

T23

The Light Lines Collection

INDEX

TARGETTI powered by DURALAMP	7
TONES	19
 DURASTRIP	33
DuraNeonFlex	113
 DRIVERS / CONTROLLER	159
DURASTRIP HiVolt	177
ÉLÉMENTS LUMINEUX	193
PROFILÉS UNIVERSELS et ESSENTIELS	203
PROFILÉS PROJET	219
Données Techniques	313
Index par code	325

19 TONES



19
TONES

33 DURAstrip



50
DURAstrip
PRO70 IP65



52
DURAstrip
PRO70 IP20



54
DURAstrip
PRO IP68



56
DURAstrip
PRO IP20



60
DURAstrip
PRO240 IP65



62
DURAstrip
PRO240 IP20



64
DURAstrip
HIGH EFFICIENCY
IP20



66
DURAstrip
HIGH EFFICIENCY
IP68



68
DURAstrip
PRO EVO IP20



70
DURAstrip
PRO EVO IP68



72
DURAstrip
HIGH DENSITY



74
DURAstrip
ULTRA HD700



76
DURAstrip
TRIPLES



78
DURAstrip
EXTRA NARROW



80
DURAstrip
BIDIRECTIONAL



82
DURAstrip
S BEND



84
DURAstrip
EXTRALONG 24V



86
DURAstrip
EXTRALONG 48V



88
DURAstrip
WALL WASHER



90
DURAstrip
GRAZER



92
DURAstrip
FULL SPECTRUM



96
DURAstrip
TUNABLE CCT



98
DURAstrip
DIM-TO-WARM



100
DURAstrip
EXTREME TUNABLE CCT



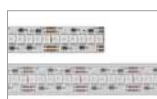
102
DURAstrip
PRO60 RGB



104
DURAstrip
RGB + WHITE



106
DURAstrip
EXTRA NARROW RGB



108
DURAstrip
ULTRA HD RGB



110
DURAstrip
RGB PIXEL CONTROL

113 DuraNeonFlex



126
DuraNeonFlex
TOP



130
DuraNeonFlex
VERT



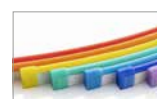
136
DuraNeonFlex-Q
TOP



140
DuraNeonFlex-Q
VERT



148
DuraNeonFlex
TWIST



152
DuraNeonFlex
MINI

159 DRIVERS / CONTROLLERS



162
DRIVERS



164
INTERFACES DE
CONTROLE



168
DIMMER TOUCH
DMX



170
CASAMBI

177 DURASTRIP HiVolt



182
DURASTRIP HiVolt
230V



186
DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



190
DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

193 ÉLÉMENTS LUMINEUX



196
MINILINI

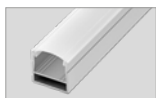


198
MICROLINI

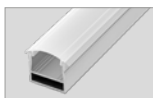


200
PROFIL LUMINEUX
TONDO

203 PROFILÉS UNIVERSELS et ESSENTIELS



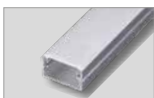
206
PRAP-U



207
PRIN-U



208
PRAN-U



215
PRAP



213
PRIN

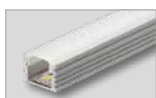


214
PRAN



216
PRDES0

219 PROFILÉS PROJECT



234
PROFILÉS POUR
SURFACE



246
PROFILÉS FLEXIBLES
POUR SURFACE



250
PROFILÉS ORIENTABLES



256
PROFILÉS À ENCASTRER



266
PROFILÉS À ENCASTRER
DANS LE SOL



272
PROFILÉS À ENCASTRER
DANS LE PLACOPÂTRE



282
PROFILÉS POUR
SUSPENSION



290
PROFILÉS DÉCORATIFS
POUR MUR/SOL/
ESCALIERS



296
PROFILÉS DÉCORATIFS
MINILIGHT



306
PROFILÉS POUR
PORTEMANTEAU

3F Filippi

TARGETTI

DURA
LAMP

Depuis 1952, 3F Filippi S.p.A. est une véritable référence en matière de conception et de fabrication d'appareils d'éclairage technique efficace.

Les produits, développés et réalisés uniquement en interne dans les établissements de Pian di Macina - Pianoro (Bologne), sont l'expression de la capacité de l'entreprise de conjuguer l'ancien et le contemporain, le savoir-faire artisanal et la technologie, l'esthétique et la fonctionnalité, l'efficacité et la durabilité.



Targetti conçoit et fabrique des appareils d'éclairage architectural pour l'intérieur et l'extérieur depuis 1928. Depuis plus de quatre-vingt-dix ans, ses produits mettent en lumière des œuvres artistiques et architecturales prestigieuses dans le monde entier et sont synonymes d'innovation, de recherche et d'attention aux détails. La société met depuis toujours son expérience et son savoir-faire au service des architectes, concepteurs lumières et éclairagistes.



Forte de plusieurs dizaines d'années d'expérience et d'une solide compétence technique, Duralamp offre une vaste gamme de produits performants de haute qualité. Grâce à son savoir-faire, elle sélectionne des composants de dernière génération qui permettent de réaliser des produits fiables; son offre comprend des sources, rubans LED et luminaires.



TARGETTI
powered by **DURA**
LAMP

LIGHT LINES

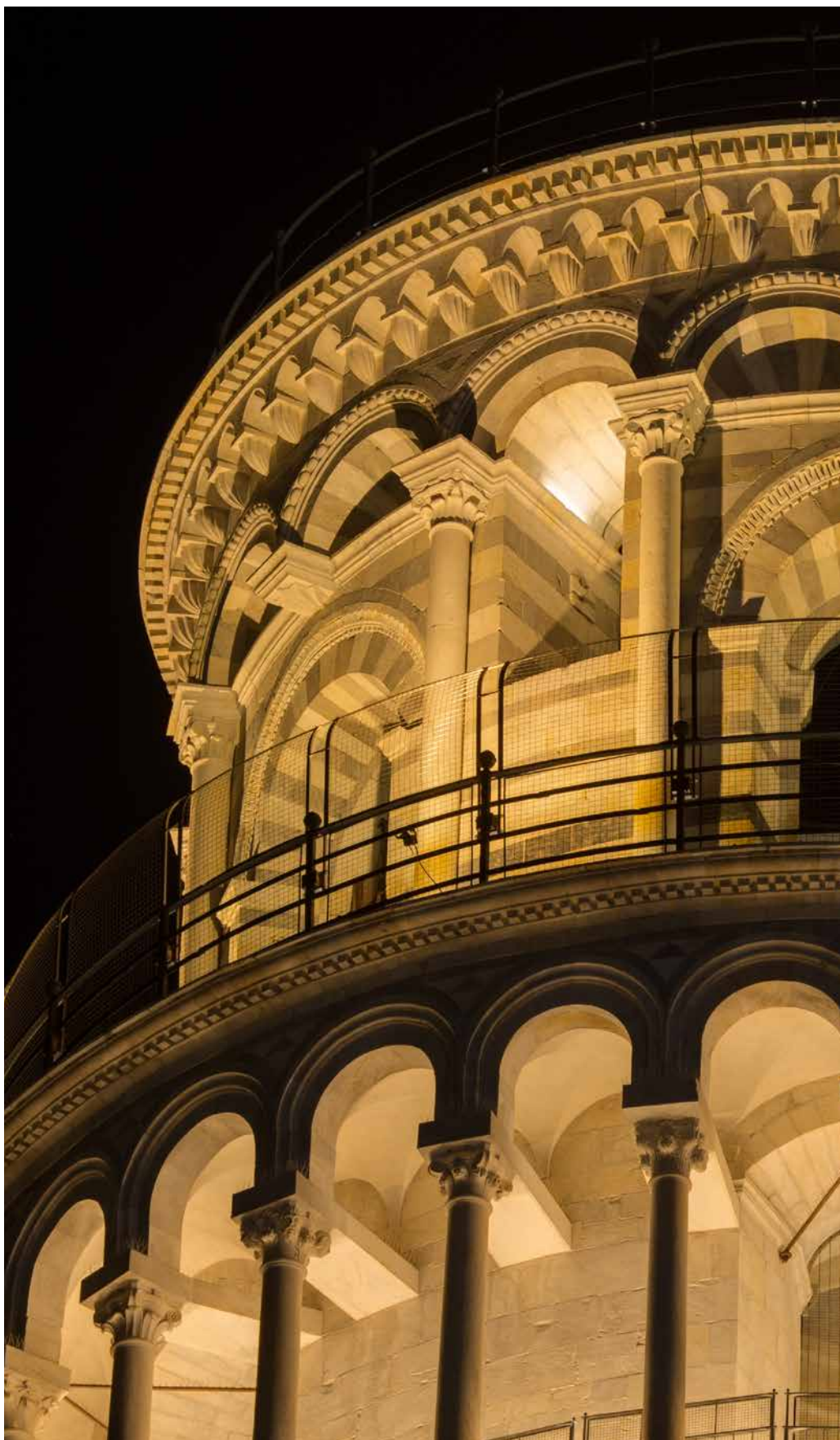
La lumière joue un rôle fondamental dans la conception architecturale: sa manière de mettre en valeur les matières, les textures et les couleurs est tout simplement unique.

C'est la raison pour laquelle, convaincus des compétences techniques de DURALAMP et de l'excellente qualité de ses sources, nous avons réalisé une collection entière dédiée à la lumière linéaire: Light Lines.

Les lignes de lumière s'intègrent parfaitement dans l'espace architectural, s'effacent, donnent libre cours à l'imagination, à la suggestion de l'effet, à la fantaisie. Elles sont synonymes de technologie à l'état pur, lumière uniforme, haut rendu de couleur et longue durée de vie.

La collection Light Lines nous donne aujourd'hui la possibilité d'offrir à tous les acteurs d'un projet architectural des outils extrêmement sophistiqués qui leur permettent de concevoir et de concrétiser leurs idées.

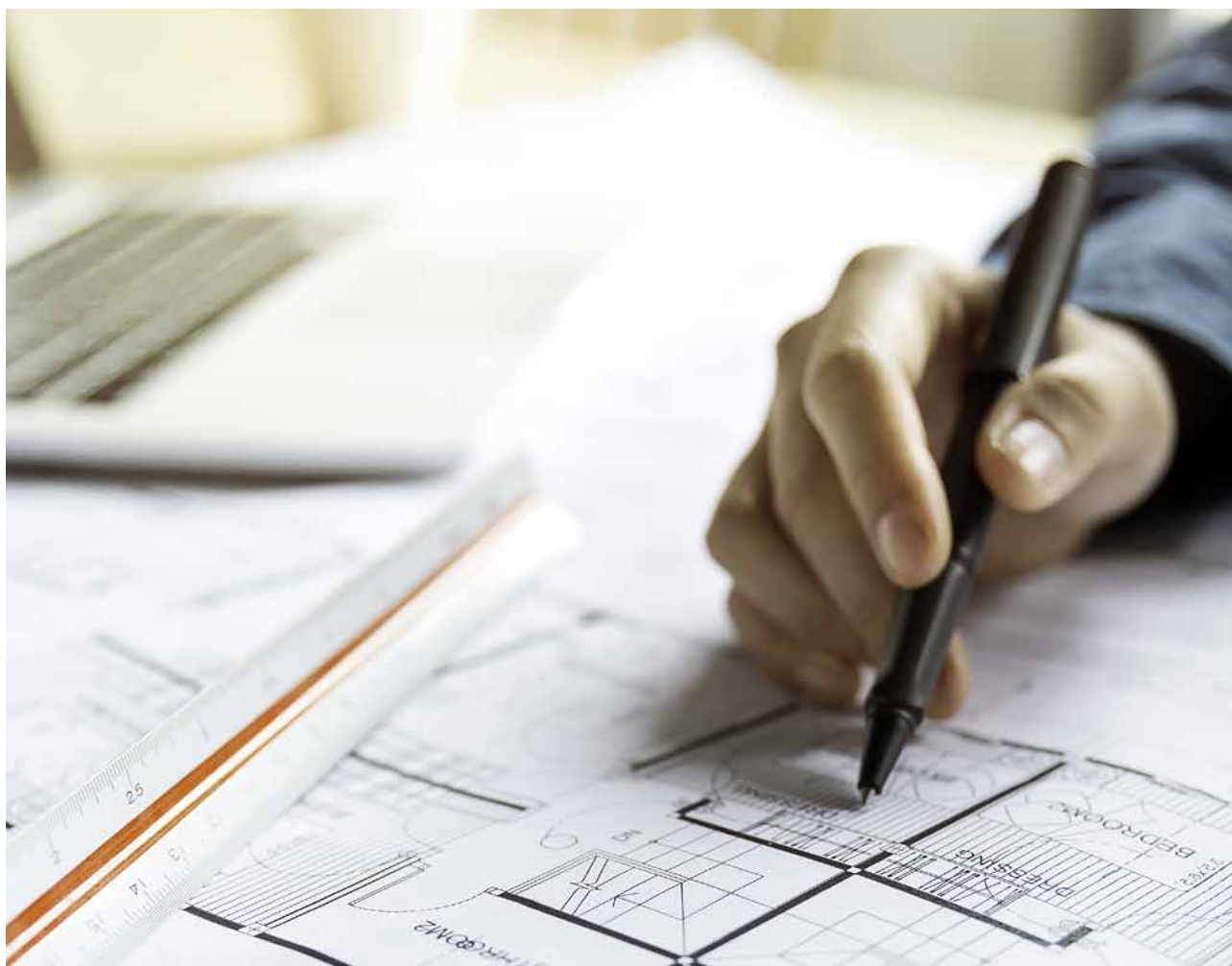




Pisa Tower – Pisa – Italy

Made for you

DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES POUR UN GRAND PROJET : LE VÔTRE



Nous sommes sans cesse à la recherche de solutions innovantes en mesure de fournir des réponses aux attentes les plus diverses. Notre mission est de donner naissance à vos idées, à vos projets.

C'est pourquoi une équipe de techniciens travaille chaque jour pour proposer des solutions personnalisées et plus ou moins complexes qui viennent compléter l'offre du catalogue.

Notre service « sur mesure » vous garantit

Des coupes et assemblages personnalisés à des coûts standardisés.

Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez dans le catalogue, n'hésitez pas à nous contacter. Notre personnel vous suivra durant tout le processus créatif afin de vous aider à définir le produit qui correspond le mieux à vos besoins et de vous proposer toujours la meilleure solution technique.

↘ Coupes sur mesure



RUBANS

Tous les rubans LED et DuraNeonFlex peuvent être fournis sur mesure, avec ou sans les embouts de la gamme, et avec des câbles de branchements de longueur spécifique.



PROFILÉS

Les profilés en aluminium et PMMA peuvent être fournis coupés sur mesure.



LUMIÈRE

La couleur de la lumière peut elle aussi être produite sur mesure. DURALAMP est forte d'une expérience spécifique en matière de réalisation de « spectres » de lumière coupés sur mesure en fonction des besoins du client : blanc avec des teintes spécifiques couleurs, pures, rubans LED réalisés avec un mélange de couleurs, etc...

↘ Assemblages personnalisés



PRÊTS À L'EMPLOI

Préparation professionnelle de produits prêts pour le montage. Profilés avec ruban LED intégré : réalisés sur mesure pour le projet, fournis avec les câblages demandés de la longueur souhaitée, des embouts de fermeture, rectification changement du degré IP si nécessaire ou avec d'autres traitements spéciaux (par exemple, l'application de résine sur le produit fini pour des exigences inhabituelles ou une pose dans des milieux avec des conditions particulières...).

SERVICE PERSONNALISÉ

➤ Prêts pour la pose

Le service personnalisé est proposé pour toutes les lignes de lumière et les profilés de ce catalogue. Chaque réalisation prévoit un coût fixe par pièce qui devra être ajouté au coût au mètre du produit à couper, qu'il s'agisse du ruban ou du profilé. Il faudra également prendre en compte l'introduction éventuelle du ruban dans un profilé

Coupe de DURASTRIP HiVOLT sur mesure* (comprend 150 cm de câble)* :

VA00

coût fixe de réalisation par pièce

Coupe de DURASTRIP sur mesure* (comprend 20 cm de câble) :

VA01

coût fixe de réalisation par pièce

Coupe de DuraNeonFlex sur mesure* (comprend 30 cm de câble) :

VA02

coût fixe de réalisation par pièce

Coupe de profilés Universal et Essentiels sur mesure (accessoires de montage compris) :

Coupe de DuraNeonFlex sur mesure*, sans borne :

VA03

coût fixe de réalisation par pièce

Coupe de profilé Project sur mesure (accessoires de montage compris) :

VA04

coût fixe de réalisation par pièce

Assemblage de ruban sur profilé :

VA05

coût fixe de réalisation par pièce

EXEMPLE :

Coupe de DURASTRIP sur mesure intégré dans un profilé Universal ou Essential (pour chaque pièce) :

VA01

coût fixe de réalisation de la coupe du ruban

VA03

coût fixe de réalisation du profilé Universal ou Essential

VA05

le coût fixe de l'assemblage ruban + profilé (pour chaque ruban)

* Durastrip et DuraNeonFlex être coupés en respectant l'intervalle de coupe de chaque typologie.

Les traitements particuliers supplémentaires comme les applications de résine, câblages de longueur spécifique, etc., doivent être définis avec la force de vente sur la base du projet.

* Une commande minimum est prévue pour le service personnalisé : votre contact commercial ou au siège de Florence pourront vous aider à évaluer les options disponibles en fonction de l'ampleur du projet et des délais de réalisation.





DuraNeonFlex

Targetti Headquarters Florence





Boston Logan Airport, Terminal B

COUNTRY: Boston

LIGHTING DESIGN: Collaborative Lighting, LLC

Architect: AECOM

PHOTOS: © 2019 AECOM/Photography by Robb Williamson

Awards: 2019 Lumen - Illumination Award of Interior Lighting Design



19
TONES

TONES



↘ TONES: à la recherche de la lumière parfaite.

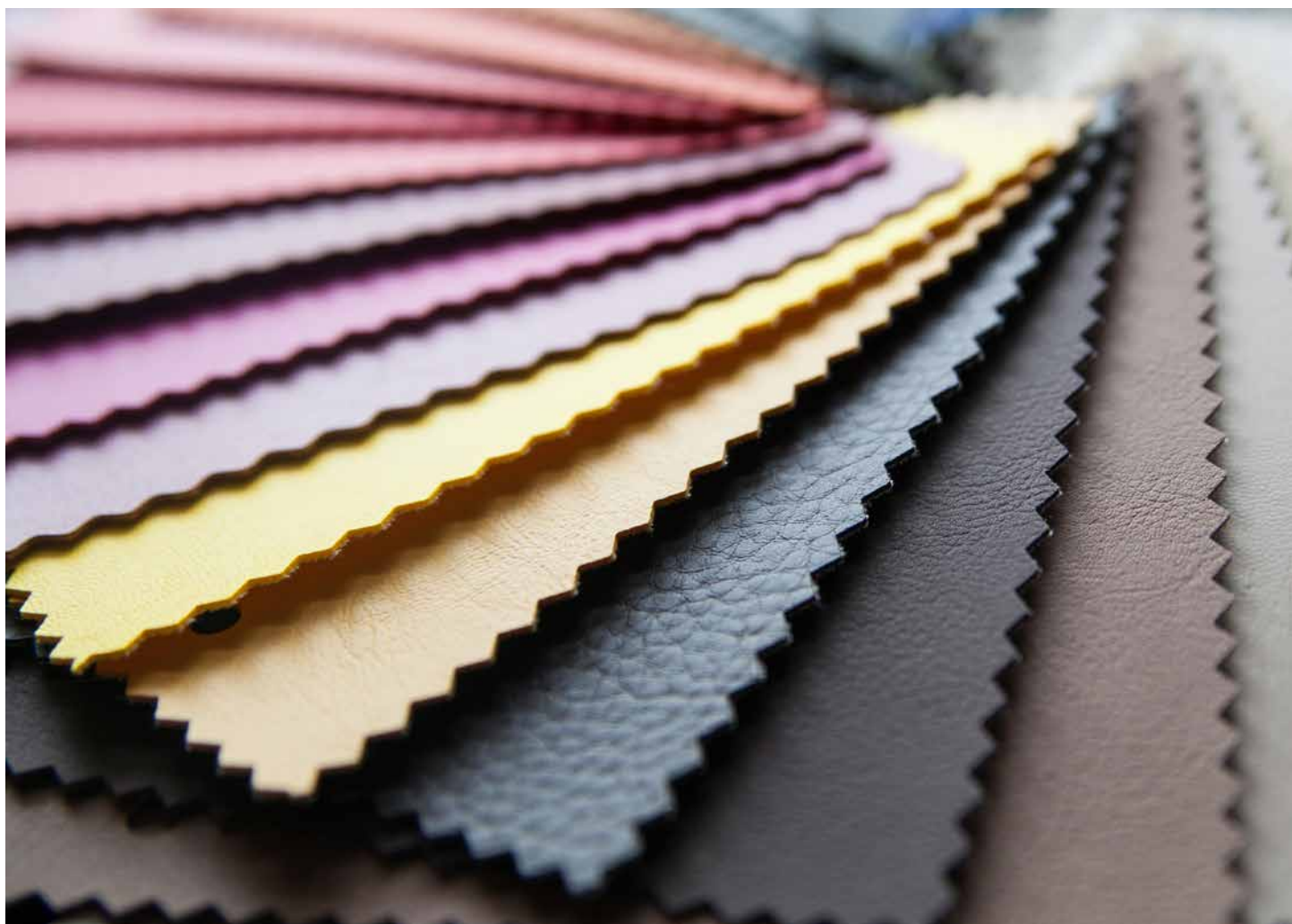
Le projet TONES naît de ce grain de folie qui nous caractérise; créer artificiellement la lumière parfaite pour toute une série de combinaisons de matériaux et de couleurs. Un projet de recherche plus qu'un travail typique qui a duré pratiquement un an, en collaboration avec une équipe d'architectes

du cabinet Gensler, l'un des plus prestigieux au monde. Nous avons analysé ensemble différentes associations de matériaux et de couleurs utilisés dans l'architecture moderne puis créé pour chacune d'elles le spectre lumineux le plus adapté afin de mettre en valeur chaque composition,



aussi bien au niveau de son ensemble que de chacun de ses composants.
L'équipe d'architectes a évalué le rendu de chaque matériau, l'harmonie entre les différents chromatismes, la perception des différentes textures et la mise en valeur des contrastes; tout cela afin de souligner le message expressif

et communicatif de l'ensemble.
Cela a été réalisable grâce à une série de compositions de LED capables, dans leur ensemble, de donner vie à différents tons de lumière, avec un spectre d'émission extrêmement riche et capable de souligner les différents coloris.

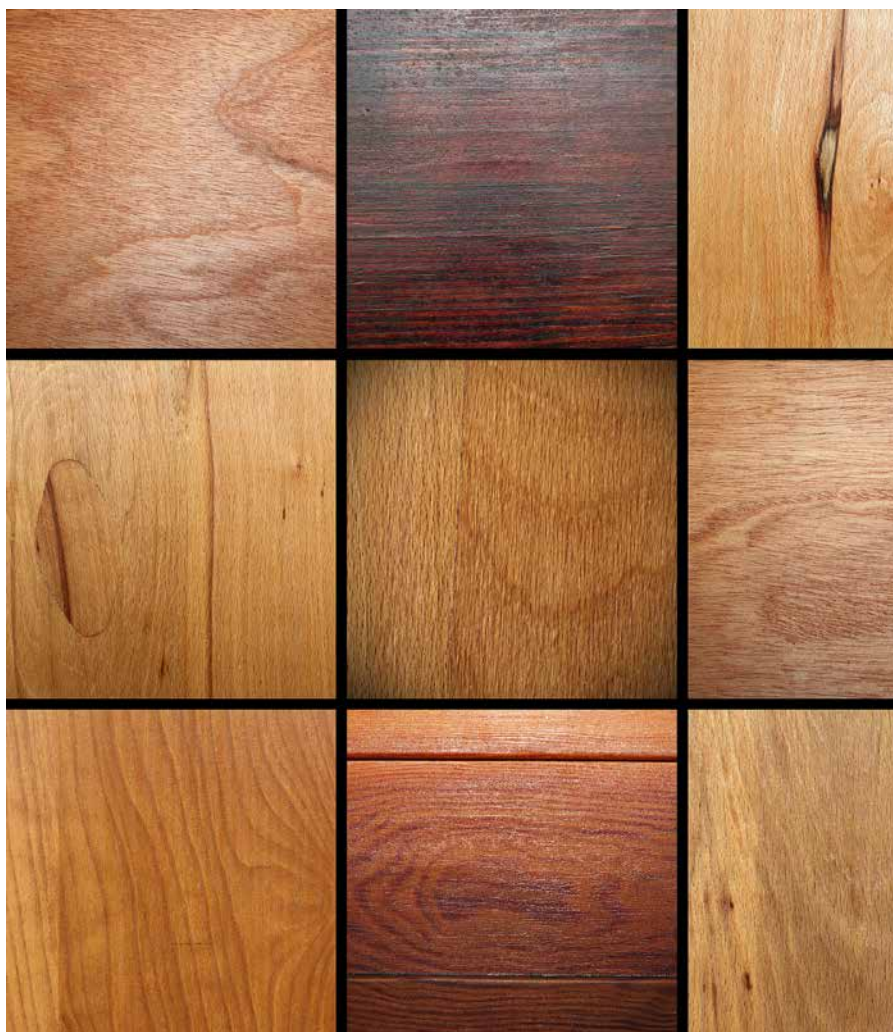


TONES, sept teintes de lumière différentes,

créées tout d'abord numériquement puis concrètement, réalisées et modelées spécifiquement pour mettre en valeur différentes combinaisons de matériaux et de couleurs. Une lumière entièrement nouvelle, hautement spécialisée, sans pareille.

La gamme TONES est parfaite pour

l'éclairage des habitations privées, du secteur Retail et de l'hôtellerie et du spectacle, espaces dans lesquels le projet d'architecture d'intérieur porte une attention particulière aux couleurs et aux matériaux dans l'objectif de créer un style et de susciter des émotions particulières.



TONES

OPTIQUES

LED à émission frontale avec angle de projection de 120°
fourni dans la version IP20 et IP68.

