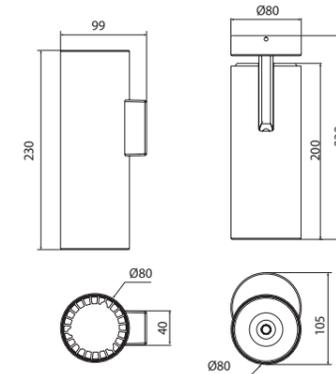
* Disponible sur demande

LUMINAIRES SÉRIE PECK MURAUX ET ORIENTABLES



APPLIQUE MURALE

Type de LED : CITIZEN
Alimentation OSRAM : incluse
Couleur de finition : noir mat
Dimensions : ø80 x H230 mm



SPOT APPARENT ORIENTABLE

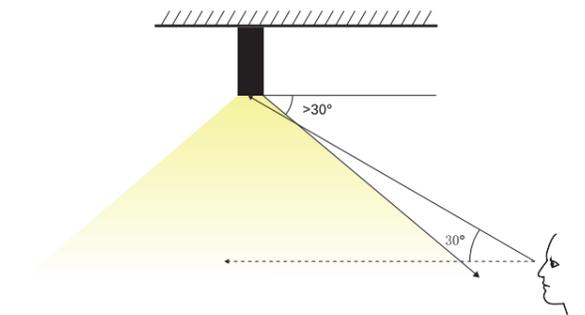
Type de LED : CITIZEN
Alimentation OSRAM : incluse
Couleur de finition : noir mat
Dimensions : ø80 x H230 mm



RÉFLECTEURS MAGNÉTIQUES AU CHOIX



SYSTÈME ANTIÉBLOUISSEMENT



APPLIQUE MURALE

RÉFÉRENCE(S)	COULEUR COLLERETTE = X	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	ANGLE D'ÉCLAIRAGE	PRIX
PECK-9610-3-1-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	10 W	Blanc chaud 3000 K	700 lm	40°	
PECK-9610-3-2-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	10 W	Blanc neutre 4000 K	800 lm	40°	
PECK-9615-3-1-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	15 W	Blanc chaud 3000 K	1050 lm	40°	
PECK-9615-3-2-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	15 W	Blanc neutre 4000 K	1200 lm	40°	



SPOT APPARENT ORIENTABLE

RÉFÉRENCE(S)	COULEUR COLLERETTE = X	WATTS	TEMP. COULEUR	LUMENS	ANGLE D'ÉCLAIRAGE	PRIX
PECK-9610-4-1-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	10 W	Blanc chaud 3000 K	700 lm	40°	
PECK-9610-4-2-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	10 W	Blanc neutre 4000 K	800 lm	40°	
PECK-9615-4-1-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	15 W	Blanc chaud 3000 K	1050 lm	40°	
PECK-9615-4-2-N-40-X	N / OM / AM / OB / AB	15 W	Blanc neutre 4000 K	1200 lm	40°	



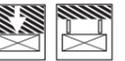
* Disponible sur demande

→ ÉCLAIRAGE DE QUALITÉ – SIMPLE ET PUISSANT

Sobre et discret, cet élégant luminaire ne prend pas beaucoup de place, mais son rendu lumineux est tout bonnement phénoménal !

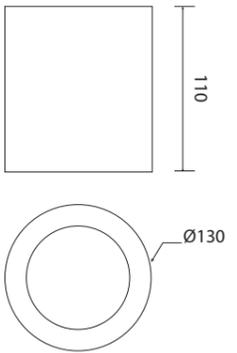


LUMINAIRES SUSPENDUS ET APPARENTS



LUMINAIRE APPARENT 130 X 110

Type de LED : CREE
Alimentation non variable : incluse
Dimensions : Ø130 x H110 mm
Verre opaque



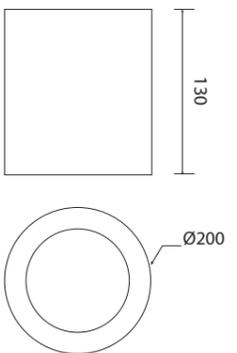
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-8015-2-1	15 W	1070 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-8015-2-2	15 W	1177 lm	Blanc neutre 4000 K	Blanc	Non variable	
VDR-8015-2-1D	15 W	1070 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Variable	
VDR-8015-2-2D	15 W	1177 lm	Blanc neutre 4000 K	Blanc	Variable	



* Disponible sur demande

LUMINAIRE SUSPENDU OU APPARENT 200 X 130

Type de LED : CREE
Alimentation non variable : inclus
Kit de fixation : inclus (100 cm)
Dimensions : Ø200 x H130 mm
Verre opaque



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-8035-2-1	35 W	2580 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-8035-2-2	35 W	2838 lm	Blanc neutre 4000 K	Blanc	Non variable	
VDR-8035-2-1D	35 W	2580 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Variable	
VDR-8035-2-2D	35 W	2838 lm	Blanc neutre 4000 K	Blanc	Variable	
VDR-8035	Kit de suspension par câble électrique de 100 cm (avec flasque de finition)					



* Disponible sur demande



→ DESIGN ÉPURÉ ET MINIMALISTE
→ STYLE SOBRE ET ÉLÉGANT

Le luminaire DONUT (inspiré du fameux beignet américain en forme d'anneau) est un beau produit, très esthétique, convenant aussi bien à un environnement professionnel que privé.

Et, en moins de temps qu'il ne faut pour le dire, il peut être transformé en support publicitaire haut de gamme !

LUMINAIRES SUSPENDUS DONUT LINE (INTÉRIEUR)



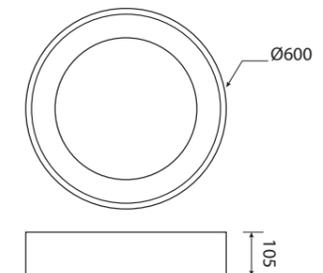
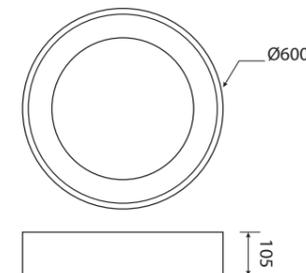
DONUT INTÉRIEUR 60 CM BLANC

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation + Kit de suspension : inclus
Dimensions : Ø600 x H105 mm



DONUT INTÉRIEUR 60 CM NOIR

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation + Kit de suspension : inclus
Dimensions : Ø600 x H105 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-5052-1-1	52 W	5400 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5052-1-4	52 W	5700 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Non variable	
VDR-5052-1-2	52 W	5900 lm	Blanc froid 5000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5052-1-1D	52 W	5400 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Variable	
VDR-5052-1-4D	52 W	5700 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Variable	
VDR-5052-1-2D	52 W	5900 lm	Blanc froid 5000 K	Blanc	Variable	



* Disponible sur demande

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-5052-1-1-N	52 W	5400 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir	Non variable	
VDR-5052-1-4-N	52 W	5700 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir	Non variable	
VDR-5052-1-2-N	52 W	5900 lm	Blanc froid 5000 K	Noir	Non variable	
VDR-5052-1-1D-N	52 W	5400 lm	Blanc chaud 3000 K	Noir	Variable	
VDR-5052-1-4D-N	52 W	5700 lm	Blanc neutre 4200 K	Noir	Variable	
VDR-5052-1-2D-N	52 W	5900 lm	Blanc froid 5000 K	Noir	Variable	



* Disponible sur demande



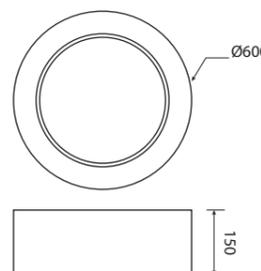
→ DIAMÈTRE DE 1'500 MM
 → IDÉAL POUR LES GRANDS ESPACES ET LES IMPORTANTES HAUTEURS SOUS PLAFOND
 → PEUT SERVIR DE SUPPORT PUBLICITAIRE HAUT DE GAMME

LUMINAIRES SUSPENDUS DONUT LINE (EXTÉRIEUR)



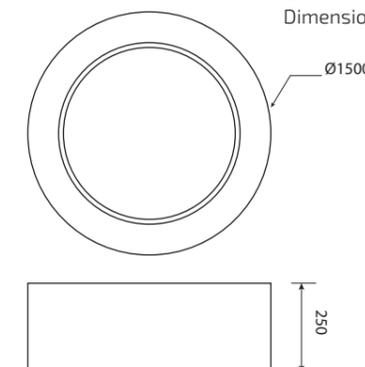
DONUT EXTÉRIEUR 60 CM

Type de LED : SAMSUNG 5630
 Alimentation + Kit de suspension : inclus
 Dimensions : Ø600 x H150 mm



DONUT EXTÉRIEUR 150 CM

Type de LED : SAMSUNG 5630
 Alimentation + Kit de suspension : inclus
 Dimensions : Ø1500 x H250 mm



DONUT EXTÉRIEUR 60 CM

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-5043-1-1	43 W	4400 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5043-1-4	43 W	4650 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Non variable	
VDR-5043-1-2	43 W	4850 lm	Blanc froid 5000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5043-1-1D	43 W	4400 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5043-1-4D	43 W	4650 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5043-1-2D	43 W	4850 lm	Blanc froid 5000 K	Blanc	Variable DALI	



* Disponible sur demande

DONUT EXTÉRIEUR 150 CM

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-5110-1-1	110 W	11200 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5110-1-4	110 W	12100 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Non variable	
VDR-5110-1-2	110 W	12650 lm	Blanc froid 5000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5110-1-1D	110 W	11200 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5110-1-4D	110 W	12100 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5110-1-2D	110 W	12650 lm	Blanc froid 5000 K	Blanc	Variable DALI	



* Disponible sur demande

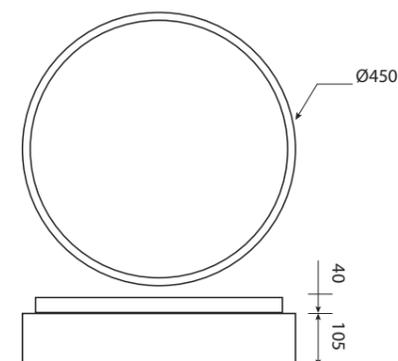


LUMINAIRES RETRO LINE RONDS Ø45 CM



- UTILISATION APPARENTE OU SUSPENDUE
- SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE
- LUMIÈRE HOMOGENÈ AGRÉABLE
- DISPONIBLE EN TROIS TAILLES (45, 60 ET 90 CM) ET TROIS COULEURS (BLANC, GRIS ET NOIR)

Proposé en différentes tailles et couleurs et utilisable de manière apparente ou suspendue, ce luminaire RETRO LINE rond peut très facilement répondre à de nombreux besoins. Bénéficiant des avantages offerts par les technologies dites de rétroéclairage, sa lumière est qui plus est uniforme et confortable – sans oublier d'être efficace.



LUMINAIRE SUSPENDU OU APPARENT RÉTROÉCLAIRÉ Ø45 CM

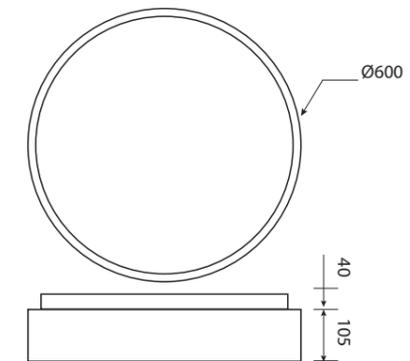
Type de LED : SAMSUNG 5630
 Alimentation : incluse
 Dimensions : Ø450 x H145 mm
 Couleur de finition : blanc

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-5049-1-1B	35 W	3450 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5049-1-4B	35 W	3650 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Non variable	
VDR-5049-1-2B	35 W	3850 lm	Blanc froid 5000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5049-1-1BD	35 W	3450 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5049-1-4BD	35 W	3650 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5049-1-2BD	35 W	3850 lm	Blanc froid 5000 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5049	Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables					



* Disponible sur demande (gris en RAL 9007)

LUMINAIRES RETRO LINE RONDS Ø60 CM



LUMINAIRE SUSPENDU OU APPARENT RÉTROÉCLAIRÉ Ø60 CM

Type de LED : SAMSUNG

Alimentation : incluse

Dimensions : Ø600 x H145 mm

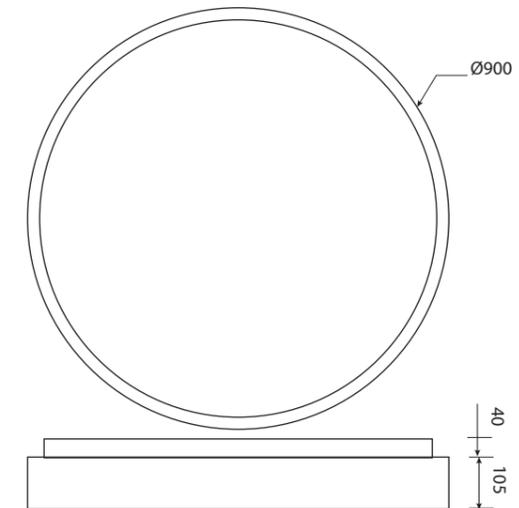
Couleur de finition : blanc

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-5047-1-1B	47 W	5100 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5047-1-4B	47 W	5300 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Non variable	
VDR-5047-1-2B	47 W	5500 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5047-1-1BD	47 W	5100 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5047-1-4BD	47 W	5300 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5047-1-2BD	47 W	5500 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5047	Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables					



* Disponible sur demande (gris en RAL 9007)

LUMINAIRES RETRO LINE RONDS Ø90 CM



LUMINAIRE SUSPENDU OU APPARENT RÉTROÉCLAIRÉ Ø90 CM

Type de LED : SAMSUNG
 Alimentation MEAN WELL : incluse
 Dimensions : Ø900 x H145 mm
 Couleur de finition : blanc

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-5086-1-1	86 W	9550 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5086-1-4	86 W	9750 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Non variable	
VDR-5086-1-2	86 W	9950 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	Non variable	
VDR-5086-1-1D	86 W	9550 lm	Blanc chaud 3000 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5086-1-4D	86 W	9750 lm	Blanc neutre 4200 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5086-1-2D	86 W	9950 lm	Blanc froid 6000 K	Blanc	Variable DALI	
VDR-5086	Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables					



* Disponible sur demande (gris en RAL 9007)





→ DESIGN ÉPURÉ ET MINIMALISTE

Voilà un nouveau produit LED très intéressant...