LED

Bobine de 5 m; 84LED/M

LED LIFETIME

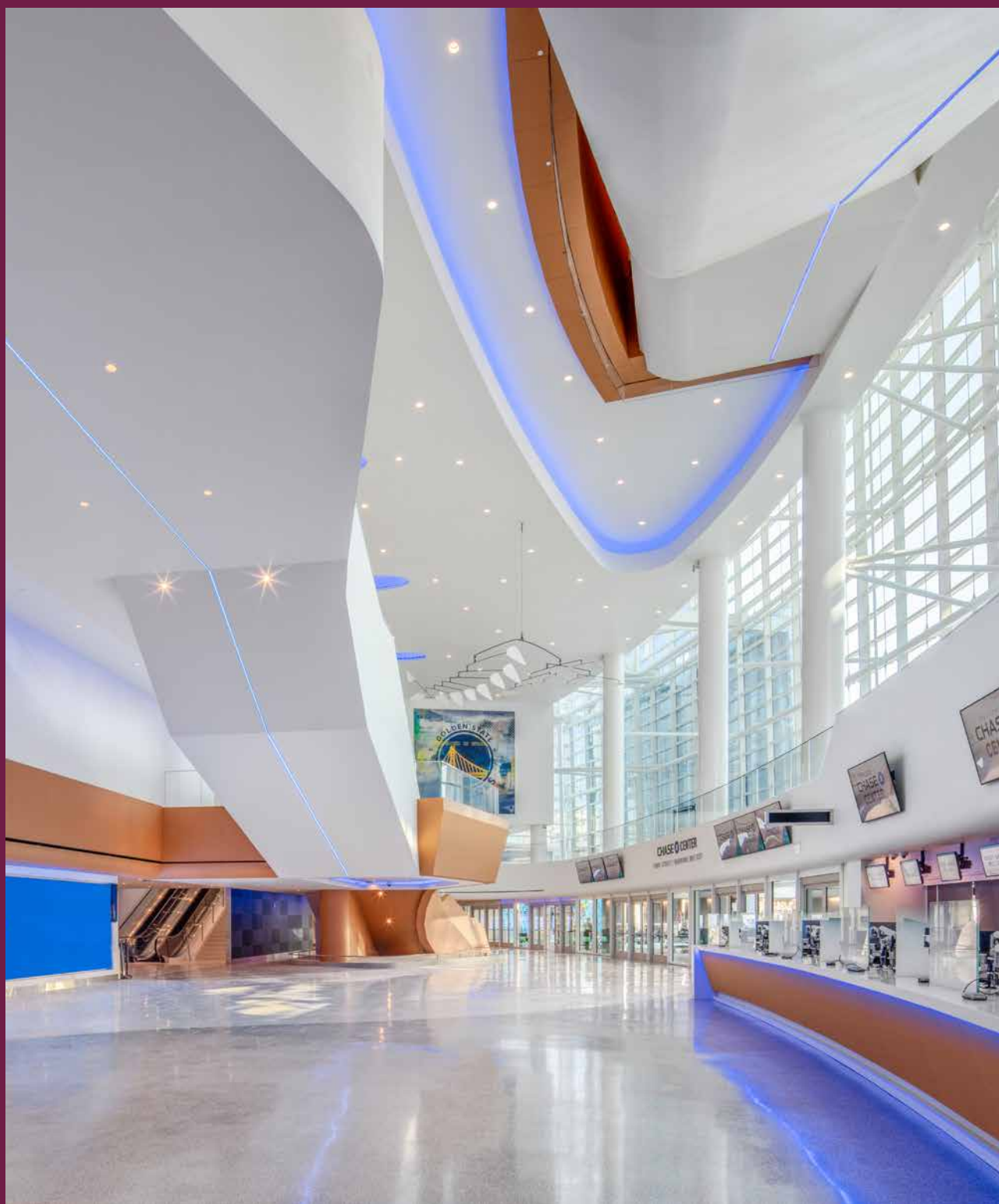
L80/50000H

ALIMENTATION

24V DC

TONES exprime un concept de lumière totalement nouveau. On ne parle plus ni de températures de couleur standard de la lumière - lumière chaude, naturelle ou froide - ni d'un point précis du spectre produit sur demande. Avec TONES les spectres ont été modelés pour créer des atmosphères spécifiques et parvenir à 'rendre' les espaces comme jamais auparavant ou mieux tels que les imagine le concepteur. TONES se décline en 7 tonalités de lumière, qui sont l'expression d'autant de spectres lumineux spécialement créés en collaboration avec le cabinet d'Architecture et de Conception Gensler pour exalter au mieux différentes combinaisons de matériaux et de couleurs.





Chase Center
Home of the Golden State Warriors
COUNTRY: SAN FRANCISCO, CA - USA
LIGHTING DESIGN: First Circle Design
(Interiors)
PHOTOS: ©Jason O'Rear / Chase Center

TONES

01



CALM

Matériaux les plus adaptés: briques, cuirs, moquettes, velours.
Couleurs idéales: rouge, violet, marron, orange.

Inspirée des tons chauds du coucher de soleil, TONES CALM est idéal pour illuminer les matériaux qui transmettent de la chaleur et présentent une texture définie. C'est la solution parfaite pour les espaces dans lesquels on veut donner une sensation de calme, de chaleur et de détente. C'est sans aucun doute le ton qui s'approche le plus de la lampe à incandescence mais, contrairement à cette dernière, elle est capable de respecter fidèlement le blanc et les couleurs, y compris les plus froides.

02



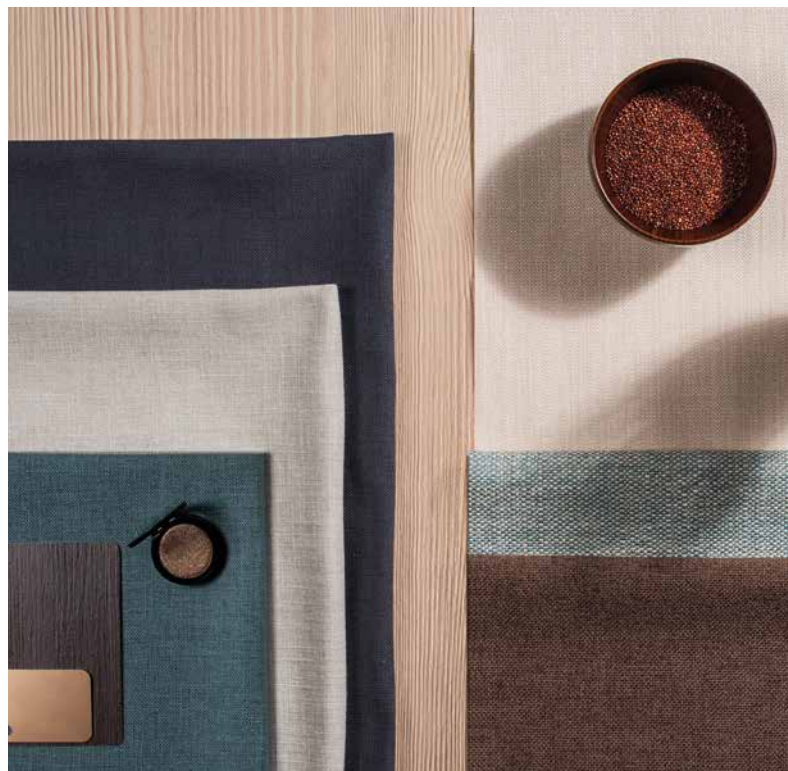
SENTIMENTAL

Matériaux les plus adaptés: métal doré, les différentes tonalités du bois, le velours, les couleurs chair.
Couleurs idéales: or, moutarde, les différentes nuances de marron, gris, bleu clair, blanc.

Un spectre bien calibré, particulièrement focalisé sur les tons chauds du jaune mais avec des pics sur le vert et sur le bleu de manière à garantir, non seulement un rendu parfait des tons chauds, mais également une perception optimale du blanc et des gris. C'est une solution idéale pour illuminer une palette de couleurs et les matériaux de teinte plus sombre pour créer un effet sophistiqué. Le mélange de gris sombres, de noirs et de moutarde fait penser à un espace plus masculin de style classique.

03

04



RECHARGE

Matériaux les plus adaptés: plastique, cuir, bois, tissus travaillés.
Palette: tons neutres, bleu clair, violet, vert, beige.

Son spectre, bien équilibré, parvient à mettre en valeur les tons neutres chauds mais également les colorations plus froides telles que le bleu clair et foncé, y compris les plus éclatantes et brillantes.

Une tonalité de lumière en mesure de renforcer le sentiment de calme et de naturel. Des combinaisons de couleurs utilisées lorsque l'on veut émouvoir à travers les coloris de la terre et les tonalités brillantes.

COLLABORATIVE

Matériaux: imprimés, matériaux pierreux, plâtre, bois.
Palette: blanc, gris, marron, moutarde.

Une tonalité de lumière neutre qui restitue fidèlement les blancs et les gris mais également les tons chauds et brillants tels que le moutarde et le bordeaux.

La combinaison entre les finitions et la lumière "collaborative" qui leur est dédiée renforce l'idée d'un style élégant, chaleureux et raffiné.

TONES

05



EDGY

Matériaux: marbre, métal, pierre, bois.

Palette: blanc pur, noir, marron, jaune, rouge, orange.

Une lumière douce et neutre, qui se marie bien avec les matériaux naturels tels que la pierre et le bois et avec les métaux mais en même temps capable de restituer fidèlement le blanc et le noir.

Une lumière en mesure de conjuguer les matériaux avec les tons chauds et froids pour un aspect plus moderne et citadin.

06



ENERGETIC

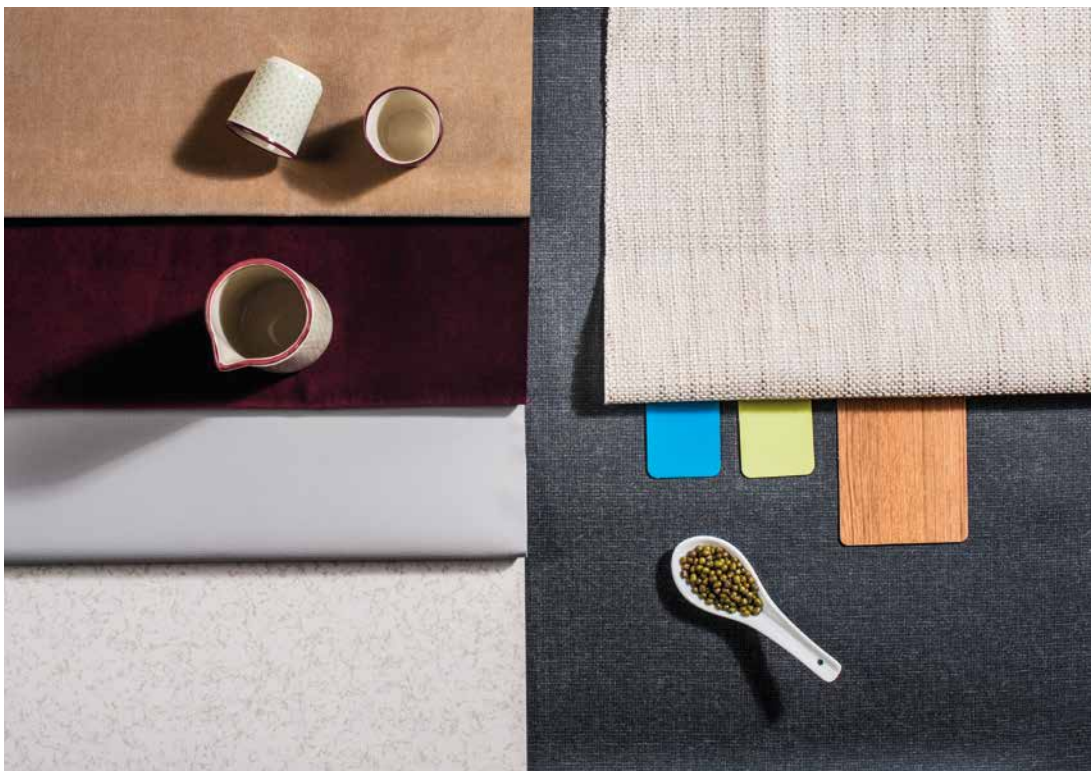
Matériaux: plastique, imprimés, cuir.

Palette: blanc, noir, couleurs saturées.

La lumière idéale pour mettre en valeur les teintes qui ne sont pas des couleurs telles que le blanc pur et le noir profond, mais également capable de respecter les couleurs saturées comme, par exemple, le rouge vif.

La lumière "energetic" met en valeur ce style indémodable raffiné, géométrique, rigoureux et qui joue sur les contrastes forts mais capable de détendre celui qui en bénéficie tout en lui transmettant de l'énergie.

07



LIVELY

Matériaux: tous les matériaux.

Palette: toutes les couleurs.

C'est sans aucun doute la lumière idéale pour éclairer des espaces caractérisés par tout un éventail de matériaux et de couleurs. Il s'agit d'une lumière neutre, la plus froide de la gamme TONES, mais capable de restituer les tons chauds de manière également fidèle.

D'après les tests, cette lumière est sans aucun doute celle qui possède le meilleur rendu chromatique sur le plus grand nombre d'échantillons; c'est la raison pour laquelle c'est un excellent compromis en l'absence de dominantes chromatiques évidentes.

Une lumière brillante capable de restituer parfaitement les tons neutres tels que les gris et les verts brillants et, en conséquence, particulièrement indiquée pour amener un peu de nature dans les espaces fermés et de la valoriser. Elle donne une sensation de liberté et de vitalité.

Rubans à LED disponibles en 7 tonalités de lumière, l'expression de toute une quantité de spectres lumineux créés ad hoc en collaboration avec le cabinet d'architectes et de conception Gensler afin de parfaire les différentes combinaisons de matériaux et de couleurs.

Consultez le chapitre dédié pour choisir la tonalité de lumière qui convient le mieux aux matériaux et couleurs de l'espace à illuminer.

Réalisé en extrusion à froid de silicone flexible, l'article se présente en bobine (longueur 5 m) de 84 LED/m. Des lumières LED sur-mesure qui permettent d'obtenir jusqu'à 4 sources LED dans un seul boîtier, chacune avec ses propres caractéristiques en termes de longueurs d'ondes et des types de phosphores.

LED à émission frontale dotée d'un angle de projection de 120°, disponible en version IP20 et IP68.

S'installe avec un ruban bi-adhésif 3M® ou bien avec des clips en matière plastique silicone (les deux sont fournis dans l'emballage). Il existe dans tous les cas des profils rigides disponibles en accessoires pour des installations visibles. Le ruban se coupe avec de simples ciseaux à intervalles de 6 LED et l'imperméabilité devra être rétablie (pour les versions IP68) au moyen des bouchons fournis (fournis avec les kits de découpe indiqués). Chaque bobine est dotée de connecteurs mâle femelle (uniquement pour les versions IP68) pour le raccordement éventuel de deux dispositifs d'éclairage. Longueur maximum pour chaque alimentation 5 m. Les versions IP68 sont adaptées pour l'installation dans des milieux extérieurs et immergée dans l'eau douce (sans chlore).

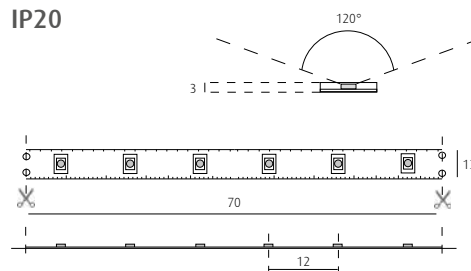
L'alimentation s'effectue au moyen d'un transformateur électronique 230V/24Vcc disponible en accessoire. La carte de commande peut contrôler des appareils pour un total de 100W de puissance. Le système de commande est déjà fourni dans la version Kit.