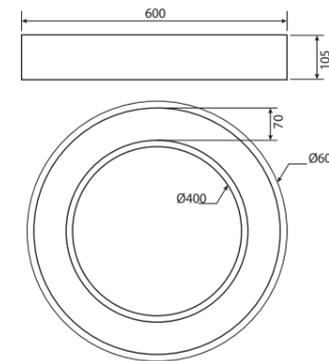
Ce grand luminaire ajouré, à la fois sobre et chic, apporte une vraie touche d'originalité aux espaces qu'il habille et son design permet de l'associer indifféremment à une décoration classique ou contemporaine. Les LEDs de qualité intégrées dans son anneau garantissent quant à elles une belle et agréable luminosité.

ANNEAUX SUSPENDUS



ANNEAU SUSPENDU Ø60 CM

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : Ø600 x Ø400 x H105 mm
Couleur de finition : blanc
Kit de suspension (120 cm) : inclus

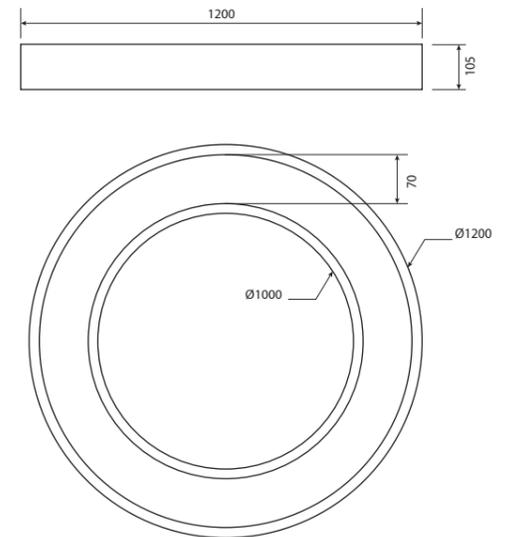


⚠ Version apparente : nous consulter.
Diamètre jusqu'à 360 cm disponible sur demande.



ANNEAU SUSPENDU Ø120 CM

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : Ø1200 x Ø1000 x H105 mm
Couleur de finition : blanc
Kit de suspension (120 cm) : inclus



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
VDR-5045-5-1	45 W	4100 lm	3000 K	Non variable	
VDR-5045-5-4	45 W	4300 lm	4200 K	Non variable	
VDR-5045-5-1D	45 W	4100 lm	3000 K	Variable DALI	
VDR-5045-5-4D	45 W	4300 lm	4200 K	Variable DALI	

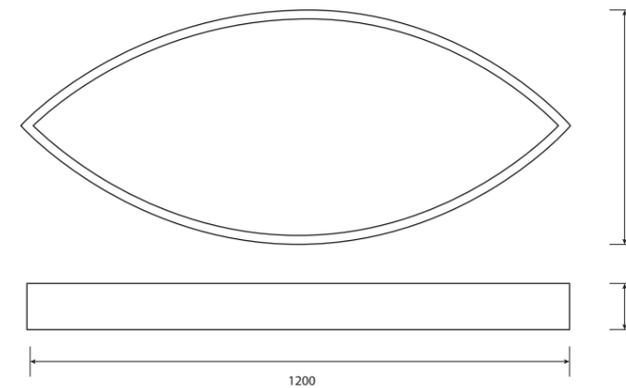


* Disponible sur demande

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
VDR-5088-1-1	88 W	8200 lm	3000 K	Non variable	
VDR-5088-1-4	88 W	8600 lm	4200 K	Non variable	
VDR-5088-1-1D	88 W	8200 lm	3000 K	Variable DALI	
VDR-5088-1-4D	88 W	8600 lm	4200 K	Variable DALI	



* Disponible sur demande



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...

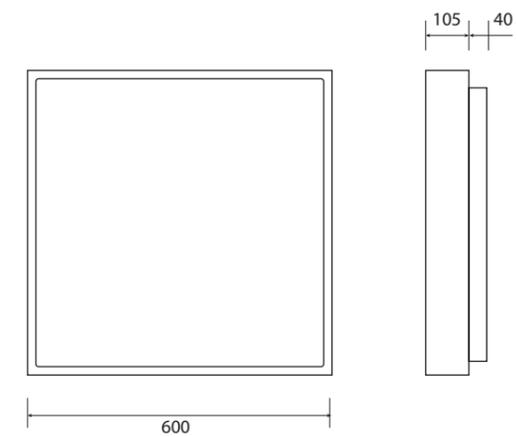


LUMINAIRE FEUILLE

Type de LED : SAMSUNG SMD
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : L1200 x L500 x H105 mm
Couleur de finition : blanc

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
VDR-5060-1-1	60 W	5400 lm	3000 K	Non variable	
VDR-5060-1-4	60 W	5800 lm	4200 K	Non variable	
VDR-5060-1-1D	60 W	5400 lm	3000 K	Variable DALI / PD	
VDR-5060-1-4D	60 W	5800 lm	4200 K	Variable DALI / PD	
VDR-5060	Kit de suspension par câbles de 120 cm réglables				





PANNEAU RÉTROÉCLAIRÉ

Type de LED : SAMSUNG
Alimentation MEAN WELL + Kit fixation : inclus
Dimensions : L600 x L600 x H145 mm
Couleur de finition : gris

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	VARIATION	PRIX
VDR-5058-1-4	58 W	6000 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	Non variable	
VDR-5058-1-4D	58 W	6000 lm	Blanc neutre 4200 K	Gris	Variable DALI	

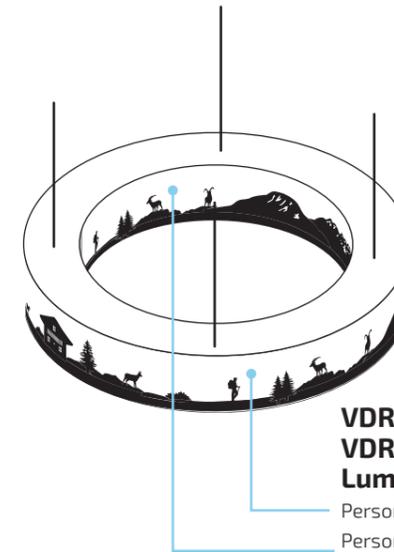


* Disponible sur demande

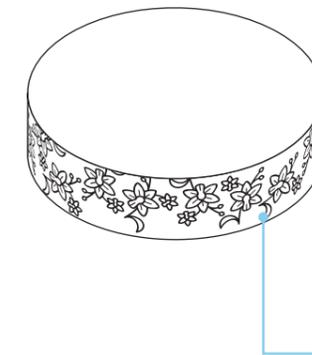
- GRANDE FLEXIBILITÉ ET ADAPTABILITÉ
- POSE ULTRAFACILE (KIT DE FIXATION INCLUS)
- DESIGN SOBRE ET ÉLÉGANT – pour une belle mise en valeur des plafonds
- ÉCLAIRAGE PONCTUEL
- ALIMENTATION DE QUALITÉ INCLUSE
- PARFAITE DISSIPATION DE LA CHALEUR
- FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE (appréciable à la fois écologiquement, et, économiquement parlant !)
- EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Grâce à un système de rétroéclairage, ce panneau LED diffuse une lumière intense – homogène, agréable et non éblouissante. Sa durée de vie est près de sept fois supérieure à celle d'un éclairage fluorescent et sa puissance lumineuse est sans comparaison aucune avec ses équivalents traditionnels. Suspendu, il se transforme aussitôt en luminaire original – chic et design. Il est notamment la solution idéale pour tout projet architectural et décoratif.

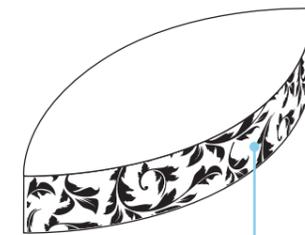
PERSONNALISATION DE LUMINAIRES



**VDR-5088 / VDR-5045 /
VDR-5052**
Luminaire suspendu
Personnalisation anneau extérieur
Personnalisation anneau intérieur



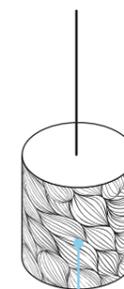
**VDR-5086 / VDR-5049 /
VDR-5047**
Luminaire suspendu
Personnalisation anneau extérieur



VDR-5060
Luminaire suspendu
Personnalisation face extérieure



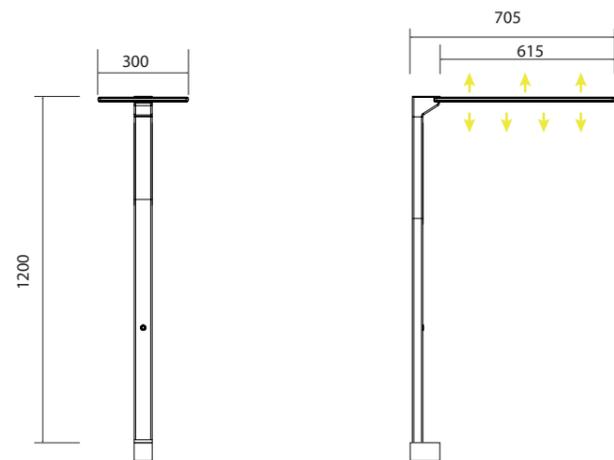
VDR-5058
Luminaire suspendu
Personnalisation face extérieure



VDR-8015 / VDR-8035
Luminaire suspendu
Personnalisation face extérieure

- ORIGINAL ET UNIQUE
- PERSONNALISATION EXTERNE, INTERNE ET EXTERNE POUR LES PRODUITS AJOURÉS

La personnalisation des produits est une compétence maîtresse de l'entreprise. LED-Solaire met tout en œuvre, outre garantir la plus large liberté d'inventivité possible, pour que, *in fine*, les utilisateurs de ses produits puissent bénéficier d'un objet qui leur ressemble à cent pour cent.



À la recherche d'une astucieuse solution pour éviter l'encombrement au sol ?

Grâce à son simplissime système de fixation, cette lampe de bureau ultrapraticque 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 : L1200 x L705 x H300 mm
Alimentation 230 V : incluse
Couleur de finition : gris
Poids : 9 kg



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	VARIATION	OPTIONS	PRIX
TRA-1080-1-4T	80 W	4000 K	Non variable		
TRA-1080-1-4T-110V	80 W	4000 K	Variable 1-10 V		
TRA-1080-1-4T-110V-D	80 W	4000 K	Variable 1-10 V	+ Détecteur de présence	
TRA-1080-1-4T-110V-C	80 W	4000 K	Variable 1-10 V	+ Capteur de luminosité	
TRA-1080-1-4T-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 !

- 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

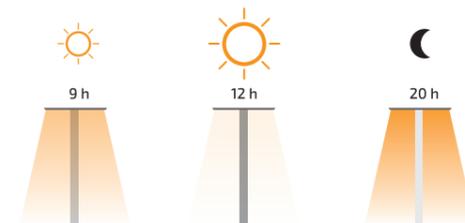
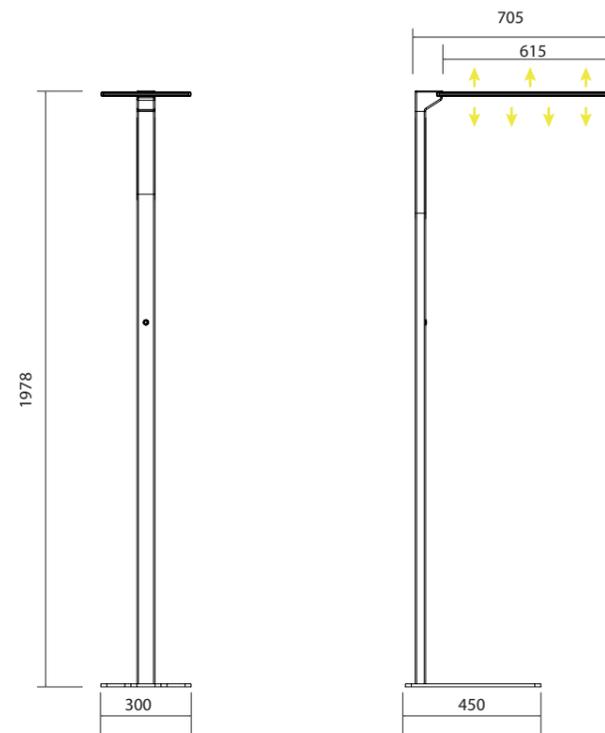
Cette Lampe sur pied, au design épuré et minimaliste (lui permettant d'être facilement associée à différents types de décoration et de ne pas

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. Ultrapraticque, 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 !).