Un répéteur pour le branchement de plusieurs rubans à une même carte de commande est disponible en accessoire (voir le schéma d'installation). La carte de commande est dotée d'une entrée pour le réglage de l'intensité passif (résistance variable 10K) ou actif (signal analogique 0-10V).

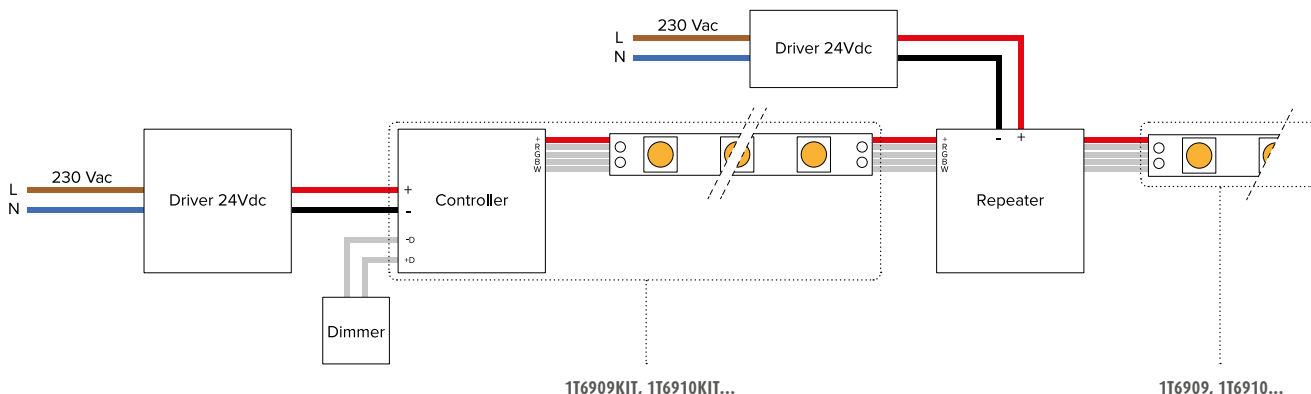
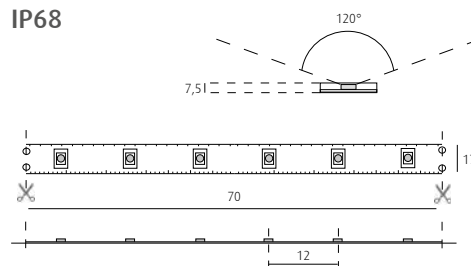
24Vcc



IP20

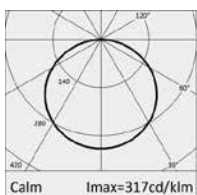


IP68



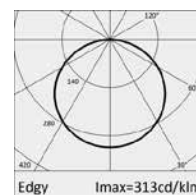
CALM 11W/m

art.	IP
1T6909	IP20
1T6909KIT	IP 20 KIT
1E3391	IP68
1E3391KIT	IP68 KIT



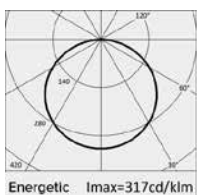
EDGY 7W/m

art.	IP
1T6910	IP20
1T6910KIT	IP 20 KIT
1E3392	IP68
1E3392KIT	IP68 KIT



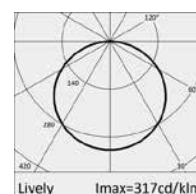
ENERGETIC 10W/m

art.	IP
1T6911	IP20
1T6911KIT	IP 20 KIT
1E3393	IP68
1E3393KIT	IP68 KIT



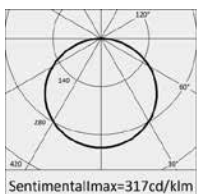
LIVELY 10W/m

art.	IP
1T6912	IP20
1T6912KIT	IP 20 KIT
1E3394	IP68
1E3394KIT	IP68 KIT



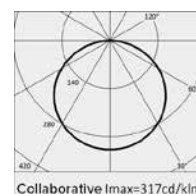
SENTIMENTAL 7,5W/m

art.	IP
1T6913	IP20
1T6913KIT	IP 20 KIT
1E3395	IP68
1E3395KIT	IP68 KIT



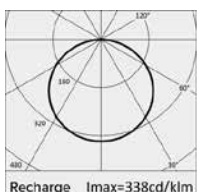
COLLABORATIVE 8W/m

art.	IP
1T6914	IP20
1T6914KIT	IP 20 KIT
1E3396	IP68
1E3396KIT	IP68 KIT



RECHARGE 8,5W/m

art.	IP
1T6915	IP20
1T6915KIT	IP 20 KIT
1E3397	IP68
1E3397KIT	IP68 KIT



Kelvin/CRI/TM30: page 318

Le système de commande est déjà fourni dans la version Kit.

DRIVER - CONTROLEUR



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	L2	 80119058		
ZK73100-SL	100	200-240	II	24V DC	0,9	30	18,5	320	43915	1



Possibilité de réglage de la tension de sortie.

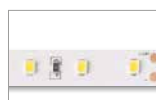
art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	L2	 80119058		
ZK73100 	100	100-240	I	24VDC	0,9	68	34	216	33329	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

art.	Courant Maxi. (A)	Volt OUT	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	80119058	
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	vis/cosses	20	178	46	22	62701	1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	vis/cosses	67	181	74	38	62718	1



50
DURASTRIP
PRO70 IP65



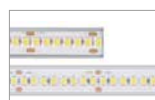
52
DURASTRIP
PRO70 IP20



54
DURASTRIP
PRO IP68



56
DURASTRIP
PRO IP20



60
DURASTRIP
PRO240 IP65



62
DURASTRIP
PRO240 IP20



64
DURASTRIP
HIGH EFFICIENCY
IP20



66
DURASTRIP
HIGH EFFICIENCY
IP68



68
DURASTRIP
PRO EVO IP20



70
DURASTRIP
PRO EVO IP68



72
DURASTRIP
HIGH DENSITY



74
DURASTRIP
ULTRA HD700



76
DURASTRIP
TRIPLES



78
DURASTRIP
EXTRA NARROW



80
DURASTRIP
BIDIRECTIONAL



82
DURASTRIP
S BEND



84
DURASTRIP
EXTRALONG 24V



86
DURASTRIP
EXTRALONG 48V



88
DURASTRIP
WALL WASHER



90
DURASTRIP
GRAZER



92
DURASTRIP
FULL SPECTRUM



96
DURASTRIP
TUNABLE CCT



98
DURASTRIP
DIM-TO-WARM



100
DURASTRIP
EXTREME TUNABLE CCT



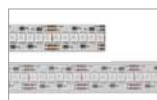
102
DURASTRIP
PRO60 RGB



104
DURASTRIP
RGB + WHITE



106
DURASTRIP
EXTRA NARROW RGB



108
DURASTRIP
ULTRA HD RGB



110
DURASTRIP
RGB PIXEL CONTROL

DURASTRIP

TOUTE LA LUMIÈRE QUE VOUS VOULEZ

➤ Lumière blanche



Éclairage général

Souligner les détails

Mise en évidence et différenciation des zones

Lumière d'une couleur

Gradation d'intensité

	2200	2700	3000	3500	4000	6000	IP20	IP65	IP67	IP68	WATT/m
DURASTRIP PRO70		●	●		●	●	●	●			10W - 14W - 19W
DURASTRIP PRO	●	●	●	●	●	●	●			●	5W->15W (IP68-->30W)
DURASTRIP PRO240		●	●		●	●	●			●	14W - 19W - 24W
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY	●	●	●	●	●	●	●			●	7,2W - 11,5W 14,4W - 21,6W
DURASTRIP PRO EVO	●	●	●	●	●	●	●			●	5W - 10W 15W - 22W
DURASTRIP HIGH DENSITY	●	●	●	●	●	●	●				24W
DURASTRIP ULTRA HD700		●	●	●	●	●	●	●			20W
DURASTRIP TRIPLES			●		●		●				42W
DURASTRIP EXTRA NARROW	●	●	●	●	●	●	●				7,7W
DURASTRIP BIDIRECTIONAL	●	●	●	●	●	●	●				14,4W
DURASTRIP S BEND		●	●	●	●	●	●				7,2W
DURASTRIP EXTRALONG 24V			●		●		●	●			11W
DURASTRIP EXTRALONG 48V			●		●		●	●			5,6W
DURASTRIP WALL WASHER		●	●	●	●	●			●		19,2W
DURASTRIP GRAZER		●	●	●	●	●			●		19,2W

Éclairage centré sur l'homme ↙



Une lumière conçue pour améliorer le bien-être des personnes tout en offrant une performance lumineuse.

Les bandes d'intensité et de température de couleur réglables peuvent être utilisées pour harmoniser les journées passées dans des environnements éclairés par la lumière artificielle avec le rythme circadien des personnes.

La lumière doit pouvoir être actionnée dynamiquement par l'utilisateur pour l'adapter à l'évolution des besoins, suivre les rythmes naturels et s'adapter aux différents moments et tâches de la journée.

La lumière ne se définit donc pas comme une valeur fixe mais se propose à l'utilisateur de se sentir conscient et de participer à son propre confort.

	2200	2700	3000	3500	4000	6000	IP20	IP54	IP65	IP68	WATT/m
DURASTRIP FULL SPECTRUM		●	●	●	●	●	●			●	14W
DURASTRIP TUNABLE CCT	2200K-3500K; 2700K-6000K						●		●		9,6W
DURASTRIP DIM-TO-WARM	1800K-3000K; 2700K-6000K						●		●		24W
DURASTRIP EXTREME TUNABLE	3000K-6000K RGBA						●	●			23W

Lumière et couleur



Effets de couleur

Impact émotionnel

Modéliser l'environnement avec la couleur

Variation de couleur

	RGB	RGBW	PIXEL CONTROL	IP20	IP65	IP68	WATT/m
DURASTRIP PRO60 RGB	●			●	●		10W
DURASTRIP RGBW 4-in-1		●		●		●	15W
DURASTRIP RGBW		●		●		●	9,4W
DURASTRIP EXTRA NARROW RGB	●			●			14,4W
DURASTRIP ULTRAHD RGB	●			●	●		14,4W
DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL			●	●			20W



Cinéma Kosmorama

COUNTRY: Haderslev - Denmark

LIGHTING: Henrik Stokholm, Duralys

DURASTRIP

01



Ra >95

Très haut rendement de la couleur: indispensable dans le cadre des projets de qualité, dans des espaces ayant des fonctions particulières, dans les musées, etc.

02



PRÉCISION DE LA COULEUR

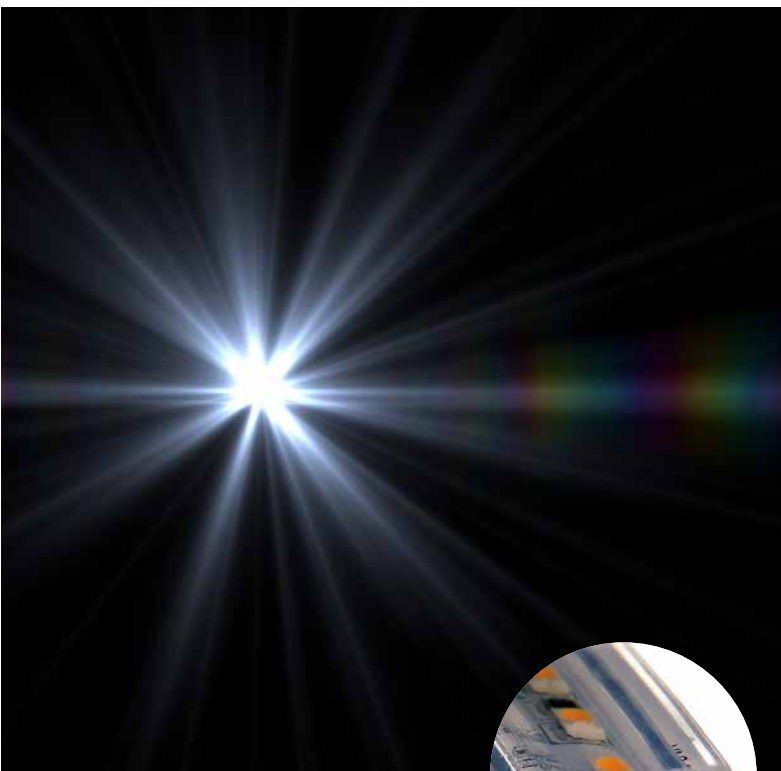
Des LED de grande qualité avec Bin centré sur la courbe de Plank, avec une tolérance de 2 échelons de MacAdam, sur tous les lots de production. Précision de la température de couleur sur toute la gamme.

CONSTANCE DE LA COULEUR

parmi les différents lots de production et l'annulation du color shifting durant la vie utile grâce aux faibles courants de pilotage, à une gestion thermique optimisée et à un contrôle efficace de la ligne de production.

03

04



UNIFORMITÉ DE LA COULEUR IP20 ET IP68

Les Durastrap IP68 sont réalisées avec la technologie à extrusion: la grande qualité des matériaux utilisés permet de maintenir une même couleur pour la lumière entre IP20 et IP68 !



IP20

IP68



LONGUE DURÉE DE VIE: L70 60.000H

Substrat à double piste: le faible courant sur chaque circuit permet des températures inférieures et donc une réduction de la baisse de tension sur la longueur.

La meilleure gestion thermique prolonge la durée de vie des LED en optimisant les performances ainsi que la qualité de la couleur dans le temps.

DURASTRIP

01



RÉGLABLES DE 0 À 100%:

facilité de contrôle de la lumière
avec les systèmes de réglage les plus
courants

- DALI
- DMX
- Domotique
- Push, DALI
- Compatible CASAMBI

02



IP20 - IP65 - IP67 - IP68

Le choix du degré de protection suivant
l'usage prévu. Généralement utilisées
à l'intérieur, les bandes IP20 peuvent
être scellées dans des profilés qui en
augmentent la résistance mécanique et
en simplifient l'entretien.

IP20

IP65

IP67

IP68

03



QUALITÉ CERTIFIÉE

Les bandes Duralamp sont certifiées UL, une marque de Qualité de plus en plus demandée, également en Europe.