LUMINAIRES TRANCE UP/DOWN



LAMPE DE BUREAU SUR PIED

Éclairage haut/bas : 60 %/40 %
Dimensions : L1978 x L705 x H300 mm
Dimensions au sol : L300 x L450 mm
Alimentation 230 V : incluse
Couleur de finition : gris
Poids : 13 kg

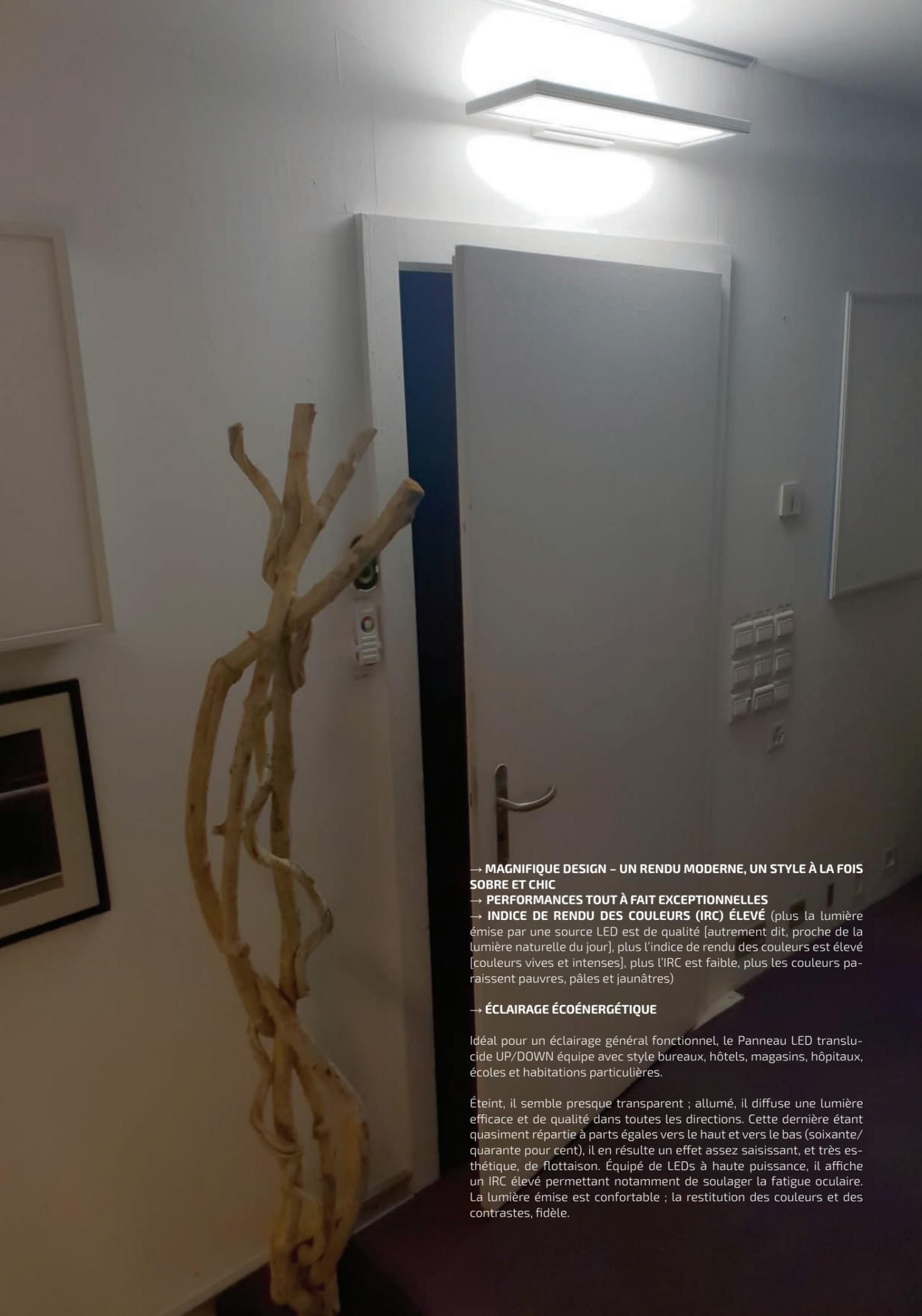


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	VARIATION	OPTIONS	PRIX
TRA-1080-1-4	80 W	4000 K	Non variable		
TRA-1080-1-4-110V	80 W	4000 K	Variable 1-10 V		
TRA-1080-1-4-110V-D	80 W	4000 K	Variable 1-10 V	+ Détecteur de présence	
TRA-1080-1-4-110V-C	80 W	4000 K	Variable 1-10 V	+ Capteur de luminosité	
TRA-1080-1-4-110V-D-C	80 W	4000 K	Variable 1-10 V	+ Détecteur et capteur de luminosité	



* Disponible sur demande





→ **MAGNIFIQUE DESIGN - UN RENDU MODERNE, UN STYLE À LA FOIS SOBRE ET CHIC**

→ **PERFORMANCES TOUT À FAIT EXCEPTIONNELLES**

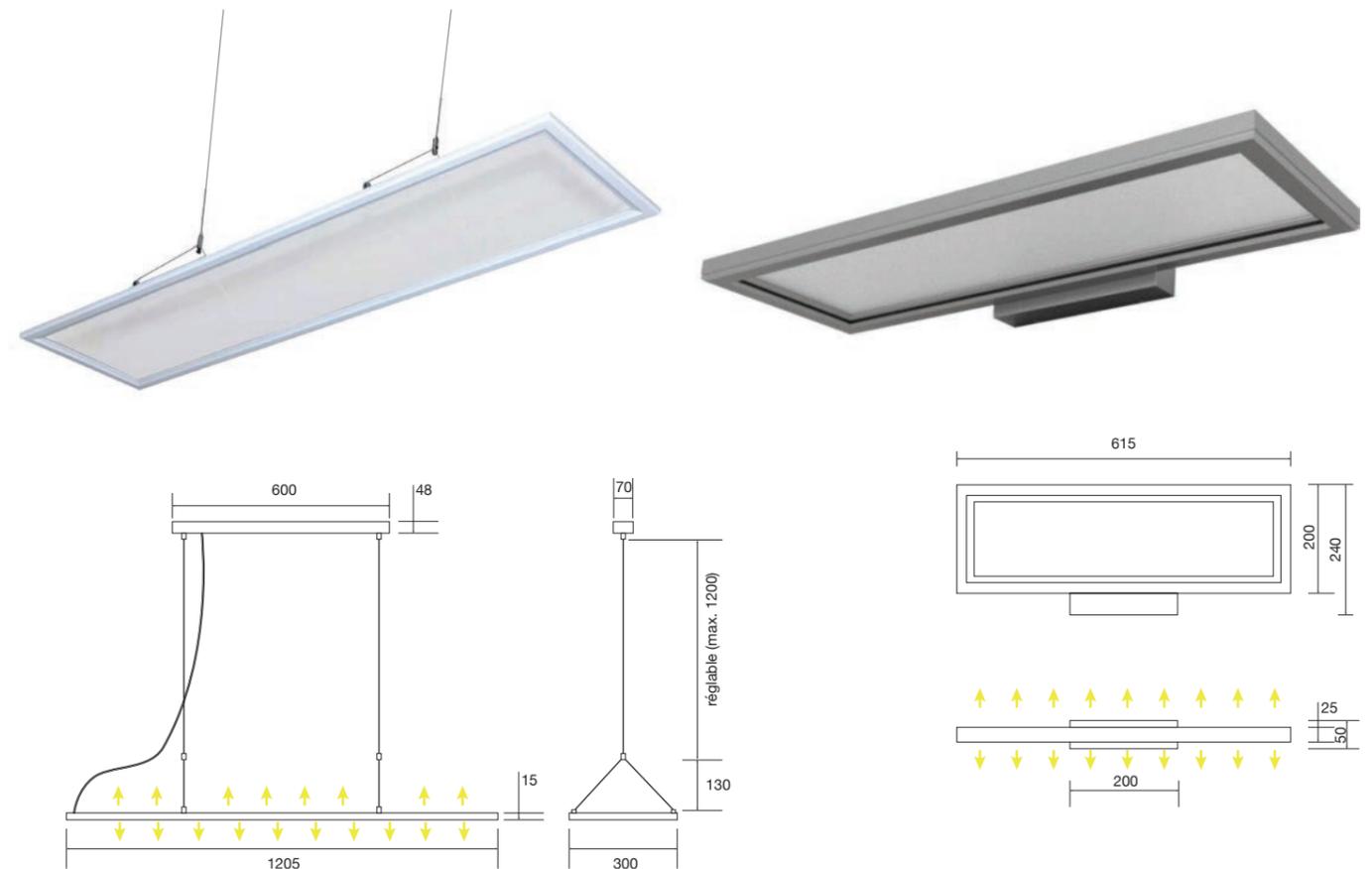
→ **INDICE DE RENDU DES COULEURS (IRC) ÉLEVÉ** (plus la lumière émise par une source LED est de qualité [autrement dit, proche de la lumière naturelle du jour], plus l'indice de rendu des couleurs est élevé [couleurs vives et intenses], plus l'IRC est faible, plus les couleurs paraissent pauvres, pâles et jaunâtres)

→ **ÉCLAIRAGE ÉCOÉNERGÉTIQUE**

Idéal pour un éclairage général fonctionnel, le Panneau LED translucide UP/DOWN équipe avec style bureaux, hôtels, magasins, hôpitaux, écoles et habitations particulières.

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.

PANNEAUX LED 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(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
TRA-1060-1-4	60 W	4000 K	Non variable	
TRA-1060-1-4-DA	60 W	4000 K	Variable DALI	



* 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(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
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
- SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE

Ce luminaire au design épuré ne cause ni éblouissement ni inconfort et réussit l'alliance parfaite entre sobriété et performance.

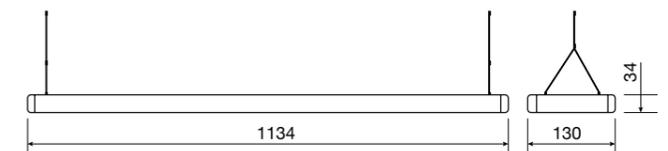
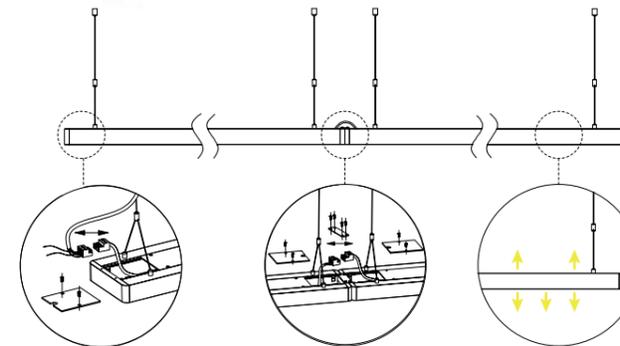


SCHÉMA DE CONNEXION PLUG IN/PLUG OUT
ÉCLAIRAGE VERS LE HAUT ET VERS LE BAS

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(S)	WATTS	TEMP. COULEUR	VARIATION	PRIX
SUS-5045-6-4	45 W	4000 K	Non variable	
SUS-5045-6-4-D	45 W	4000 K	Variable DALI	



* Disponible sur demande



⚠ Grande résistance aux chocs

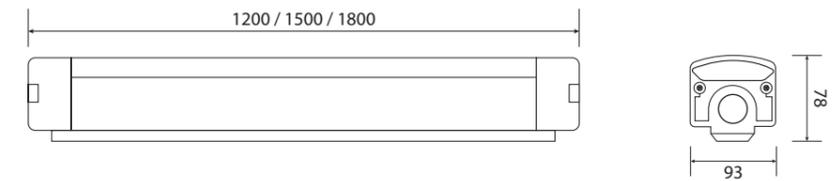


Schéma de connexion PLUG IN/PLUG OUT

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 H74 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	LONGUEUR	PRIX
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				



* Disponible sur demande

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.