04



GARANTIE 5 ANS H24*

Indispensable, des petites installations aux grands projets.

* Pour les détails concernant la garantie, consulter la page spécifique du site

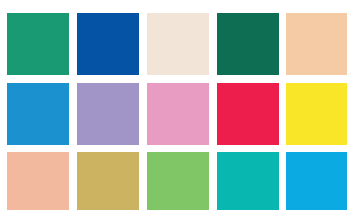
DURASTRIP

TM30

L'indice de rendu des couleurs, **Ra** ou **IRC**, est un indice non linéaire dont la valeur, évaluée sur une échelle comprise entre 0 et 100, permet de mesurer la propension d'une source lumineuse à bien rendre les couleurs d'un objet éclairé par rapport à la lumière naturelle. Il se base sur la capacité de correspondance de la source à la lumière émise par un filament de tungstène, évaluée sur un panel de 14 échantillons de couleurs, dont les 8 premiers seulement sont pris en compte, aucun avec des teintes saturées.

L'indice **TM-30** est beaucoup plus représentatif de la manière dont une source est capable de rendre la couleur. Il introduit le concept de saturation, adopte comme source de référence un mélange équilibré entre une source à incandescence et la lumière naturelle, utilise 99 couleurs tests partagées en 7 zones de référence parmi les couleurs que l'on trouve dans la nature, par exemple, celles des fleurs et des feuilles, de la couleur de peau, des peintures, tissus, plastiques, estampes et les 14 échantillons de couleur de l'IRC.

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

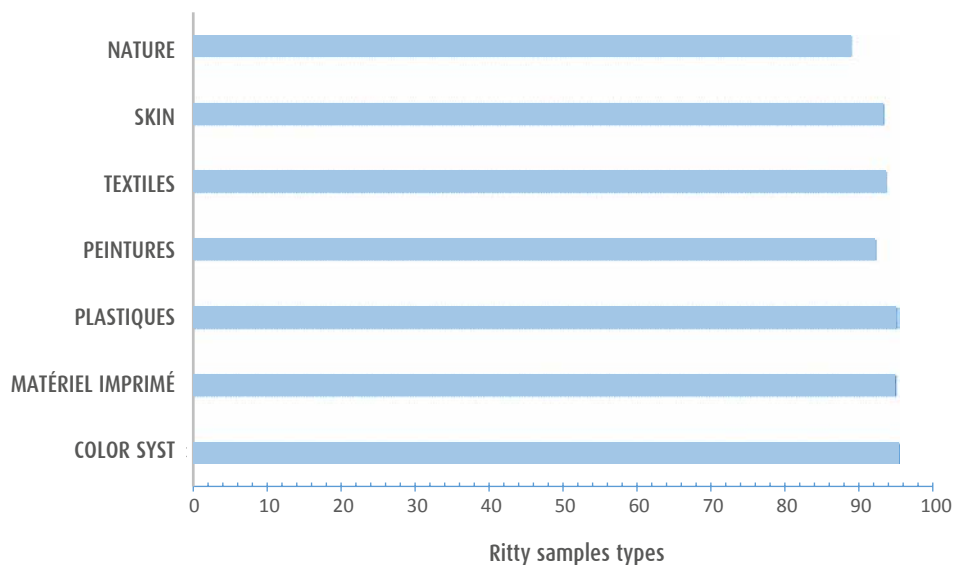


L'information supplémentaire que la TM30 peut nous donner est fournie sous forme de deux graphiques dont le premier représente les grandeurs Rf, Rg et Hue Shift (écart de teinte des couleurs, à savoir, la perception d'une couleur faussée par rapport à celle que nous verrons à la lumière du soleil), et le second, le fonctionnement de la source par groupe de matériaux (99 CES) pour une perception immédiate :

Le « rendu » de la source est exprimé par une série de graphiques explicatifs des caractéristiques colorimétriques et qualitatives et par 2 indices distincts.

L'indice de fidélité Rf, qui décrit la capacité de la source de rendre les couleurs.

Il est compris entre 0 et 100, où 100 représente la chromaticité parfaite. Il est également possible d'avoir des Rf ciblés sur l'une des sept zones de référence. Par exemple, « Rf skin » se réfère à la propension de la source à exprimer les couleurs relatives à la zone de référence de la couleur de peau. On peut l'assimiler au Ra mais il peut être inférieur étant donné que les couleurs de référence passent de 14 à 99.



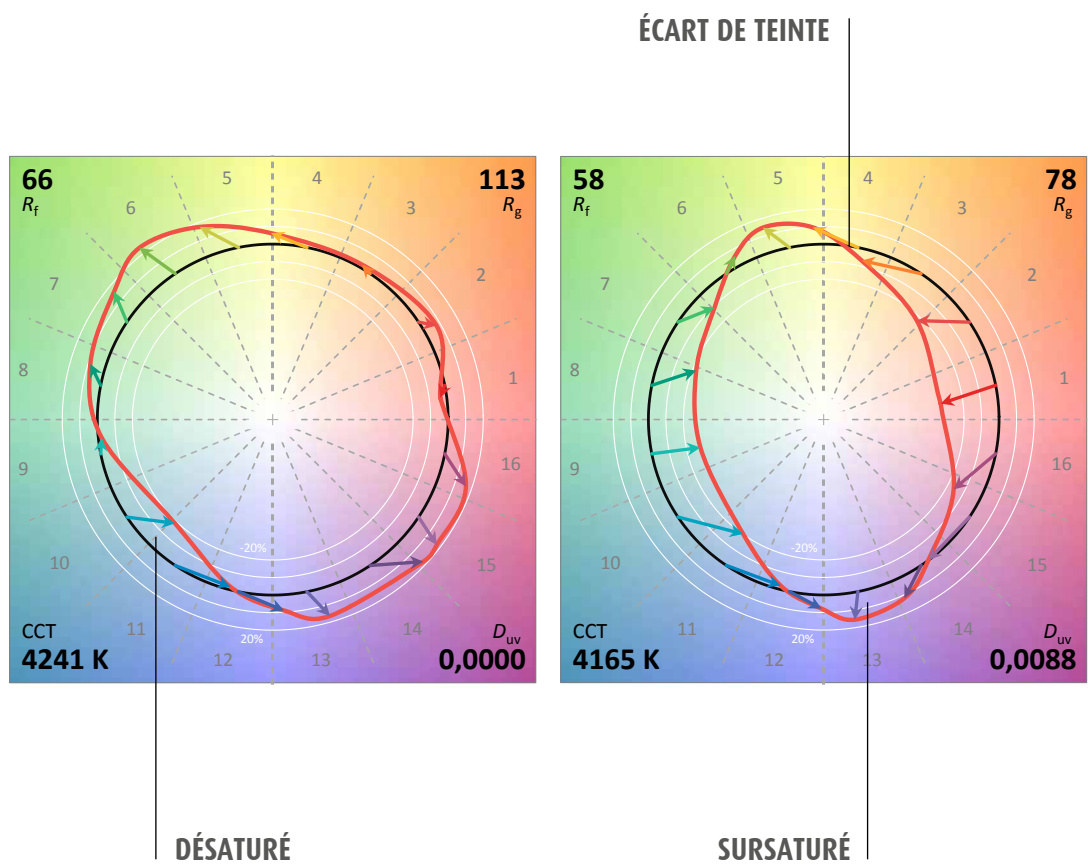
DURALAMP est en mesure de fournir à la demande les valeurs de TM-30 pour toute la gamme du catalogue.

DURASTRIP

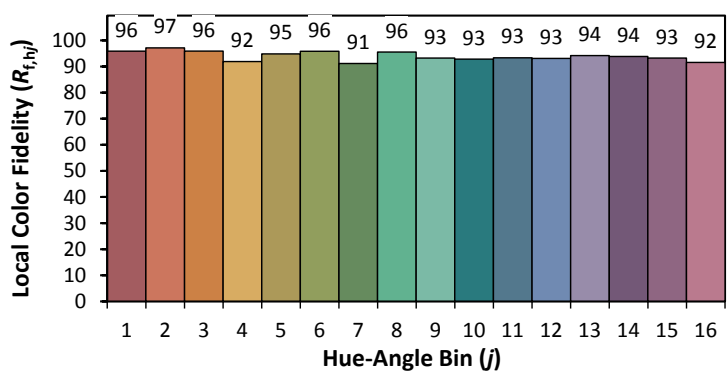
TM30

L'indice Gamut , R_g , qui exprime le niveau de saturation des couleurs éclairées par la source. Il s'étend entre 60 et 140. Des valeurs inférieures à 100 indiquent une diminution de la saturation, des valeurs supérieures indiquent une augmentation de la saturation et, en conséquence, des couleurs plus vives.

Les couleurs seront plus ou moins saturées selon leur position à l'intérieur ou à l'extérieur du cercle de référence.



Le dernier graphique d'approfondissement est le détail de l'écart et du rendu des demi tons par rapport à la source idéale, qui est représenté par le graphique suivant:

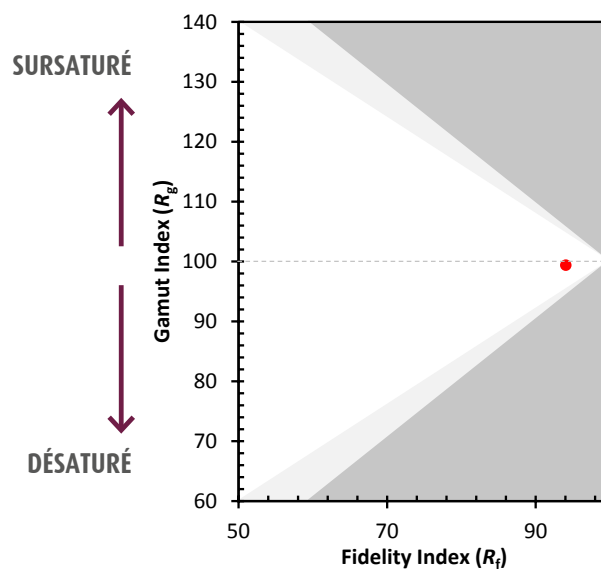




DÉSATURÉ



SURSATURÉ



HUE-SHIFT

DURASTRIP

LA QUALITÉ EST FAITE D'OR, DE CUIVRE, DE PHOSPHORES PRÉCIEUX...



QU'EST-CE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE EN MATIÈRE DE NETTETÉ DE L'ÉMISSION LUMINEUSE ?

DES CONNEXIONS EN OR D'UNE PURETÉ DE 99,9%

d'un diamètre de 1,00UM ou plus.
L'or garantit la meilleure stabilité de connexion et améliore la résistance aux agents chimiques nocifs (oxydants), une différenciation importante par rapport aux LED d'autres marques.

CONTENEUR EN PLASTIQUE

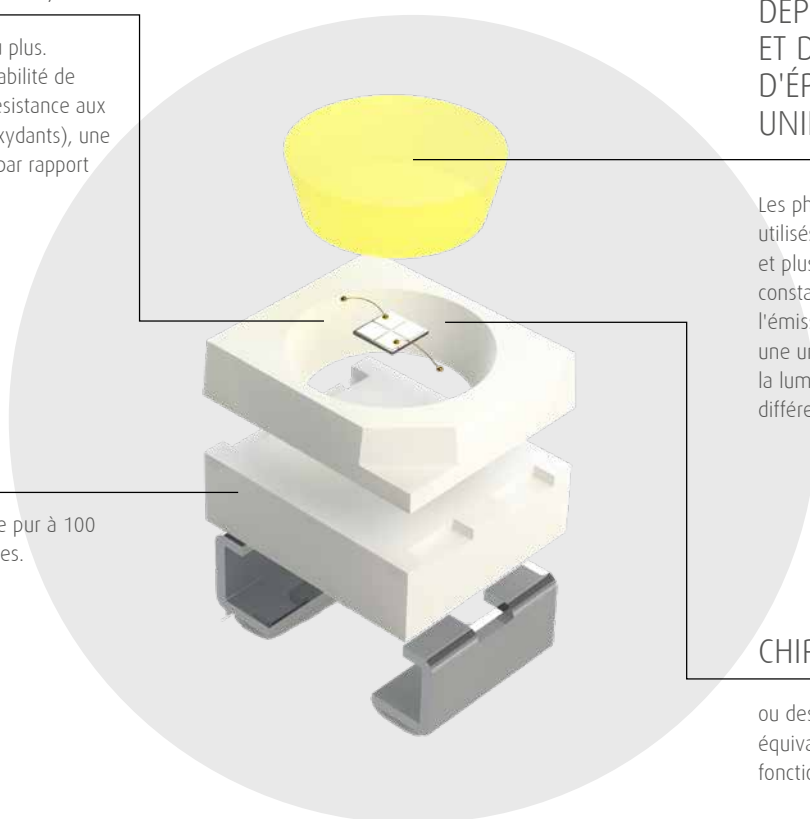
non reconditionné et cuivre pur à 100 % pour les contacts externes.

DÉPÔT DES PHOSPHORES ET DU GEL DIFFUSEUR D'ÉPAISSEURS UNIFORMES

Les phosphores Mitsubishi et Intematix utilisés sont d'une meilleure qualité et plus efficaces, pour une couleur constante dans tous les angles de l'émission lumineuse, en garantissant une uniformité totale de la couleur de la lumière au fil de temps et pour les différentes productions...

CHIP EPISTAR

ou des marques d'une qualité équivalente (elle peut varier en fonction du type de bande).