- DEGRÉ D'ÉTANCHÉITÉ IP65
- RÉSISTANCE AUX CHOCS (DEGRÉ DE PROTECTION ANTIVANDALISME IK10)
- MATÉRIEL ULTRAMUSCLÉ – rien n'en vient à bout (vous êtes mis au défi !)
- ÉCLAIRAGE LINÉAIRE
- CONNEXION INTER-LUMINAIRES POSSIBLE GRÂCE AU SYSTÈME PLUG IN/PLUG OUT



L'ÉCLAIRAGE COMME BIJOU

DES APPLIQUES MODERNES ET « STYLÉES » QUI GAGNENT À ÊTRE CONNUES

- 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

Si les solutions LED sont sans contredit aujourd'hui devenues incontournables sur bon nombre de plans – environnemental, économique, sécuritaire, pratique... –, 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.



ÉCLAIRAGES DÉCORATIFS

- H101** Appliques encastrées murales
- H102** Mini-appliques murales
- H103** Appliques murales carrées orientables
- H104** Appliques murales indirectes orientables
- H105** Appliques murales rondes
- H106** Appliques murales Metaled®



APPLIQUES ENCASTRÉES MURALES



APPLIQUE MURALE ENCASTRÉE

Type de LED : CREE XP-E
Alimentation : incluse
Dimensions : L35 x H87 x H35 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5030-1-1	1 W	90 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-5030-1-2	1 W	100 lm	Blanc neutre 4200 K	
VDR-5030-0-1	Boîtier d'encastrement L83 x L83 x H50 mm			



APPLIQUE MURALE ENCASTRÉE

Type de LED : CREE XP-E
Alimentation : incluse
Dimensions : L87 x H87 x H35 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5031-1-1	1 W	90 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-5031-1-2	1 W	100 lm	Blanc neutre 4200 K	
VDR-5031-0-1	Boîtier d'encastrement L83 x L83 x H50 mm			



APPLIQUE MURALE ENCASTRÉE

Type de LED : CREE XP-E
Alimentation : incluse
Dimensions : L160 x H87 x H35 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5032-1-1	3 W	270 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-5032-1-2	3 W	300 lm	Blanc neutre 4200 K	
VDR-5032-0-1	Boîtier d'encastrement L166 x L83 x H50 mm			



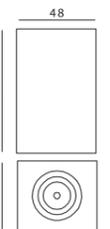


MINI-APPLIQUES MURALES



APPLIQUE MURALE SIMPLE

Type de LED : CREE XP-E
 Alimentation : incluse
 Dimensions : L42 x L48 x H75 mm

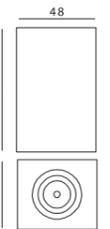


RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-9201-2-1	1 W	90 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-9201-2-2	1 W	100 lm	Blanc neutre 4000 K	



APPLIQUE MURALE DOUBLE

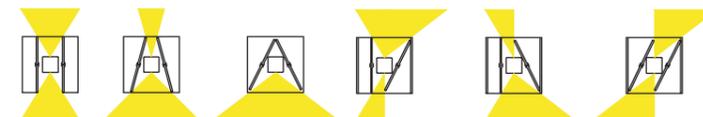
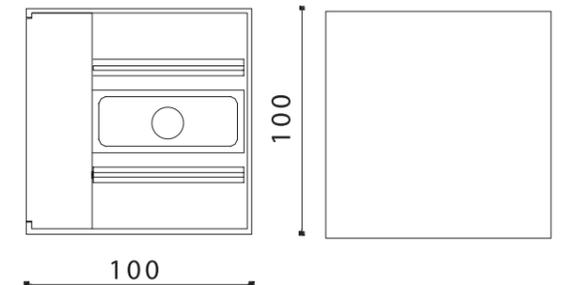
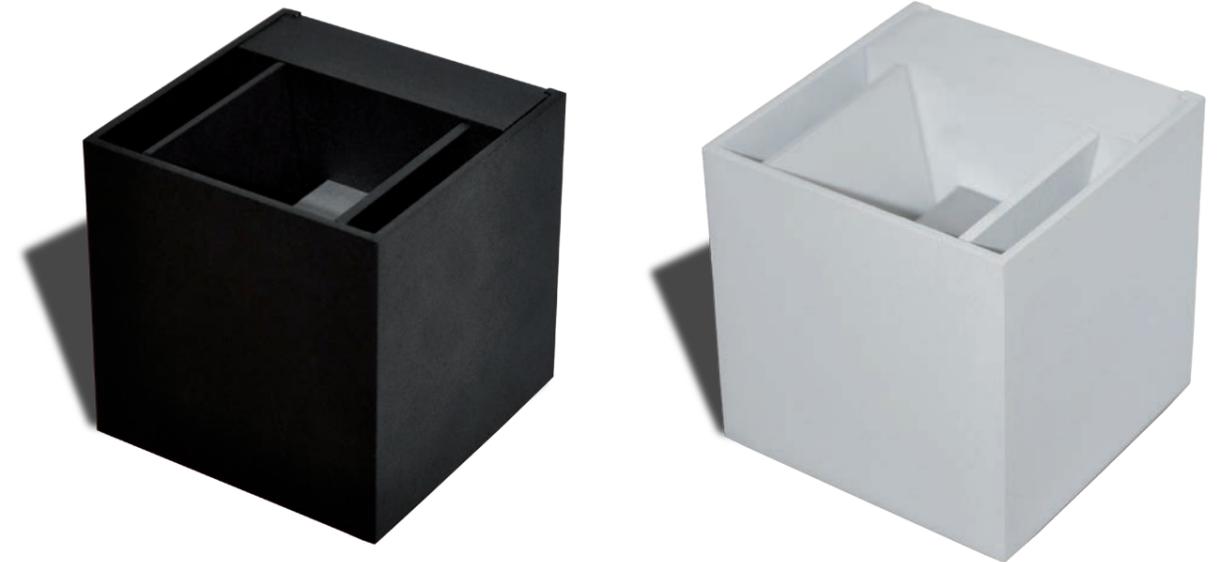
Type de LED : CREE XP-E
 Alimentation : incluse
 Dimensions : L42 x L48 x H91 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-9202-2-1	2 x 1 W	2 x 90 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-9202-2-2	2 x 1 W	2 x 100 lm	Blanc neutre 4000 K	



APPLIQUES MURALES CARRÉES ORIENTABLES



APPLIQUE MURALE DOUBLE*

Type de LED : CREE XP-E

Alimentation : incluse

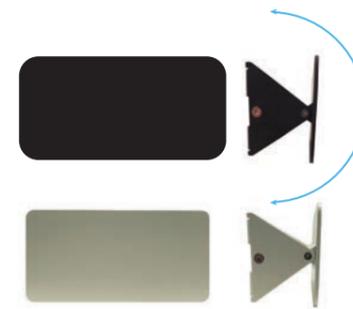
Dimensions : L100 x L100 x H100 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	PRIX
VDR-9214-1-1	2 x 2 W	2 x 180 lm	Blanc chaud 3000 K	Gris	
VDR-9214-1-2	2 x 2 W	2 x 200 lm	Blanc neutre 4000 K	Gris	
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

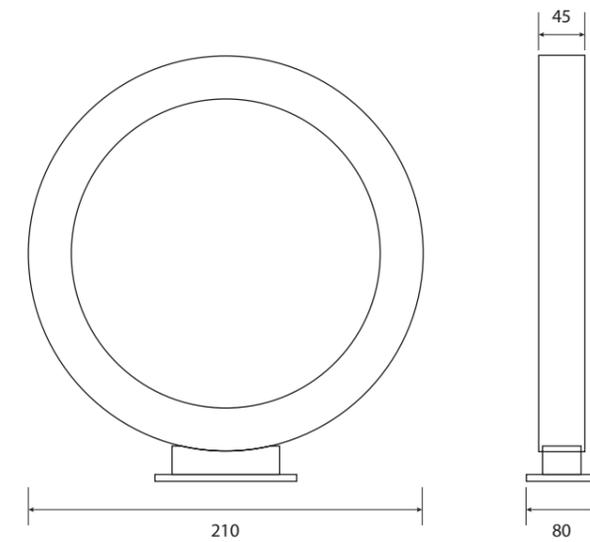
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	COULEUR DE FINITION	PRIX
VDR-9503-1-1B	3 W	270 lm	3000 K	L160 x L80 x H52 mm	Blanc	
VDR-9503-1-2B	3 W	300 lm	4000 K	L160 x L80 x H52 mm	Blanc	
VDR-9506-1-1B	6 W	540 lm	3000 K	L310 x L80 x H52 mm	Blanc	
VDR-9506-1-2B	6 W	600 lm	4000 K	L310 x L80 x H52 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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	COULEUR DE FINITION	PRIX
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	



APPLIQUES MURALES RONDES



APPLIQUE MURALE RONDE

Type de LED : CREE XP-E
 Alimentation : incluse
 Dimensions : Ø210 x L234 x H45 mm



RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-9413-1-1N	13 W	1170 lm	3000 K	
VDR-9413-1-2N	13 W	1300 lm	4000 K	



* Disponible sur demande

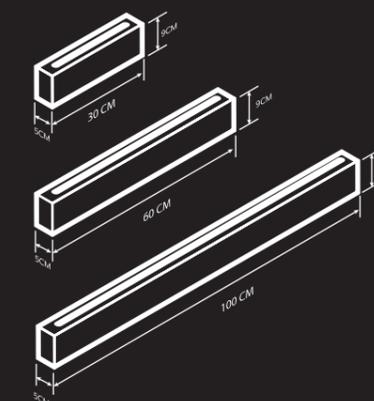
metaled [®]
swiss made
 CRÉATEUR DE LUMINAIRE,
 MOBILIER ET OBJET DE DÉCORATION

→ **OBJETS HAUT DE GAMME – UNIQUES, SUR MESURE ET PERSONNALISABLES**

Vous trouvez chez LED-Solaire l'ensemble des produits et services de la marque suisse Metaled® – qui a eu l'ingénieuse et astucieuse idée de conjuguer les savoir-faire du métal et de la technologie LED pour créer un produit SWISS MADE novateur, évolutif et modulable, dynamisant les limites de tout un marché.

Que ce soit pour un usage publicitaire ou purement décoratif, le champ des possibles des produits Metaled® est sans limites. Ultrapratiques, très esthétiques, ils offrent des perspectives à ce jour totalement inédites. Quels que soient vos besoins, vos contraintes ou le degré de votre fantaisie créative, les équipes Metaled® sauront vous époustoufler !

Votre curiosité a été accrochée ? N'hésitez pas à nous consulter pour toute information relative à la marque, ses produits ou ses services. Un conseiller clientèle se fera un plaisir de vous renseigner et de vous guider dans vos choix.



Au service de vos idées, l'engagement Metaled pour des espaces gagnant en AUTHENTICITÉ :

- Des luminaires sur mesure – ajustés aux envies et à l'identité propre de leurs futurs propriétaires
- Un produit « intelligent » – modulable et évolutif – capable de s'adapter aux temps et aux circonstances
- Des thèmes et sujets balayant le champ des possibles – du plus classique au plus original
- Une équipe chevronnée – passionnée, moderne et dynamique – avec un goût prononcé pour le bel objet
- Un service de proximité, une production 100 % locale, une qualité certifiée SWISS MADE

W 3-100	IP 20	120°	CV	BC 2500 K	BC 3000 K	BN 4000 K	BF 5000 K	
				***	DALI	1-10V	CRI >90	CE

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'efficacité ! 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** Projecteurs LED FLOOD LINE 1 10 à 70 W
- I102** Projecteurs LED FLOOD LINE 2 10 à 70 W
- I103** Projecteurs LED FLOOD LINE 3 SLIM 10 à 200 W
- I104** Projecteurs LED ronds 100 à 200 W
- I105** Projecteurs LED STADIUM 1000 W
- I201** Projecteurs sur mât SLIM 60 W
- I202** Projecteurs ronds sur mât SLIM 60 W



PROJECTEURS LED FLOOD LINE 1 10 À 70 WATTS



PROJECTEUR LED ÉTANCHE

Type de LED : 1 x BRIDGELUX
 Alimentation MEAN WELL : incluse
 Couleur de finition : gris
 Câble de 200 cm avec fiche : inclus

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
VDR-7010-1-1*	10 W	650 lm	Blanc neutre 4200 K	L115 x L85 x H85 mm	
VDR-7010-4-1	10 W	750 lm	Blanc neutre 4200 K	L180 x L140 x H110 mm	
VDR-7020-1-1	20 W	900 lm	Blanc neutre 4200 K	L225 x L185 x H130 mm	



* Non équipé d'une alimentation MEAN WELL



PROJECTEUR LED ÉTANCHE

Type de LED : 1 x BRIDGELUX
 Alimentation MEAN WELL : incluse
 Dimensions : L285 x L370 x H115 mm
 Couleur de finition : gris
 Câble de 200 cm avec fiche : inclus

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-7070-1-1	70 W	5250 lm	Blanc neutre 4200 K	





 GARANTIE 3 ANS

PROJECTEUR LED ÉTANCHE AVEC VERRE PERLÉ ANTIÉBLOUISSEMENT

Type de LED : 1 x BRIDGELUX

Alimentation MEAN WELL : incluse

Couleur de finition : gris

Câble de 200 cm avec fiche : inclus

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR		DIMENSIONS	PRIX
VDR-7010-2-0	10 W	730 lm	Blanc chaud	3000 K	L200 x L165 x H55 mm	
VDR-7020-2-0	20 W	1550 lm	Blanc chaud	3000 K	L300 x L245 x H80 mm	
VDR-7020-2-2	20 W	1800 lm	Blanc froid	5500 K	L300 x L245 x H80 mm	
VDR-7030-2-0	30 W	2325 lm	Blanc chaud	3000 K	L320 x L250 x H85 mm	
VDR-7030-2-2	30 W	2700 lm	Blanc froid	5500 K	L320 x L250 x H85 mm	
VDR-7050-2-0	50 W	3800 lm	Blanc chaud	3000 K	L400 x L310 x H130 mm	
VDR-7070-2-0	70 W	5300 lm	Blanc chaud	3000 K	L420 x L315 x H135 mm	



Utilisable aussi bien en intérieur (halls d'entrée, salles polyvalentes, tunnels...) qu'en extérieur (parcs et jardins, mise en valeur de façades ou d'enseignes publicitaires...), ce projecteur au design très moderne est idéal pour :

- protéger (outil ultraefficace contre le vandalisme et autres déprédations) ;
- mettre en valeur ;
- accroître la fonctionnalité d'un espace.

Respectueuse de l'environnement, c'est une solution qui permet en parallèle, et ce n'est pas négligeable, de réaliser une double économie :

- moins de frais d'électricité (une drastique diminution de 70 % de la consommation ordinaire d'énergie pour une intensité lumineuse identique à celle d'un éclairage halogène équivalent) ;

→ moins de frais de maintenance.

Les atouts du Projecteur LED FLOOD LINE 2 ne s'arrêtant pas là, ses utilisateurs pourront notamment aussi compter sur :

- un degré d'étanchéité IP65 et un fonctionnement garanti en conditions extrêmes (de -20 à 40 °C) ;
- un éclairage puissant, de qualité ;
- un étrier mobile et réglable facilitant son installation ;
- un câble d'alimentation 230 V d'une longueur de 200 cm ;
- une conception en aluminium, avec verre de sécurité, synonyme de solidité et résistance ;
- un verre perlé antiéblouissement ;
- un équipement haut de gamme (alimentation MEAN WELL et LED BRIDGELUX).



PROJECTEURS LED FLOOD LINE 3 SLIM 10 À 200 WATTS



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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	DIMENSIONS	PRIX
VDR-7010-3-0	10 W	1100 lm	Blanc chaud 3000 K	L166 x L166 x H32 mm	
VDR-7010-3-1	10 W	1200 lm	Blanc neutre 4200 K	L166 x L166 x H32 mm	
VDR-7010-3-2	10 W	1300 lm	Blanc froid 5000 K	L166 x L166 x H32 mm	
VDR-7030-3-0	30 W	3300 lm	Blanc chaud 3000 K	L167 x L266,5 x H40 mm	
VDR-7030-3-1	30 W	3600 lm	Blanc neutre 4200 K	L167 x L266,5 x H40 mm	
VDR-7030-3-2	30 W	3900 lm	Blanc froid 5000 K	L167 x L266,5 x H40 mm	
VDR-7050-3-0	50 W	5500 lm	Blanc chaud 3000 K	L220 x L310,5 x H50 mm	
VDR-7050-3-1	50 W	6000 lm	Blanc neutre 4200 K	L220 x L310,5 x H50 mm	
VDR-7050-3-2	50 W	6500 lm	Blanc froid 5000 K	L220 x L310,5 x H50 mm	
VDR-7100-3-0*	100 W	11000 lm	Blanc chaud 3000 K	L295 x L403 x H60 mm	
VDR-7100-3-1	100 W	12000 lm	Blanc neutre 4200 K	L295 x L403 x H60 mm	
VDR-7100-3-2	100 W	13000 lm	Blanc froid 5000 K	L295 x L403 x H60 mm	
VDR-7150-3-0	150 W	16500 lm	Blanc chaud 3000 K	L330 x L360 x H60 mm	
VDR-7150-3-1	150 W	18000 lm	Blanc neutre 4200 K	L330 x L360 x H60 mm	
VDR-7150-3-2	150 W	19500 lm	Blanc froid 5000 K	L330 x L360 x H60 mm	
VDR-7200-3-0*	200 W	22000 lm	Blanc chaud 3000 K	L360 x L470 x H60 mm	
VDR-7200-3-1	200 W	24000 lm	Blanc neutre 4200 K	L360 x L470 x H60 mm	
VDR-7200-3-2	200 W	26000 lm	Blanc froid 5000 K	L360 x L470 x H60 mm	



* Disponible sur demande

110 à 130 lm/W



Le Projecteur LED FLOOD LINE 3 a les spécificités suivantes :

- très puissant ;
- 110 à 130 lm/W ;
- ultramine, 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.



PROJECTEURS LED ROUNDS 100 À 240 W



PROJECTEUR LED ROND ÉTANCHE

Type de LED : PHILIPS 3030

Alimentation MEAN WELL non variable : incluse

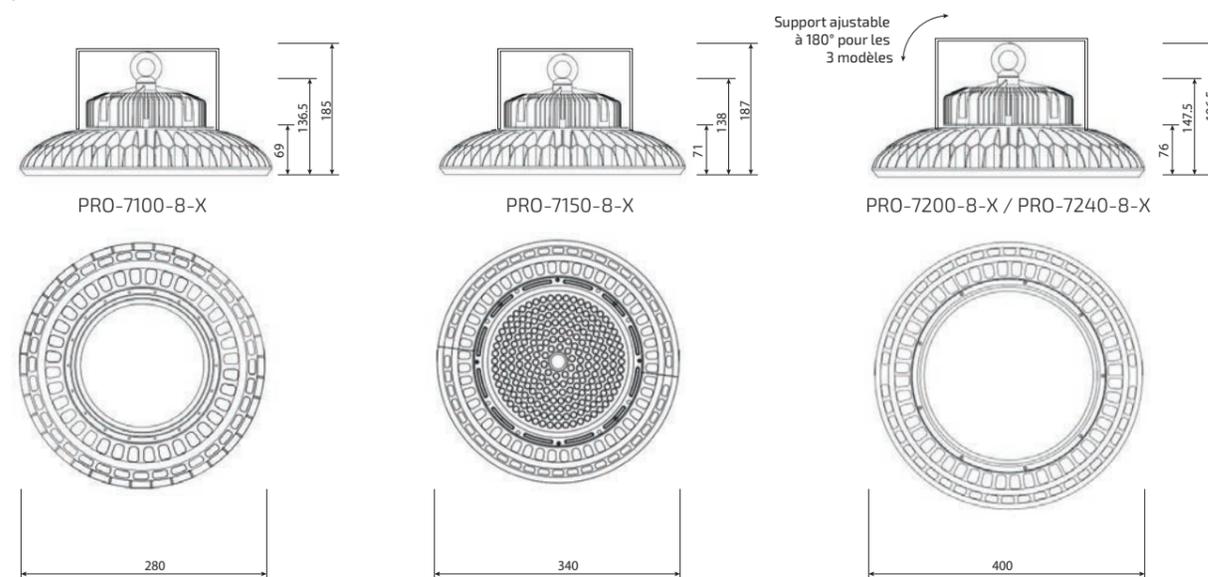
Fixations (plafond ou suspendu) : incluses

Couleur de finition : noir

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR		DIMENSIONS	PRIX
PRO-7100-8-1	100 W	14000 lm	Blanc neutre	4000 K	ø280 x H185 mm	
PRO-7100-8-2	100 W	15000 lm	Blanc froid	5000 K	ø280 x H185 mm	
PRO-7150-8-1	150 W	21000 lm	Blanc neutre	4000 K	ø340 x H187 mm	
PRO-7150-8-2	150 W	22500 lm	Blanc froid	5000 K	ø340 x H187 mm	
PRO-7200-8-1	200 W	28000 lm	Blanc neutre	4000 K	ø400 x H196,5 mm	
PRO-7200-8-2	200 W	30000 lm	Blanc froid	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	



* Disponible sur demande



150 lm/W

- UN NOUVEAU DESIGN - FIN, DISCRET
- UNE HAUTEUR NE FRANCHISSANT PAS LES 20 CM POUR LE MODÈLE LE PLUS PUISSANT
- UNE REMARQUABLE INTENSITÉ LUMINEUSE
- EASY LED REMOVE

Avec ses dimensions réduites, sa très belle finition et ses 36'000 lm (14'000 pour le modèle de moins puissant), ce produit, tout fraîchement arrivé dans l'assortiment LED-Solaire, a tout pour plaire !



PROJECTEURS LED STADIUM 1000 W



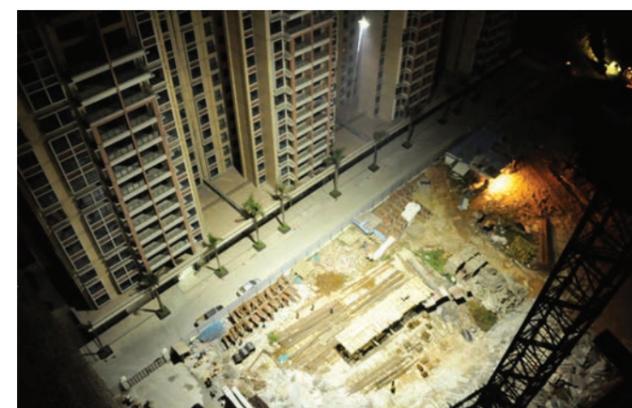
PROJECTEUR FLOOD STADIUM ÉTANCHE

Type de LED : CREE
 Alimentation MEAN WELL : incluse
 Dimensions : L890 x L670 mm (45 kg)
 Couleur de finition : noir

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	ANGLE D'ÉCLAIRAGE	PRIX
VDR-FL1000-4-1-60	1000 W	110000 lm	Blanc neutre 4200 K	60°	
VDR-FL1000-4-2-60	1000 W	130000 lm	Blanc froid 6000 K	60°	



* Disponible sur demande



Éclairage de chantier à 50 mètres du sol (1000 W)

Balayant tous problèmes de poids, le Projecteur LED STADIUM (conception en aluminium avec support de fixation en inox) est la solution idéale pour équiper – que ce soit au moment d'un nouveau chantier ou lors de rénovations et du remplacement d'anciennes sources lumineuses (outrageusement énergivores soit dit en passant) – stades, arènes et autres objets du même ordre, courts de tennis et autres salles et terrains de sport. Il peut être installé jusqu'à 50 mètres de hauteur et sa puissance peut atteindre les 4'000 W (à ce propos consulter un conseiller LED-Solaire pour plus de détails). En intérieur, comme en extérieur, le refroidissement optimal du système est garanti.

Équipé de LEDs CREE haut de gamme, il remplace avec une insolente efficacité une solution aux halogénures métalliques de deux fois sa puissance ! Une performance lumineuse qui s'accompagne qui plus est, pour un résultat doublement gagnant, d'une importante économie d'énergie.

- Efficience,
- optimisation énergétique,
- baisse drastique de la facture d'électricité, que demander de plus !?

Angle 25°			Angle 35°			Angle 60°		
H(m)	Diamètre(m)	Luminosité(lux)	H(m)	Diamètre(m)	Luminosité(lux)	H(m)	Diamètre(m)	Luminosité(lux)
1.0	15.2	4125.2	1.0	19.6	8929.0	1.0	22	5519
5.0	37.3	2292.3	5.0	46.65	1856.3	5.0	26.5	1388.0
10	58.4	1031.3	10	70	558.1	10	36	347.0
20	115	458.4	20	140	248.0	20	72	154.2
30	172.5	257.8	30	210	139.5	30	108	86.7
40	229.7	165.0	40	280	89.3	40	144	55.5





PROJECTEURS 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(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-7060-6-3	60 W	6000 lm	Blanc neutre 4000 K	



* Disponible sur demande



ADAPTATEUR DE MÂT

VDR-7060-6-4
 Dimensions : L190 x H210 mm
 Diamètre de fixation : Ø65 mm/Ø60 mm
 Orientable à 90°



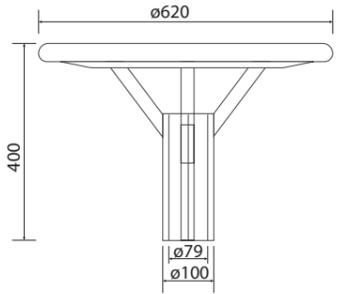
- ULTRAMINCE
- UN DESIGN NOVATEUR, SOBRE ET ÉPURÉ
- UN ANGLE D'ÉCLAIRAGE 60° x 140° TOUT À FAIT PARTICULIER
- AUCUNE PRODUCTION DE POLLUTION LUMINEUSE (fort appréciable puisque l'on sait que la pollution lumineuse affecte le rythme biologique des animaux, altère celui des personnes en troublant leur sommeil et conduit, sur le plan économique, à une lourde dépense inutile)

Destiné à l'éclairage public (parcs, jardins, squares, places urbaines, parkings, voie publique...), répondre aux normes et exigences les plus élevées est un impératif absolu pour ce projecteur – aux dimensions réduites et pleinement optimisé. En dépit de la forte lumière émise, c'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 partageant notamment une même contrainte spécifique qu'il importe de prendre en compte : besoin de beaucoup de lumière sur la longueur, mais assez peu en revanche sur la largeur.