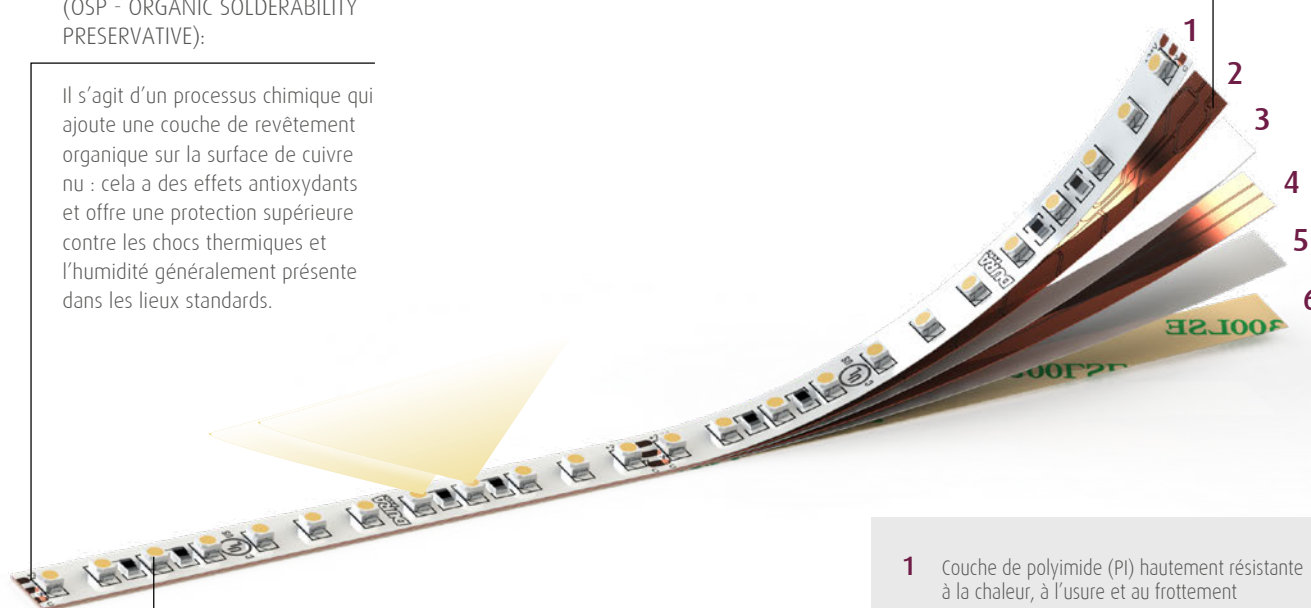
...MAIS AUSSI DU JUSTE ÉQUILIBRE ENTRE LES ÉLÉMENTS

PROTECTION DES POINTS DE SOUDURE (OSP - ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE):

Il s'agit d'un processus chimique qui ajoute une couche de revêtement organique sur la surface de cuivre nu : cela a des effets antioxydants et offre une protection supérieure contre les chocs thermiques et l'humidité généralement présente dans les lieux standards.

ÉPAISSEUR DES COUCHES DE CUIVRE OPTIMISÉE

par type, longueur et puissance
du produit :
28gr/56gr/85gr/113gr. 28gr $\geq 35\mu$



- 1 Couche de polyimide (PI) hautement résistante à la chaleur, à l'usure et au frottement
- 2 Couche de cuivre avec circuit imprimé
- 3 Couche de polyimide (PI)
- 4 Deuxième couche de cuivre
- 5 Couche de polyimide (PI)
- 6 Ruban adhésif 3M

NOUS AVONS INDIQUÉ SUR CHAQUE RUBAN LA DISTANCE

Nécessaire entre le ruban et le couvercle du profilé ou le mur éventuel afin d'éliminer tout effet de pointillé.

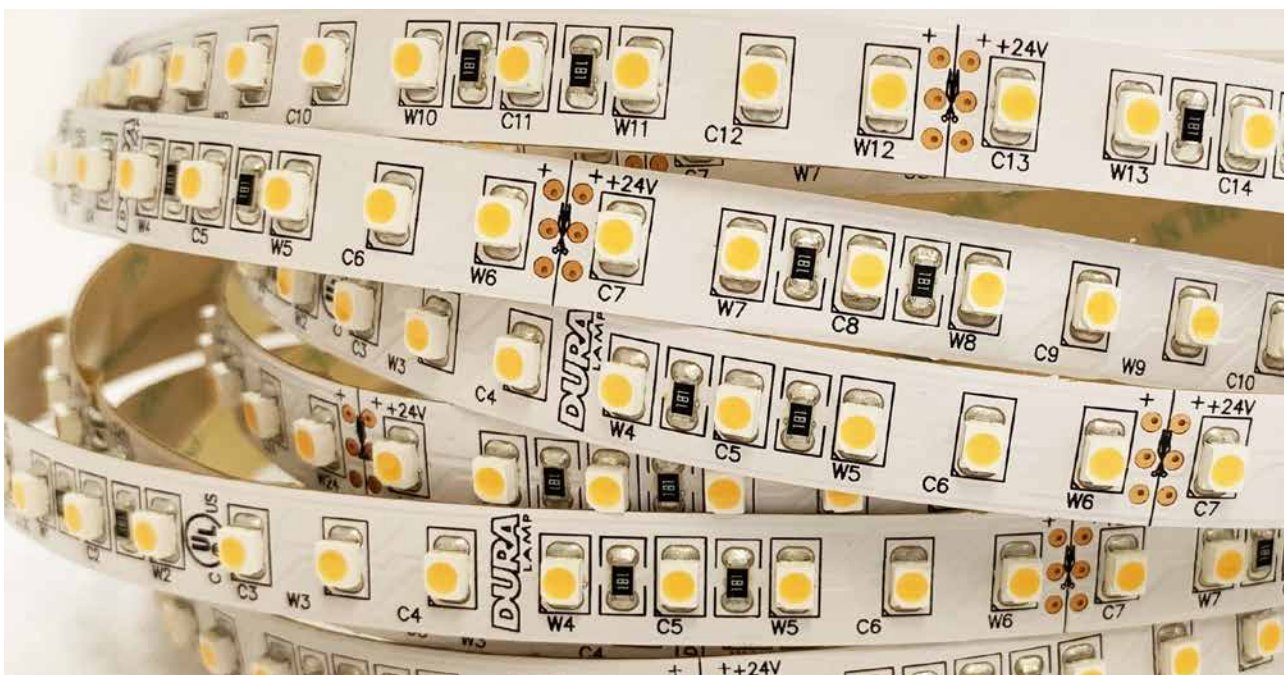
MIN 1,6mm NO DOT

DISTANCE MINIMALE POUR ÉLIMINER L'EFFET DE POINTILLÉ:



DURASTRIP

Les DURASTRIP sont les véritables protagonistes de nos projets d'éclairage. Ce sont elles qui valorisent l'espace en le modelant selon les différentes caractéristiques offertes par la gamme qui a été enrichie afin d'offrir de nouveaux outils, non seulement en termes de couleur de la lumière mais également d'application conceptuelle et d'installation.





Lido House Hotel
COUNTRY: Newport Beach, CA.
LIGHTING DESIGN: First Circle Design
ARCHITECTURAL DESIGN: WATG
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP PRO70 IP65

LED

LED 2835
70 LED/m
37W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec controller ZKCDA
Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières. Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.

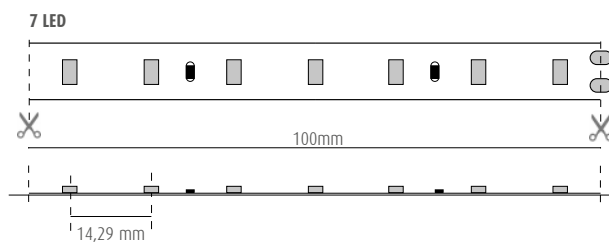
MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Les DURASTRIP PRO70 ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts. La ligne PRO70 est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps. Disponible en version IP20 et IP65.



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

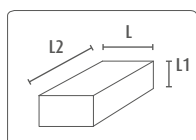


DURASTRIP PRO70 IP65

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70 B20	IP65	-25° +35°C	III	 E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 6mm  NO DOT		
------------	-----------	-------	-------------------	------	---------------	-----	--	--------	-----------------	--	--	--

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272407EX-SB ♦	36	7,2	710	2700	70	120°	12	5	5000	954758	1
07U402407EX-SB ♦	36	7,2	780	4000	70	120°	12	5	5000	954819	1
07U602407EX-SB ♦	36	7,2	780	6000	70	120°	12	5	5000	954840	1
07U272414EX-SB ♦	70	14	1215	2700	70	120°	12	5	5000	954741	1
07U302414EX-SB ♦	70	14	1280	3000	70	120°	12	5	5000	954772	1
07U402414EX-SB ♦	70	14	1350	4000	70	120°	12	5	5000	954802	1
07U602414EX-SB ♦	70	14	1350	6000	70	120°	12	5	5000	954833	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



24/25W - 45W IP68	XLG-100-24-A
60W - 75W IP68	XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP PRO70 IP20

LED

LED 2835
70 LED/m
38W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec controller ZKCDA
Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres
Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

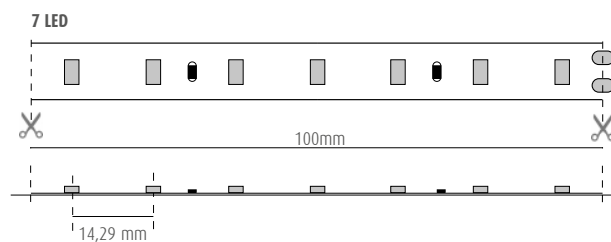
MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Les DURASTRIP PRO70 ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts. La ligne PRO70 est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps. Disponible en version IP20 et IP65.



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

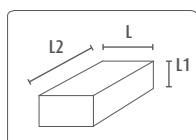


DURASTRIP PRO70 IP20

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70 B20	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 6mm	NO DOT
-----	-----------	-------	-------------------	------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------	------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U302407IN-SB ♦	36	7,2	730	3000	70	120°	10	1	5000	954666	1
07U402407IN-SB ♦	36	7,2	780	4000	70	120°	10	1	5000	954697	1
07U602407IN-SB ♦	36	7,2	780	6000	70	120°	10	1	5000	954727	1
07U272410IN-SB ♦	50	10	990	2700	70	120°	10	1	5000	954611	1
07U302410IN-SB ♦	50	10	1045	3000	70	120°	10	1	5000	954642	1
07U402410IN-SB ♦	50	10	1100	4000	70	120°	10	1	5000	954673	1
07U602410IN-SB ♦	50	10	1100	6000	70	120°	10	1	5000	954703	1
07U302414IN-SB ♦	70	14	1280	3000	70	120°	10	1	5000	954659	1
07U402414IN-SB ♦	70	14	1350	4000	70	120°	10	1	5000	954680	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	36W IP20	SLD-50-24
	50W - 70W IP20	SLD-80-24

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP PRO IP68

LED

LED 3528

24W (5W/m) - 45W (10W/m) - 60W (12W/m) - 75W (15W/m) - 150W (30W/m)

24VDC

Ra >95

Durée: >60 000h

Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 2

2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCD

Compatible CASAMBI

CONNEXION

avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières. Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

ACCESSOIRES

Voir page 58.

Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



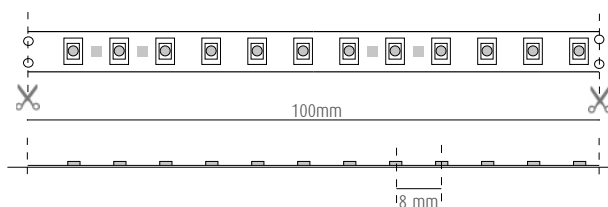
Les articles DURASTRIP PRO utilisent la technologie "copper shielded" (revêtement de cuivre complet sur le circuit des deux côtés du support) conçue par notre Laboratoire Recherche et Développement: la présence d'une plus grande quantité de cuivre améliore la gestion thermique et garantit des durées de vie prolongées.

Les articles DURASTRIP PRO sont fabriqués avec le substrat à double circuit: le courant distribué sur chaque circuit est plus faible, les températures sont réduites de moitié et les baisses de tension au niveau de la bande sont éliminées.

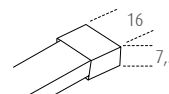
Densité constante des LEDs avec toutes les puissances: minimisation de l'effet 'en pointillés' également en effleurlement. L'utilisation de la LED 3528 limite l'effet color shifting au niveau des angles d'émission de la lumière.

Grâce à la nouvelle technologie d'extrusion, aujourd'hui la température de couleur des DURASTRIP PRO IP68 est EXACTEMENT la même que les DURASTRIP PRO IP20. Cet avantage important permet d'utiliser des bandes ayant un degré de protection différent, dans des espaces contigus avec la certitude de préserver une couleur constante de la lumière ainsi que l'effet recherché.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DIMENSIONS ÉLÉMENT TERMINAL IP68



■ Températures de couleur 2400K et 5000K disponibles sur commande: consulter la force de vente MOQ.

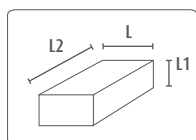
DURASTRIP PRO IP68

PRO	24V DC	Ra>95	30000h L70	60000h L70 B20	IP68	-25° +35°C	III	 E471161	G5/h24	Risk Group 0	 	
art.	W	W/m	lm/m	K	LED/m		L	L1	L2	 8011905		
07U302405X0-SB ⁽¹⁾	24	5	300	3000	50	120°	10	5	5000	848699	1	
07U222405X0 ■	25	5	340	2200	120	120°	12	5	5000	950422	1	
07U272405X0	25	5	390	2700	120	120°	12	5	5000	938789	1	
07U302405X0	25	5	410	3000	120	120°	12	5	5000	950446	1	
07U352405X0 ■	25	5	430	3500	120	120°	12	5	5000	938772	1	
07U402405X0	25	5	450	4000	120	120°	12	5	5000	938758	1	
07U602405X0 ■	25	5	450	6000	120	120°	12	5	5000	950477	1	
07U222410X0 ■	45	10	850	2200	120	120°	12	5	5000	842130	1	
07U272410X0	45	10	850	2700	120	120°	12	5	5000	842178	1	
07U302410X0	45	10	850	3000	120	120°	12	5	5000	841041	1	
07U352410X0 ■	45	10	850	3500	120	120°	12	5	5000	932183	1	
07U402410X0	45	10	900	4000	120	120°	12	5	5000	848620	1	
07U602410X0 ■	45	10	900	6000	120	120°	12	5	5000	848521	1	
07U222412X0 ■	60	12	1150	2200	120	120°	12	5	5000	848590	1	
07U272412X0	60	12	1150	2700	120	120°	12	5	5000	848606	1	
07U302412X0	60	12	1150	3000	120	120°	12	5	5000	848613	1	
07U352412X0 ■	60	12	1150	3500	120	120°	12	5	5000	932190	1	
07U402412X0	60	12	1200	4000	120	120°	12	5	5000	848637	1	
07U602412X0 ■	60	12	1200	6000	120	120°	12	5	5000	848514	1	
07U222415X0 ■	75	15	1350	2200	120	120°	12	5	5000	842277	1	
07U272415X0	75	15	1350	2700	120	120°	12	5	5000	841034	1	
07U302415X0	75	15	1350	3000	120	120°	12	5	5000	842215	1	
07U352415X0 ■	75	15	1350	3500	120	120°	12	5	5000	932282	1	
07U402415X0	75	15	1400	4000	120	120°	12	5	5000	842918	1	
07U602415X0 ■	75	15	1400	6000	120	120°	12	5	5000	848507	1	
07U302430X0 ⁽²⁾	150	30	2500	3000	240	120°	23	5	5000	849153	1	

⁽¹⁾ Circuit unique: L70 = 30.000h. Garantie 3 ans.