N. B. : Hauteur d'utilisation conseillée : entre trois et sept mètres.



PROJECTEURS RONDS SUR MÂT SLIM 60 WATTS



- ÉCLAIRAGE À 360°
- PARFAITE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE
- ADAPTABLE SUR TOUT TYPE DE MÂT DE TROIS À SIX MÈTRES (diamètre maximum : 79 mm)

Grâce à son éclairage à 360°, cette tête de candélabre ronde permet une parfaite diffusion de la lumière. Son design est sobre et discret.

TÊTE DE CANDÉLABRE RONDE 60 W

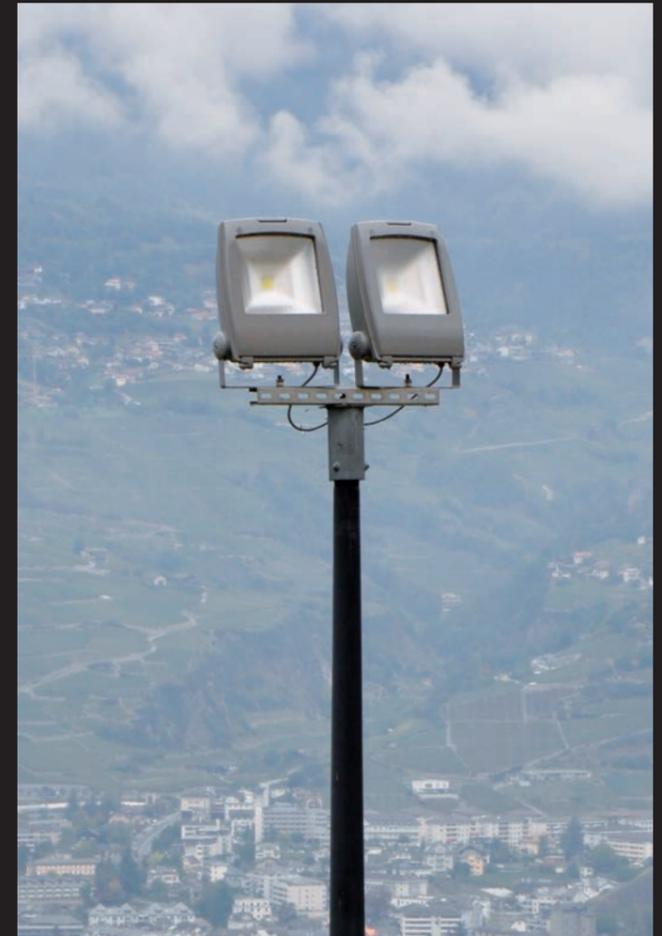
Type de LED : PHILIPS 3030
 Alimentation MEAN WELL : incluse
 Dimensions : ø620 x L400 mm
 Diamètre de fixation : max. Ø79 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
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
PHILIPS
MW MEAN WELL

* Disponible sur demande



UNE LUEUR DANS LA NUIT

Parce qu'elle nous rapproche, la lumière nous inspire. L'augmentation de 70 % ces trente dernières années des émissions de lumière sur le territoire semble le confirmer. Aussi, pour que chacun puisse éclairer ses extérieurs avec style et efficacité – toujours équipé du produit le mieux adapté à l'usage spécifique qui en est fait –, LED-Solaire offre son expertise et propose des solutions étanches résistantes à la fois esthétiques, fonctionnelles et efficaces.

Plus question désormais que vos projets ne tombent à l'eau !



ÉCLAIRAGES EXTÉRIEURS

- J101** Spots à planter
- J102** Bornes de chemin étanches
- J201** Barres architecturales
- J202** Projecteurs architecturaux



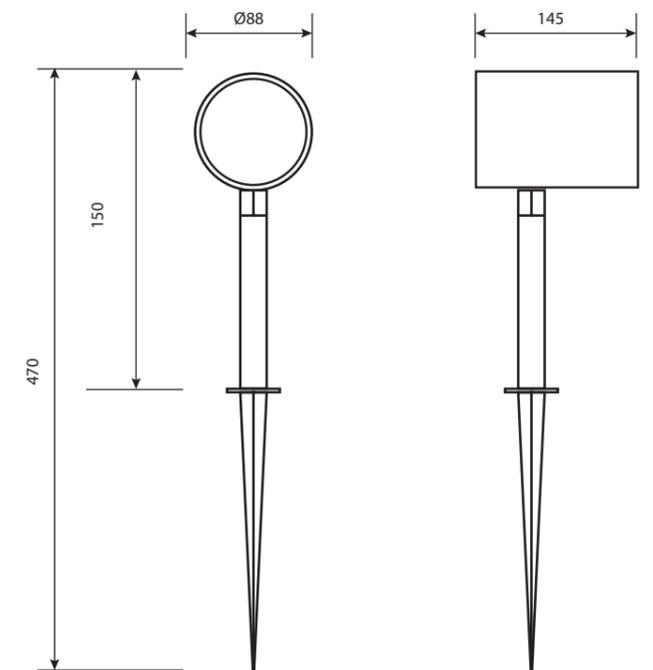
SPOTS À PLANTER



SPOT À PLANTER

Type de LED : CREE XP-E
 Alimentation : incluse
 Pic de fixation en alu : inclus
 Dimensions : L145 x L470 x H88 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	COULEUR DE FINITION	PRIX
VDR-9409-1-1N	9 W	880 lm	3000 K	Noir	
VDR-9409-1-2N	9 W	900 lm	4000 K	Noir	



→ PIC DE FIXATION EN ALUMINIUM INCLUS

Le Spot à planter est une nouveauté design LED-Solaire qui saura mettre en valeur avec style un chemin d'accès, un jardin ou un élément floral ou végétal en particulier (un arbre, un massif de fleurs, un feuillage...). Il peut également se révéler très utile pour simplement signaler ou délimiter un périmètre.

Équipé de LEDs CREE haut de gamme, il est synonyme :

- d'une haute efficacité lumineuse ;
- d'un éclairage uniforme et homogène – sans points lumineux et sans ombres ;
- d'une économie d'énergie substantielle – tout particulièrement pour les installations sous tension permanente.



BORNES DE CHEMIN ÉTANCHES



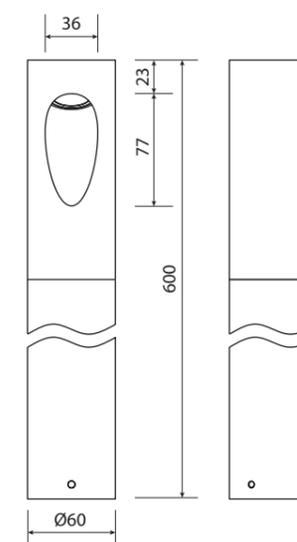
BORNE DE CHEMIN ÉTANCHE

Type de LED : CREE XP-E

Alimentation : incluse

Dimensions : Ø60 x H600 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-9901-1-1	2 W	180 lm	Blanc chaud 3000 K	
VDR-9901-1-2	2 W	200 lm	Blanc neutre 4000 K	



- **SOBRE, DISCRÈTE**
- **ROBUSTE**

Avec la Borne de chemin étanche LED-Solaire, allées d'accès et autres zones de passage, publiques ou privées, sont parfaitement éclairées (que ce soit dans un souci de sécurité ou de mise en valeur) sans pour autant agresser visuellement le voisinage direct. Cette solution LED est sans contredit un excellent produit – pratique et fiable – offrant de nombreux avantages, dont quatre peut-être sont à retenir en priorité :

- un éclairage de qualité – répondant aux normes et exigences du domaine public ;
- une faible consommation d'énergie ;
- un entretien facile ;
- un degré d'étanchéité IP65.

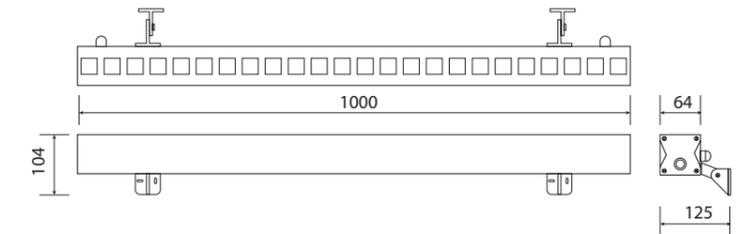


→ **EMBELLISSEMENT, MISE EN VALEUR DES BÂTIMENTS** – grâce à une ponctuation de lumière, une accentuation de contours ou d'éléments architecturaux

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.

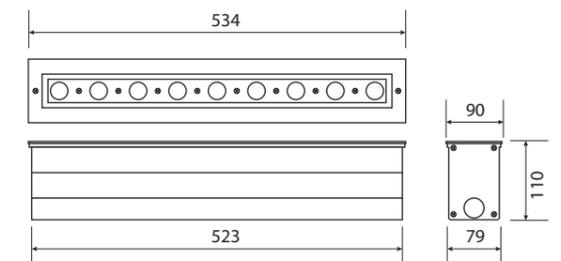
BARRES ARCHITECTURALES



BARRE ARCHITECTURALE NON VARIABLE

Type de LED : CRI OSRAM 80
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : L1000 x L66 x H64 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-5160-1-3	60 W	6000 lm	Blanc neutre 4000 K	



BARRE ARCHITECTURALE ENCASTRÉE NON VARIABLE

Type de LED : CRI OSRAM 80
Alimentation MEAN WELL : incluse
Dimensions : L534 x L90 x H110 mm

RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	PRIX
VDR-9123-1-3	23 W	2300 lm	Blanc neutre 4000 K	





PROJECTEURS ARCHITECTURAUX



PROJECTEUR ARCHITECTURAL ROND

Alimentation MEAN WELL : incluse

Câble d'alimentation avec fiche (200 cm) : inclus

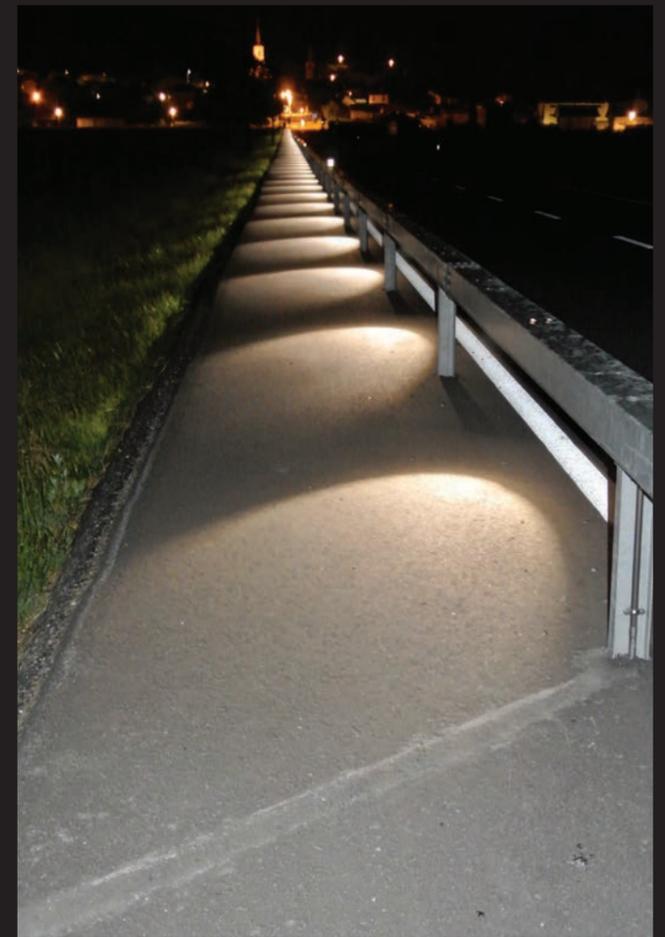
RÉFÉRENCE(S)	WATTS	LUMENS	TEMP. COULEUR	A. D'ÉCLAIRAGE	DIMENSIONS	PRIX
VDR-7012-0-0-15	12 W	1080 lm	Blanc chaud 3000 K	15°	ø170 x L122 x H215 mm	
VDR-7012-0-1-15	12 W	1200 lm	Blanc neutre 4000 K	15°	ø170 x L122 x H215 mm	
VDR-7012-0-0-30	12 W	1080 lm	Blanc chaud 3000 K	30°	ø170 x L122 x H215 mm	
VDR-7012-0-1-30	12 W	1200 lm	Blanc neutre 4000 K	30°	ø170 x L122 x H215 mm	
VDR-7018-0-0-15	18 W	1620 lm	Blanc chaud 3000 K	15°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7018-0-1-15	18 W	1800 lm	Blanc neutre 4000 K	15°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7018-0-0-30	18 W	1620 lm	Blanc chaud 3000 K	30°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7018-0-1-30	18 W	1800 lm	Blanc neutre 4000 K	30°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7024-0-0-15	24 W	2160 lm	Blanc chaud 3000 K	15°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7024-0-1-15	24 W	2400 lm	Blanc neutre 4000 K	15°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7024-0-0-30	24 W	2160 lm	Blanc chaud 3000 K	30°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7024-0-1-30	24 W	2400 lm	Blanc neutre 4000 K	30°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7036-0-0-15	36 W	3240 lm	Blanc chaud 3000 K	15°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7036-0-1-15	36 W	3600 lm	Blanc neutre 4000 K	15°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7036-0-0-30	36 W	3240 lm	Blanc chaud 3000 K	30°	ø206 x L145 x H245 mm	
VDR-7036-0-1-30	36 W	3600 lm	Blanc neutre 4000 K	30°	ø206 x L145 x H245 mm	



- MULTIPLES POSSIBILITÉS D'INSTALLATION
- APPLICATIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES
- LUMIÈRE HAUTE INTENSITÉ ET HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
- POSITIONNEMENT ET ORIENTATION FLEXIBLES

Aussi bien adapté à la projection d'intérieur que d'extérieur, ce projecteur architectural affiche le *look* classique d'un projecteur rond et offre tous les avantages de la technologie LED. Son design et sa qualité de conception lui confèrent un aspect soigné et assurent une satisfaction produit pleine et entière.





CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE [CGV]

Les présentes CGV définissent la relation contractuelle :

ENTRE

LED-Solaire Sàrl, Société à responsabilité limitée, dont le siège social est situé Route de Clos-Donroux 1, CH 1870 à Monthey, Ci-après dénommée « **Nous** » ;
D'UNE PART ;

ET

Toute personne physique ou morale effectuant un achat auprès de Nous pour elle-même ou pour un tiers, Ci-après dénommée « **Vous** » ;
D'AUTRE PART.

ARTICLE 01. VALIDITÉ

Valable dès le 12-08-2010.

ARTICLE 02. CONCLUSION DU CONTRAT

2-1 Tout client peut prendre connaissance des CGV publiées et consul-tables en permanence sur Notre site internet [www.led-solaire.ch], ainsi qu'à la fin de Notre catalogue général. Par conséquent, toute commande entraîne Votre adhésion pleine et entière, sans exception ni réserve, aux conditions énoncées dans le présent contrat. Toute personne effectuant un achat est considérée en avoir parfaitement connaissance et ne saurait nier ce fait en cas de litige. Possiblement soumises à modification, il est entendu que ce sont les CGV en vigueur au moment de l'enregis-trement de chaque commande qui font foi. En cas de litige, une solution amiable est recherchée et, à défaut, toute contestation de quelque na-ture que ce soit est toujours de la compétence exclusive des tribunaux sur le territoire desquels est domiciliée LED-Solaire Sàrl et relève par conséquent du droit suisse.

2-2 Notre acceptation de Votre commande forme le contrat de vente entre Nous et Vous, régi par les CGV définies par le présent contrat. Nous procédons alors à son traitement conformément aux clauses prévues au présent contrat. Autrement dit, au moment de l'enregistrement de Votre commande – dûment complétée avec toutes Vos coordonnées obliga-toires –, Vous acceptez expressément les conditions de vente, de livrai-son et de garantie. Cette opération constitue Votre signature qui valide Votre commande et vaut acceptation pleine et entière, sans réserve, des présentes CGV.

2-3 Tous Nos contrats, et toutes Nos ventes, livraisons et autres pres-tations, sont intégralement soumis aux présentes CGV, à moins qu'elles n'aient été modifiées ou complétées par des conventions écrites. Les conditions générales de vente de Nos partenaires d'affaires ne s'ap-pliquent que si Nous les avons reconnues expressément par écrit.

2-4 Toute information ou donnée technique relative aux marchandises individuelles communiquée par le fabricant de celles-ci est sous la res-ponsabilité de ce dernier. Les spécifications techniques et/ou les carac-téristiques des produits livrés peuvent différer des données et informa-tions communiquées par le fabricant. Nous ne saurions en être tenus pour responsables.

2-5 Toutes les informations communiquées sur la marchandise lors du processus de commande le sont à titre indicatif – sous réserve en par-ticulier de modifications de conception [techniques, notamment] visant à améliorer la qualité, la fonctionnalité ou les performances de celle-ci, ainsi que d'erreurs dans les descriptions ou les illustrations. Les fiches techniques et les photographies, par exemple, ne constituent donc pas une offre au sens juridique du terme, de sorte que seule la commande passée entre Vous et Nous constitue une telle offre.

2-6 Pour des raisons de fabrication, de légères différences/varia-tions peuvent survenir entre une LED et son descriptif technique, ainsi qu'entre deux LEDs théoriquement identiques [luminosité, température de couleur, etc.]. Dans la mesure où ces différences ne dépassent pas les

10 %, le client s'engage à ne pas effectuer de réclamation. En matière de température de couleur plus particulièrement, le client accepte une marge de tolérance de plus ou moins 200 K.

2-7 Toute défectuosité d'une portion de ruban LED inférieure à 5 % de la longueur totale de celui-ci est exclue des conditions de garantie. Un tel cas n'entraîne donc aucune prise en charge de Notre part.

2-8 Au moment de la préparation des rubans LED, Nous optons sys-tématiquement pour le point de coupe précédent la longueur de ru-ban commandée. Veuillez noter qu'il est par conséquent impératif de nous signaler une volonté contraire de Votre part, et ce, en temps et en heure.

2-9 Chaque rouleau de ruban LED est fourni avec 20 cm de fil de pré-câblage.

ATTENTION :

- Les éclairages LED exigent une alimentation stabilisée et filtrée prévue pour ce type de technologie. Pour un ruban LED de 24 V, par exemple, on obtient l'alimentation basse tension requise en utilisant un convertisseur [ou transformateur] 220 V/24 V. Pour tout produit LED, il est donc impératif de scrupuleusement observer les indications prescrites, au risque sinon de nuire au bon fonctionnement et à la du-rée de vie de l'installation. Veuillez également noter que Nos conditions de garantie ne s'appliquent que si les transformateurs/convertisseurs sont bien conformes à Nos produits LED et ont été achetés chez Nous.

- Tout produit électrique doit impérativement être correctement mis à la terre et branché par un professionnel.

- L'installation de rubans LED nécessite le port de gants adaptés [latex, vinyle...].

- 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 la longueur d'un seul tenant conseillée. Pour tout ruban de plus de 4,8 W, l'utilisation d'un profil assurant une bonne dis-sipation thermique est donc invariablement requise. Nous ne garantis-sons Nos produits qu'à cette condition expresse.

- Afin de garantir l'étanchéité d'une installation en milieu humide, il est nécessaire d'utiliser un profil aluminium adapté et de scrupuleusement suivre la procédure d'étanchéification lors de sa mise en place. Il est par ailleurs conseillé de ne pas dépasser la longueur d'un seul tenant conseillée.

- Appliquer un filet de silicone dans les rainures, ainsi qu'à chaque ex-trémité, d'un profil LED est une condition *sine qua non* pour assurer le degré d'étanchéité annoncé. Sans joint silicone, Nous ne garantissons pas l'étanchéité de Nos produits.

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

Le non-respect de ces instructions, ainsi que de l'ensemble des règles de l'art, est de la seule responsabilité de l'acheteur.

ARTICLE 03. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

3-1 Les articles qui vous sont livrés demeurent Notre propriété aus-si longtemps que Vous ne vous êtes pas acquitté de Vos obligations à Notre égard et, notamment, du montant total de la facture correspon-dant à la commande que Vous avez contractée auprès de Nous.

3-2 La responsabilité des risques de perte ou de destruction de ces ar-ticles vous incombe cependant dès leur livraison, et cela, même si Vous n'en êtes pas encore le propriétaire.

3-3 Dans le cas d'un retard ou d'un défaut de paiement en dépit de re-lances, conformément aux indications de délais clairement spécifiées sur Votre facture jointe aux articles commandés lors de leur livraison,

et dans le cas où aucune conciliation n'aurait pu être trouvée, Nous nous réservons le droit d'exiger de Vous que ces articles nous soient dûment retournés à Vos frais.

ARTICLE 04. POLITIQUE DE PRIX

4-1 Les prix de vente de Nos propres articles sont exprimés en francs suisses [CHF], toutes taxes applicables en Suisse [TVA, notamment] comprises, hors frais de port et d'emballage. Pour tous les autres produits, ainsi que pour les services, les prix sont exprimés en francs suisses [CHF], toutes taxes et frais annexes applicables en Suisse non compris. Calculés selon le lieu de livraison de Votre commande [Suisse ou hors territoire suisse] et en fonction du mode d'envoi choisi, les frais de port, d'emballage et autres frais annexes éventuels vous sont dans tous les cas toujours facturés en sus du montant total de Votre com-mande [le tarif s'appliquant à chaque colis individuel faisant l'objet d'un envoi, s'entend].

4-2 Le prix annoncé au moment de la confirmation de Votre commande est garanti.

4-3 Toutes les factures sont payables en francs suisses [CHF].

4-4 Nous nous réservons le droit de modifier Nos prix à tout moment et sans préavis. Nous nous réservons également le droit d'adapter Nos prix en fonction de la fluctuation des taux de change et de celle des coûts des matériaux. Les articles sont facturés au prix en vigueur au moment de l'enregistrement de la commande.

4-5 Nous invitons Nos partenaires bénéficiant d'un rabais spécial à passer commande *via* Notre adresse électronique [commande@led-so-laire.ch] et attirons leur attention sur le fait que ce dernier ne figure pas sur le bon de commande, mais est automatiquement déduit lors de la facturation, selon Notre accord.

4-6 Pour tout produit personnalisé, un acompte de 40 % du prix total communiqué vous est demandé à la commande.

4-7 Aucune remise, d'aucune sorte, n'est accordée sur les articles ayant une valeur inférieure à 5 francs suisses.

ARTICLE 05. DÉLAIS D'EXPÉDITION

Les informations communiquées concernant la fourchette de délai dans laquelle Votre commande est susceptible de vous être expédiée n'ont qu'une valeur indicative. À ce titre, elles ne peuvent être garanties. Nous ne pouvons être tenus pour responsables en cas de retard de la livraison dû à tout événement extérieur ne permettant pas l'acheminement dans des délais standard des produits. Autrement dit, les délais de livraison communiqués à titre indicatif ne peuvent donner lieu, de la part du client, ni à l'annulation de la commande, ni à une demande de dommages et intérêts quelconque.

ARTICLE 06. MODALITÉS DE LIVRAISON ET FRAIS DE PORT ET D'EM-BALLAGE

Vos achats vous sont livrés au nom et à l'adresse de livraison que Vous avez indiqués au cours du processus de commande. Tous Nos produits sont expédiés par La Poste ou tout autre service de livraison et sous responsabilité du client. Dès l'instant où la marchandise quitte Nos en-trepôts, les délais de livraison sont alors de la responsabilité de Nos partenaires et Nous ne pouvons être tenus pour responsables des conséquences dues à un retard d'acheminement. Un retard de livraison de moins de huit semaines ne donne pas le droit au client de se retirer du contrat ou de demander un dédommagement. Nous nous réservons le droit de nous retirer du contrat si Nous ne pouvons nous approvision-ner chez Notre fournisseur ou uniquement à des conditions difficiles. Le cas échéant, Nous sommes tenus d'en informer immédiatement le client – et de le rembourser en cas de paiement anticipé.

6-1 Problème de livraison

En cas de problème [colis endommagé ou déjà ouvert], Vous devez, à la

réception du colis, en informer immédiatement l'entreprise de livraison. Nous ne saurions en être tenus pour responsables.

6-2 Disponibilité

Si l'article commandé est disponible en stock, le délai de livraison est de 1 à 2 jours ouvrés pour toute commande enregistrée avant 13 h [jour ouvré]. En cas de rupture de stock, ou pour tout article personnalisé, le délai est de 21 à 31 jours ouvrés. Les délais de livraison ne débutent qu'au moment de la confirmation de la commande – le versement de l'éventuel acompte ayant été effectué. En cas de force majeure ou d'événements exceptionnels retardant ou interdisant la livraison des marchandises, Nous sommes dégagés de toute responsabilité. Dans tous les cas, la livraison dans les délais communiqués ne peut interve-nir que si toutes Vos obligations envers Nous ont été remplies.

6-3 Modes de livraison des commandes et frais de port et d'embal-lage

Pour tout envoi, Vous devez vous acquitter de frais de port et d'embal-lage en sus du montant total de Votre commande.

Pour toute livraison par Nos soins, une participation de cinq centimes par kilomètre [départ de Nos entrepôts, s'entend] vous est demandée.

Dans le cas d'un retrait de la marchandise directement à Nos dépôts par Vos soins, il ne vous est facturé, cela va de soi, aucun frais de port ou d'emballage.

6-4 Modes de livraison des commandes et frais de port et d'emballage

- Pour toute livraison en Suisse, tous Nos produits sont expédiés par La Poste ou tout autre service de livraison. Les frais d'expédition sont for-faitaires, soit de 10 francs suisses pour les envois de taille standard et de 30 francs suisses pour les colis de grande taille [le tarif s'appliquant à chaque colis individuel faisant l'objet d'un envoi, s'entend]. Nous nous réservons le droit d'adapter à tout moment les frais de port et d'embal-lage en fonction du poids et de la dimension du colis. Aucun envoi contre remboursement n'est possible. Si Vous optez pour des prestations par-ticulières [colis exprès, par exemple], les coûts de ces prestations sont à Votre charge.

- Pour toute livraison hors territoire suisse, les frais d'expédition et d'emballage, de transport, ainsi que les éventuels frais de douane et taxes spécifiques, relèvent de Votre responsabilité et vous sont factu-rés en sus du montant total de Votre commande. [Selon la loi en vigueur dans le pays de destination de Votre commande, ces derniers peuvent être dûment réclamés au destinataire du colis, et ce, même si Vous deviez avoir contracté l'achat sans en être le destinataire. Il est donc de Votre responsabilité de vous informer auprès des autorités compé-tentes du pays du destinataire de Votre commande.]

ARTICLE 07. MODES ET CONDITIONS DE PAIEMENT

- Pour toute personne domiciliée en Suisse, dès réception du matériel, Vous êtes tenu de procéder à un règlement à 30 jours nets [maximum] sur facture de l'ensemble des articles de Votre commande. Passé ce délai, des frais de rappel allant de 5 à 20 francs suisses vous sont de-mandés. Pour tout produit personnalisé, un acompte de 40 % du prix total communiqué vous est demandé à la commande. Dans le cas d'un retard ou d'un défaut de paiement en dépit de relances, conformément aux indications de délais clairement spécifiées sur Votre facture jointe aux articles commandés lors de leur livraison, et dans le cas où aucune conciliation n'aurait pu être trouvée, Nous nous réservons le droit d'exi-ger de Vous que ces articles nous soient dûment retournés à Vos frais. Tous frais causés par un retard ou un défaut de paiement [y compris les frais de poursuites, le cas échéant], ainsi que les intérêts de retard, sont à la charge de l'acheteur.

- Le paiement des commandes contractées par des personnes rési-dant hors territoire suisse doit être effectué d'avance, en francs suisses [CHF], par voie de virement bancaire.

ARTICLE 08. POLITIQUE DE RETOUR

Aucun délai de rétractation ne peut être consenti suite à la validation de Votre commande. En cas de problème [colis endommagé ou déjà ouvert], Vous devez, à la réception du colis, en informer directement l'entreprise de livraison. Nous ne saurions en être tenus pour responsables. Vous avez la possibilité de nous retourner le ou les article[s] que Vous avez commandé[s] sous certaines conditions expressément explicitées dans le présent contrat [tout retour de marchandise en dehors de ces conditions est exclu].

- Dans le cas d'une marchandise non conforme à Votre commande, Vous pouvez nous la retourner, en l'accompagnant d'une photo et d'une note écrite détaillée, dans les 7 jours suivant sa réception. Aucun retour n'est accepté passé ce délai. La marchandise doit nous être retournée dans un état irréprochable – non usagée ou endommagée –, complète et dans son emballage d'origine. Sous réserve de conformité à l'ensemble de ces conditions, Nous nous engageons à vous expédier, dans les meilleurs délais et à Nos frais, la marchandise remplacée et dorénavant conforme à Votre commande. De plus, à titre de dédommagement, Nous vous attribuons un bon d'achat du montant net des frais de port engagés pour nous retourner le ou les article[s] concerné[s].

- Dans le cas d'un défaut de marchandise, une fois Notre accord exprès préalable obtenu, Vous pouvez nous la retourner, en l'accompagnant d'une photo et d'une note écrite détaillée, dans les 7 jours suivant sa réception. Aucun retour n'est accepté passé ce délai. Une fois le retour validé, et sous réserve de conformité à l'ensemble de ces conditions, Nous nous engageons à vous l'échanger dans les meilleurs délais et à Nos frais. De plus, à titre de dédommagement, Nous vous attribuons un bon d'achat du montant net des frais de port engagés pour nous retourner le ou les article[s] concerné[s].

- Pour tout autre retour, Notre accord exprès préalable obtenu et sous réserve de conformité à l'ensemble des conditions stipulées dans le présent contrat, une note de crédit correspondant à la valeur du ou des article[s] retourné[s] est établie. Un pourcentage de 30 % est déduit de la valeur nette hors taxes du matériel pour frais de retour, gestion et reconditionnement. Aucune note de crédit ne peut donner lieu à un remboursement. Les notes de crédit sont déduites du montant total de Votre prochain achat.

Aucune autorisation de renvoi n'est accordée pour les articles sur mesure, personnalisés, modifiés, « préparés », spécialement commandés ou soumis à majoration.

Afin que Nous puissions répondre à Votre demande et la traiter dans les meilleurs délais, Vous devez joindre à Votre envoi [photo et note écrite détaillée comprises] une copie de la facture qui vous a été adressée par colis. L'ensemble des éléments est à expédier à l'adresse suivante : LED-Solaire Sàrl – Route de Clos-Donroux 1 – CH 1870 à Monthey. Passé un délai de 60 jours une fois la marchandise réceptionnée, aucune réclamation n'est plus acceptée – exception faite de tout cas répondant aux conditions de garantie définies par le présent contrat.

ARTICLE 09. GARANTIE

Nous accordons une garantie de 24 mois [à compter de la date figurant sur Votre bulletin de livraison] sur tous Nos produits – sauf mention spéciale indiquée sur l'article même. Sont catégoriquement exclus de la garantie [énumération non exhaustive] :

→ toute pièce d'usure, l'usure normale, l'usure excessive ;
→ la diminution normale de la puissance ;
→ les dommages dus à de fausses manœuvres/erreurs de manipulation, des chutes, des chocs ou des coups ;
→ le matériel ayant subi des dommages, réparations, modifications ou transformations – ayant été mal monté, installé ou entretenu ;
→ les défauts apparus suite à toute intervention fautive, les défauts dus à une négligence, à une mauvaise utilisation, au non-respect de Nos instructions d'entretien et d'emploi ;
→ les produits non étanches ayant été utilisés en milieu humide ou en extérieur [ces produits étant exclusivement destinés à un usage en intérieur et en milieu sec] ;

→ les détériorations et défauts provoqués par l'usure naturelle, par accident extérieur ou par une intervention technique d'un tiers ;
→ les dommages causés à tout tiers ou à tout bien par tout matériel fourni par Nos soins ;
→ les produits retournés cassés ou endommagés ;
→ les produits retournés marqués avec de l'encre ou toute autre substance [Nous n'acceptons en aucun cas de reprendre sous garantie un produit sur lequel une quelconque annotation a été faite au moyen d'un stylo ou tout autre instrument d'écriture ou de marquage].

Pour tout défaut survenant après la remise de la marchandise au client, Nous avons le droit de procéder à une réparation ou à un remplacement. Le client n'a pas droit à une modification, ni à une réduction. Une réparation survenant dans le cadre de la garantie ne prolonge en aucun cas la durée de celle-ci – qui demeure par conséquent de 24 mois. Pour les contrats de prolongation de garantie et/ou de service, les dispositions correspondantes s'appliquent en sus. La garantie de Nos produits est valable uniquement sur présentation de la facture ou du bulletin de livraison. La garantie de 24 mois couvre la réparation ou le remplacement du produit défectueux – l'ensemble des conditions de celle-ci étant validé.

En cas d'indisponibilité du matériel à remplacer, Nous nous réservons le droit de le remplacer par du matériel similaire ou équivalent, sans possibilité de demande de compensation ou de dédommagement. Dans tous les cas, les frais de livraison demeurent à Votre charge. Nous ne prenons pas sous garantie les frais de main-d'œuvre liés aux opérations de remplacement ou les produits défectueux en raison de problèmes d'incompatibilité entre les produits fournis par Nos soins et des produits de tiers. Nos garanties sont nominatives et ne s'appliquent qu'en Suisse. Aucune marchandise expédiée en dehors de la Suisse n'est couverte par Notre garantie.

ARTICLE 10. INFORMATIONS LÉGALES

10-1 Mentions légales

Si Vous avez des remarques ou des questions concernant LED-Solaire Sàrl, Vous pouvez nous contacter en nous adressant un courriel – à l'adresse info@led-solaire.ch – ou en nous écrivant à l'adresse postale suivante : LED-Solaire Sàrl – Route de Clos-Donroux 1 – CH 1870 à Monthey. Nous nous tenons à Votre entière disposition pour tout renseignement – concernant notamment un retard de livraison éventuel.

10-2 Droit applicable

Toutes les clauses figurant dans les présentes CGV, ainsi que dans toutes les opérations d'achat et de vente qui y sont visées, sont soumises au droit suisse. Il s'applique pour tout litige éventuel. Le for juridique et le lieu d'exécution sont à Monthey [VS]. Notre société s'efforce cependant toujours de régler à l'amiable les éventuels différends qui peuvent l'opposer à ses clients.

10-3 Responsabilité

Nous nous engageons à tout mettre en œuvre pour vous assurer la meilleure qualité de service possible, conformément aux standards et valeurs de Notre entreprise. Néanmoins, Nous ne pouvons être tenus pour responsables de tout retard dans la livraison des articles commandés – et notamment dans le cas de tout retard dans la livraison de ces articles par Nos partenaires d'acheminement des colis [La Poste ou tout autre service de livraison local ou international].

10-4 Protection des données personnelles

Quelle que soit la nature des données personnelles vous concernant dont Nous sommes amenés à prendre connaissance, Nous nous engageons à les traiter avec la plus stricte confidentialité, à en assurer la protection et à n'en faire aucun usage autre que celui nécessaire à l'exécution de Vos demandes ou à l'amélioration des services susceptibles de vous être proposés. Nous pouvons notamment être amenés

à les utiliser pour vous fournir : informations, informations promotionnelles, offres commerciales et services. Vous pouvez cependant à tout moment exercer Votre droit d'accès, de rectification ou d'opposition à ces données en nous écrivant un courriel – à l'adresse info@led-solaire.ch.

10-5 Droits d'auteur et crédits

Tout contenu produit par LED-Solaire Sàrl – texte, commentaire, illustration, photographie, etc. – est Notre stricte propriété, protégée par la législation nationale et internationale en matière de propriété intellectuelle. Par conséquent :

- Toute utilisation, adaptation ou représentation sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sont strictement interdites et soumises au droit d'auteur. Vous n'êtes en aucun cas autorisé à copier, enregistrer, reproduire ou imprimer ces contenus pour une autre utilisation que celle qui vous permet de procéder à Vos achats dans le cadre du présent contrat.

- Nous nous réservons le droit d'engager une action contre Vous si l'un de ces contenus, quelle que soit sa nature [image, texte, code, etc.], servait sans Notre autorisation expresse écrite à d'autres fins que celles mentionnées dans le présent contrat.

10-6 Images et photographies

Les images, schémas et photographies de produits, ainsi que les photographies de réalisations, sont présentés à titre informatif et ne sont pas contractuels.

[Remarque : Toutes les photographies présentes dans Notre catalogue général et sur Notre site internet sont des photographies de Nos propres réalisations prises – en accord avec Notre aimable clientèle – *in situ*.]





INDEX DES PICTOGRAMMES

	Puissance en watts		Produit étanche
	Indice d'étanchéité		Produit RGB
	Angle d'éclairage		Produit RGB+W
	Température de couleur (blanc chaud)		Produit Dual Color
	Température de couleur (blanc neutre)		Distance de détection maximale
	Température de couleur (blanc froid)		Système sans fil / wifi / ondes radio
	Éclairage de secours		Produit encastrable
	Inclinaison du produit		Produit apparent
	Orientation du produit		Produit suspendu
	Dimension de découpe ronde		Produit 230 volts
	Dimensions de découpe carrée		Produit 24 volts
	Convertisseur obligatoire 230 V/12 V DC		Produit 12 volts
	Convertisseur obligatoire 230 V/24 V DC		Couleur de finition
	Non variable		Classe de protection électrique (Classe 1)
	Variation par la phase		Classe de protection électrique (Classe 2)
	Variation par contrôleur DALI		Classe de protection électrique (Classe 3)
	Variation par contrôleur 1-10 V		Certification CE
	Variation par contrôleur sans fil / radiofréquence		Certification ROHS
	Variation par Push Dim		Certification SAA
	Produit sécable		Indice de rendu des couleurs
	Courant constant		Matériaux avec comportement au feu inconnu
	Voltage constant		Matériaux classés inflammables
	Double éclairage		Indice d'éblouissement
	Éclairage simple		Cache de profil clipsable



SIÈGE ADMINISTRATIF
024 471 97 74

SERVICE TECHNIQUE ET LOGISTIQUE
024 471 97 74

CONSEILLER CLIENTÈLE VALAIS/CHABLAIS
079 336 55 53

CONSEILLER CLIENTÈLE VAUD/FRIBOURG
079 674 49 66

CONSEILLER CLIENTÈLE GENÈVE
079 670 89 72

SHOWROOM
Rte de Clos-Donroux 1
1870 Monthey



www.led-solaire.ch
info@led-solaire.ch