⁽²⁾ Il est conseillé de l'utiliser avec des profilés en aluminium afin d'optimiser la dissipation de chaleur. Article à câbles libres (sans connecteur), accessoires de coupe non disponibles

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



24/25W - 45W IP68	XLG-100-24-A
60W - 75W IP68	XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP PRO IP20

LED

LED 3528

24W (5W/m) - 45W (10W/m) - 60W (12W/m) - 75W (15W/m) - 150W (30W/m)

24VDC

Ra >95

Durée: >60 000h

Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 2

2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDA

Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres

Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

ACCESSOIRES

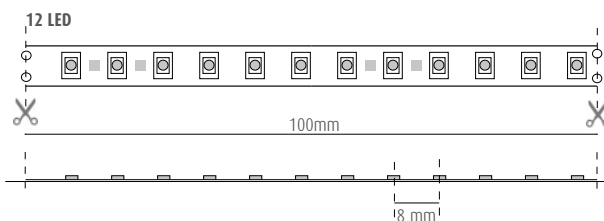
Voir page 58.



Les articles DURASTRIP PRO utilisent la technologie "copper shielded" (revêtement de cuivre complet sur le circuit des deux côtés du support) conçue par notre Laboratoire Recherche et Développement: la présence d'une plus grande quantité de cuivre améliore la gestion thermique et garantit des durées de vie prolongées.

Les articles DURASTRIP PRO sont fabriqués avec le substrat à double circuit: le courant distribué sur chaque circuit est plus faible, les températures sont réduites de moitié et les baisses de tension au niveau de la bande sont éliminées. L'utilisation de la LED 3528 limite l'effet color shifting au niveau des angles d'émission de la lumière.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

■ Températures de couleur 2400K et 5000K disponibles sur commande: consulter la force de vente MOQ.

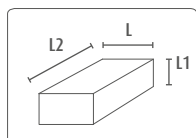
DURASTRIP PRO IP20

PRO	24V DC	Ra>95	*30000h L70	60000h L70 B20	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 3,5mm	NO DOT
------------	-----------	-------	----------------	-------------------	------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------	--------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272405IN-SB ⁽¹⁾	24	5	300	2700	50	120°	10	2	5000	848705	1
07U222405IN ■	25	5	340	2200	120	120°	10	2	5000	938949	1
07U272405IN	25	5	390	2700	120	120°	10	2	5000	938826	1
07U302405IN	25	5	410	3000	120	120°	10	2	5000	938819	1
07U352405IN ■	25	5	430	3500	120	120°	10	2	5000	938802	1
07U402405IN	25	5	450	4000	120	120°	10	2	5000	938796	1
07U602405IN ■	25	5	450	6000	120	120°	10	2	5000	956752	1
07U222410IN ■	45	10	850	2200	120	120°	10	2	5000	842093	1
07U272410IN	45	10	850	2700	120	120°	10	2	5000	842116	1
07U302410IN	45	10	850	3000	120	120°	10	2	5000	842154	1
07U352410IN ■	45	10	850	3500	120	120°	10	2	5000	932152	1
07U402410IN	45	10	900	4000	120	120°	10	2	5000	848569	1
07U602410IN ■	45	10	900	6000	120	120°	10	2	5000	848477	1
07U222412IN ■	60	12	1150	2200	120	120°	10	2	5000	848538	1
07U272412IN	60	12	1150	2700	120	120°	10	2	5000	848545	1
07U302412IN	60	12	1150	3000	120	120°	10	2	5000	848552	1
07U352412IN ■	60	12	1150	3500	120	120°	10	2	5000	932169	1
07U402412IN	60	12	1200	4000	120	120°	10	2	5000	848576	1
07U602412IN ■	60	12	1200	6000	120	120°	10	2	5000	848484	1
07U222415IN ■	75	15	1350	2200	120	120°	10	2	5000	842239	1
07U272415IN	75	15	1350	2700	120	120°	10	2	5000	842253	1
07U302415IN	75	15	1350	3000	120	120°	10	2	5000	841782	1
07U352415IN ■	75	15	1350	3500	120	120°	10	2	5000	932176	1
07U402415IN	75	15	1400	4000	120	120°	10	2	5000	848583	1
07U602415IN ■	75	15	1400	6000	120	120°	10	2	5000	848491	1

⁽¹⁾ Circuit unique: L70 = 30.000h. Garantie 3 ans.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



24/25W - 45W IP20	SLD-50-24
60W - 75W IP20	SLD-80-24

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

KIT ACCESSOIRES DURASTRIP PRO IP68



art	Kit de découpe et montage pour Strip IP68 et IP65	 80119058	
KT68PA	Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts	48460	1

KIT ACCESSOIRES DURASTRIP PRO IP20



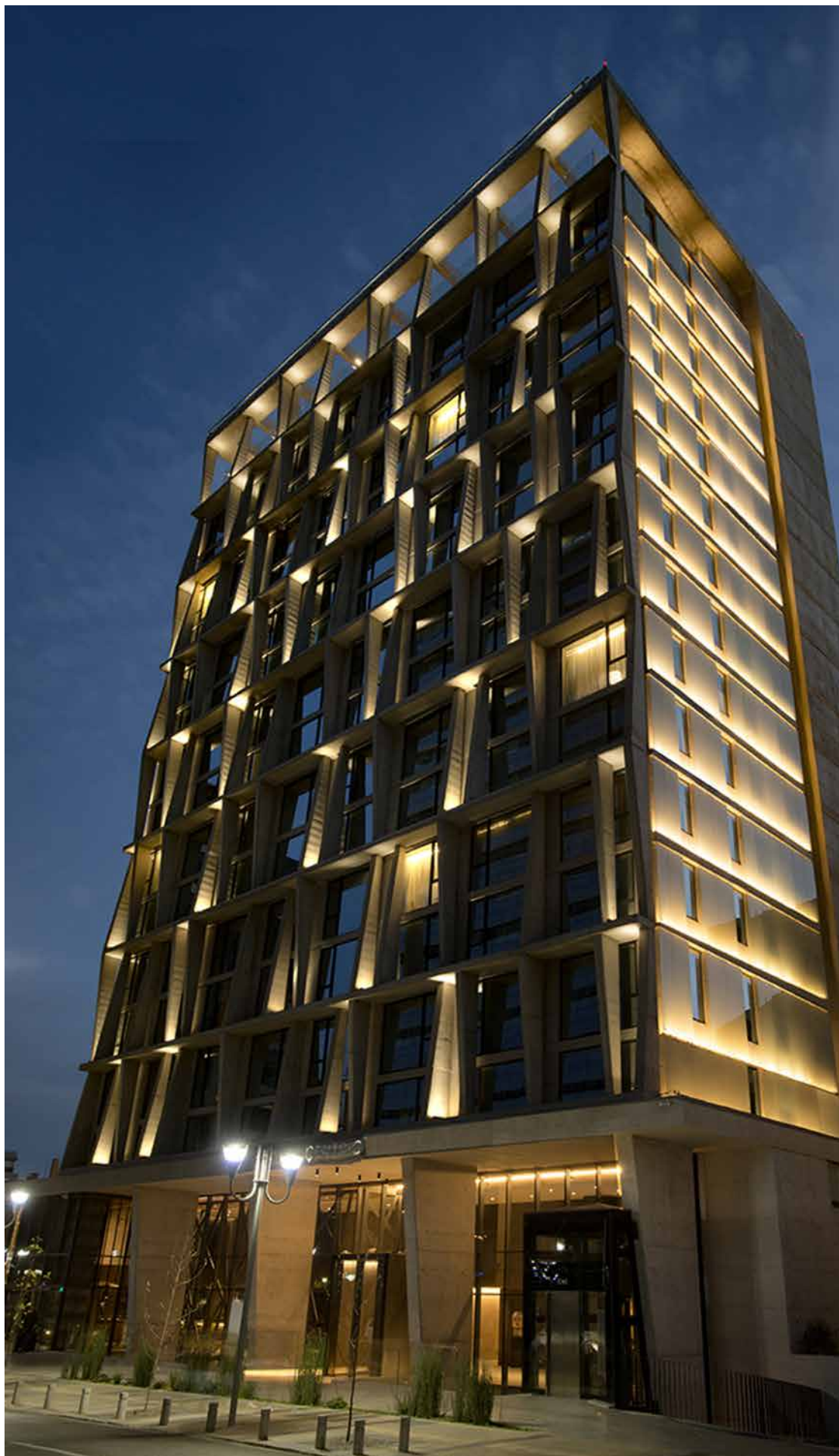
art	Kit de découpe et montage pour Strip IP20	 80119058	
KT2PA	Le kit comprend 4 borniers câblés - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation avec des vis	40143	1



art	Kit de découpe et montage pour Strip IP20	 80119058	
KT7500	Seulement pour art. 07U272405IN-SB (8 borniers. 4 borniers câblés - fil long. 15 cm - 12 ponts de fixation avec des vis)	34401	1

Hyatt Centric

COUNTRY: Santiago – Chile
LIGHTING DESIGN: Paulina Sif, Gaspar Arenas,
Barbara del Rio, Fernanda Súcar
PHOTOS: Roberto De La Fuente



DURASTRIP PRO240 IP65

LED

LED 2358
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec controller ZKDA
Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières. Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

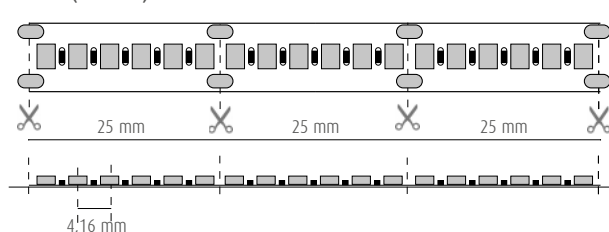
Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

EMBALLAGE

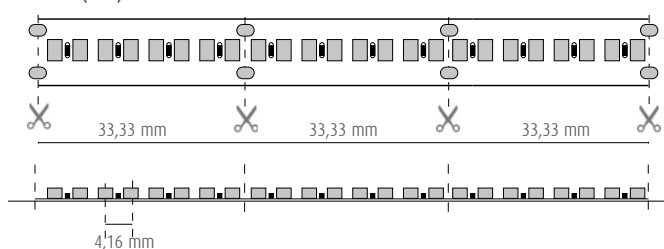
Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

PRO240 est une ligne de rubans avec des puissances significatives, jusqu'à 70 W/m. Avec une efficacité de 110 lm/W et grâce à l'entre-axe court entre les LED, PRO240 est le ruban parfait dans les cas où une forte émission de lumière est nécessaire, par exemple, lorsque la hauteur de montage est importante. Il garantit également une excellente uniformité et restitution de la couleur et le rendu est exceptionnel grâce à un Ra > 95. Les PRO240 sont des rubans de nouvelle génération, toujours plus performants et durables dans le temps. Disponibles en version IP20 et IP65.

6 LED (14W-19W)



8 LED (24W)



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



14W - 19W



24W

DURASTRIP PRO240 IP65

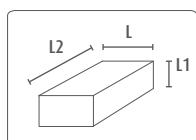
PRO	24V DC	Ra>95	50000h L70 B20	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 2mm	NO DOT
------------	-----------	-------	-------------------	------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------	------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U272414EX-TB	70	14	1260	2700	240	120°	12	5	5000	954291	1
07U302414EX-TB	70	14	1330	3000	240	120°	12	5	5000	954307	1
07U402414EX-TB	70	14	1400	4000	240	120°	12	5	5000	954314	1
07U602414EX-TB	70	14	1400	6000	240	120°	12	5	5000	954321	1
07U302419EX-TB*	95	19	1710	3000	240	120°	12	5	5000	954345	1
07U402419EX-TB*	95	19	1800	4000	240	120°	12	5	5000	954352	1
07U402419EX-TB*	95	19	1800	4000	240	120°	12	5	5000	954352	1
07U602419EX-TB*	95	19	1800	6000	240	120°	12	5	5000	954369	1
07U272424EX-TB*	120	24	1980	2700	240	120°	12	5	5000	954376	1
07U302424EX-TB*	120	24	2090	3000	240	120°	12	5	5000	954383	1
07U402424EX-TB*	120	24	2200	4000	240	120°	12	5	5000	954390	1
07U602424EX-TB*	120	24	2200	6000	240	120°	12	5	5000	954406	1

* Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.



art	Kit de découpe et montage pour Strip IP68 et IP65	80119058	
KT68PA	Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts	48460	1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	70W - 95W IP65	XLG-100-24-A
	120W IP65	XLG-150-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDIFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP PRO240 IP20

LED

LED 3528
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec controller ZKCA
Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres
Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

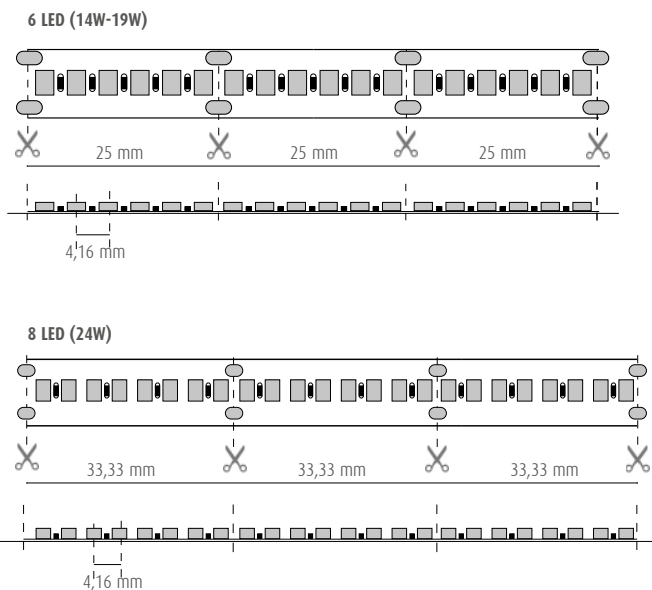
Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

PRO240 est une ligne de rubans avec des puissances significatives, jusqu'à 70 W/m. Avec une efficacité de 110 lm/W et grâce à l'entre-axe court entre les LED, PRO240 est le ruban parfait dans les cas où une forte émission de lumière est nécessaire, par exemple, lorsque la hauteur de montage est importante. Il garantit également une excellente uniformité et restitution de la couleur et le rendu est exceptionnel grâce à un Ra > 95. Les PRO240 sont des rubans de nouvelle génération, toujours plus performants et durables dans le temps. Disponibles en version IP20 et IP65.



Coupe de DURASTRIP sur mesure*.

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



14W - 19W



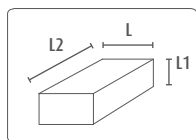
24W

DURASTRIP PRO240 IP20

PRO	24V DC	Ra>95	50000h L70 B20	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 2mm		NO DOT
-----	-----------	-------	-------------------	------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------	------------	--	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272414IN-TB	70	14	1260	2700	240	120°	10	1	5000	954451	1
07U302414IN-TB	70	14	1330	3000	240	120°	10	1	5000	954468	1
07U402414IN-TB	70	14	1400	4000	240	120°	10	1	5000	954475	1
07U602414IN-TB	70	14	1400	6000	240	120°	10	1	5000	954482	1
07U272419IN-TB*	95	19	1620	2700	240	120°	10	1	5000	954499	1
07U302419IN-TB*	95	19	1710	3000	240	120°	10	1	5000	954505	1
07U402419IN-TB*	95	19	1800	4000	240	120°	10	1	5000	954512	1
07U602419IN-TB*	95	19	1800	6000	240	120°	10	1	5000	954529	1
07U272424IN-TB*	120	24	1980	2700	240	120°	10	1	5000	954536	1
07U302424IN-TB*	120	24	2090	3000	240	120°	10	1	5000	954543	1
07U402424IN-TB*	120	24	2200	4000	240	120°	10	1	5000	954550	1
07U602424IN-TB*	120	24	2200	6000	240	120°	10	1	5000	954567	1

* Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



70W IP20	SLD-80-24
95W IP20	XLG-100-24-A
120W IP20	XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDIFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

LED

LED 2835:

80 LED/m - 7,2W/m

128 LED/m - 11,5W/m

160 LED/m - 14,4W/m

240 LED/m - 21,6W/m

24VDC

Ra >92

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCD

Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres

Pour raccorder en série ou en parallèle : schéma page 160.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface; en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

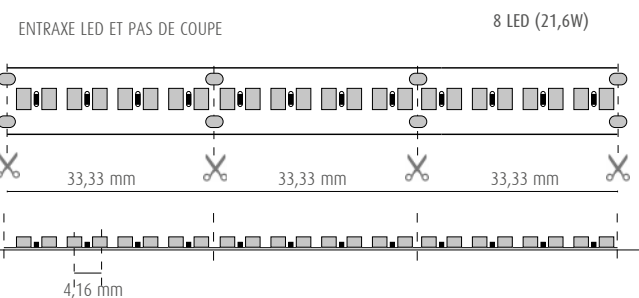
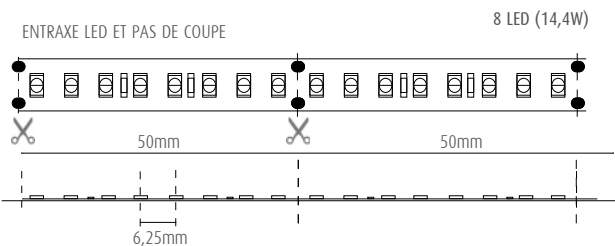
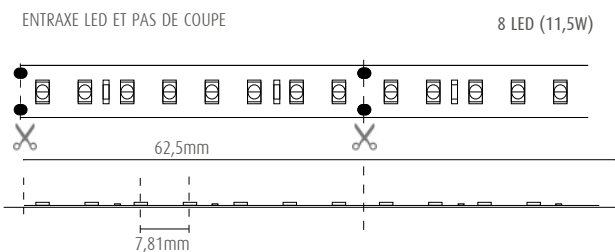
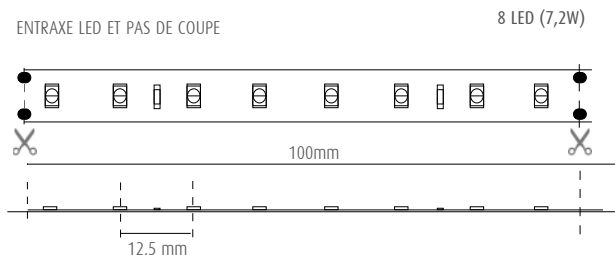
Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Une gamme à haut rendement pour répondre aux besoins de projets prestigieux. Avec une efficacité de 180 lumens/watt, ces bandes émettent de 1000 à 4000 lumens par mètre et sont parfaites pour les applications d'éclairage général.

La gamme High Efficiency se caractérise par son excellente qualité, sa fiabilité, son rendu des couleurs élevé, son excellente homogénéité des blancs, sa durabilité, sa longue durée de vie et les économies d'énergie qu'elle permet de réaliser !

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles et toutes les autres couleurs sur demande avec MOQ. En versions IP20 et IP68.



DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

PRO	24V DC	Ra>92	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------

	art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
NEW	07U272407INHE ►	36	7,2	1188	2700	80	120°	10	1	5000	000578	1
NEW	07U302407INHE	36	7,2	1225	3000	80	120°	10	1	5000	000585	1
NEW	07U352407INHE ►	36	7,2	1225	3500	80	120°	10	1	5000	000592	1
NEW	07U402407INHE	36	7,2	1265	4000	80	120°	10	1	5000	000608	1
NEW	07U602407INHE ►	36	7,2	1265	6000	80	120°	10	1	5000	000615	1
NEW	07U272411INHE ►	58	11,5	1896	2700	128	120°	10	1	5000	000622	1
NEW	07U302411INHE	58	11,5	1955	3000	128	120°	10	1	5000	000639	1
NEW	07U352411INHE ►	58	11,5	1955	3500	128	120°	10	1	5000	000646	1
NEW	07U402411INHE	58	11,5	2020	4000	128	120°	10	1	5000	000653	1
NEW	07U602411INHE ►	58	11,5	2020	6000	128	120°	10	1	5000	000660	1
NEW	07U272414INHE ►	72	14,4	2377	2700	160	120°	10	1	5000	000677	1
NEW	07U302414INHE	72	14,4	2450	3000	160	120°	10	1	5000	000684	1
NEW	07U352414INHE ►	72	14,4	2450	3500	160	120°	10	1	5000	000691	1
NEW	07U402414INHE	72	14,4	2530	4000	160	120°	10	1	5000	000707	1
NEW	07U602414INHE ►	72	14,4	2530	6000	160	120°	10	1	5000	000714	1
NEW	07U272421INHE ►	108	21,6	3575	2700	240	120°	10	1	5000	000721	1
NEW	07U302421INHE	108	21,6	3685	3000	240	120°	10	1	5000	000738	1
NEW	07U352421INHE ►	108	21,6	3685	3500	240	120°	10	1	5000	000745	1
NEW	07U402421INHE	108	21,6	3800	4000	240	120°	10	1	5000	000752	1
NEW	07U602421INHE ►	108	21,6	3800	6000	240	120°	10	1	5000	000769	1

► Commande uniquement avec MOQ.

DRIVER



36W IP20	SLD-50-24
58W - 72W IP20	SLD-80-24
108W IP20	XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDIFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

TARGETTI powered by DURALAMP

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

LED

LED 2835:

80 LED/m - 7,2W/m

128 LED/m - 11,5W/m

160 LED/m - 14,4W/m

240 LED/m - 21,6W/m

24VDC

Ra >92

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCD

Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP68: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Pour raccorder en série ou en parallèle : schéma page 160.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface; en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

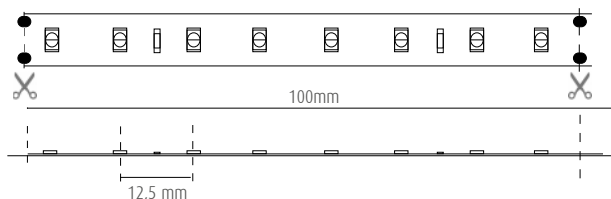
Une gamme à haut rendement pour répondre aux besoins de projets prestigieux. Avec une efficacité de 180 lumens/watt, ces bandes émettent de 1000 à 4000 lumens par mètre et sont parfaites pour les applications d'éclairage général.

La gamme High Efficiency se caractérise par son excellente qualité, sa fiabilité, son rendu des couleurs élevé, son excellente homogénéité des blancs, sa durabilité, sa longue durée de vie et les économies d'énergie qu'elle permet de réaliser !

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles et toutes les autres couleurs sur demande avec MOQ. En versions IP20 et IP68.

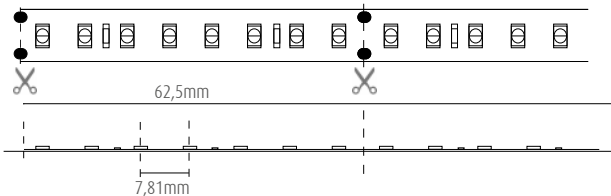
ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

8 LED (7,2W)



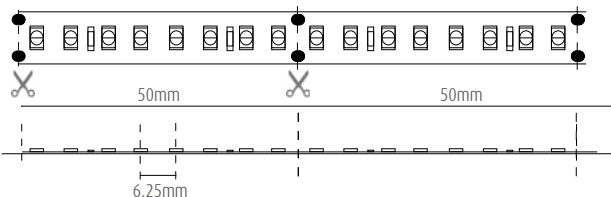
ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

8 LED (11,5W)



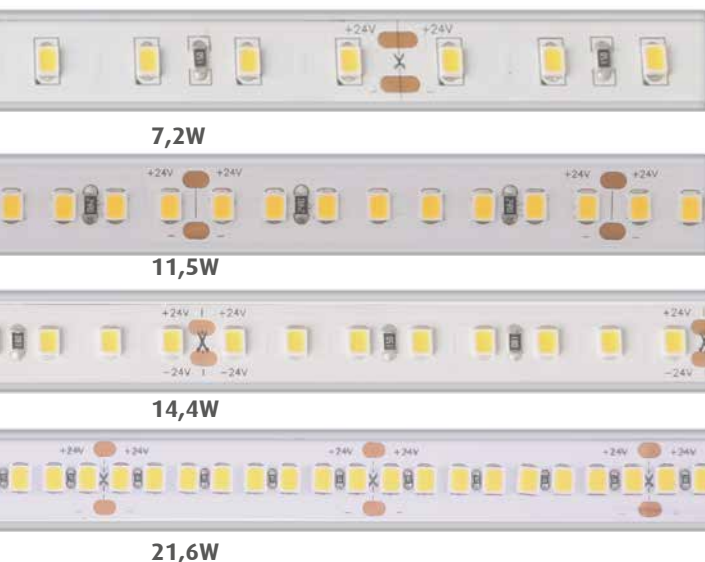
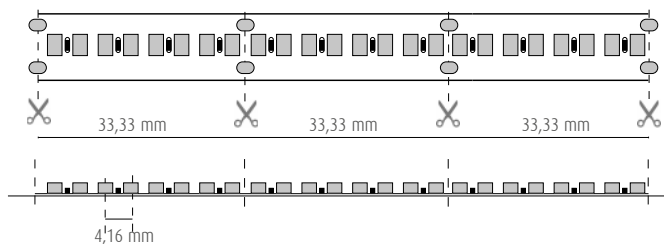
ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

8 LED (14,4W)



ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

8 LED (21,6W)



DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

PRO	24V DC	Ra>92	50000h L70	IP68	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------

	art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
NEW	07U272407XOHE ▶	36	7,2	1188	2700	80	120°	12	4	5000	000370	1
NEW	07U302407XOHE	36	7,2	1225	3000	80	120°	12	4	5000	000387	1
NEW	07U352407XOHE ▶	36	7,2	1225	3500	80	120°	12	4	5000	000394	1
NEW	07U402407XOHE	36	7,2	1265	4000	80	120°	12	4	5000	000400	1
NEW	07U602407XOHE ▶	36	7,2	1265	6000	80	120°	12	4	5000	000417	1
NEW	07U272411XOHE ▶	58	11,5	1896	2700	128	120°	12	4	5000	000424	1
NEW	07U302411XOHE	58	11,5	1955	3000	128	120°	12	4	5000	000431	1
NEW	07U352411XOHE ▶	58	11,5	1955	3500	128	120°	12	4	5000	000448	1
NEW	07U402411XOHE	58	11,5	2020	4000	128	120°	12	4	5000	000455	1
NEW	07U602411XOHE ▶	58	11,5	2020	6000	128	120°	12	4	5000	000462	1
NEW	07U272414XOHE ▶	72	14,4	2377	2700	160	120°	12	4	5000	000479	1
NEW	07U302414XOHE	72	14,4	2450	3000	160	120°	12	4	5000	000486	1
NEW	07U352414XOHE ▶	72	14,4	2450	3500	160	120°	12	4	5000	000493	1
NEW	07U402414XOHE	72	14,4	2530	4000	160	120°	12	4	5000	000509	1
NEW	07U602414XOHE ▶	72	14,4	2530	6000	160	120°	12	4	5000	000516	1
NEW	07U272421XOHE ▶	108	21,6	3575	2700	240	120°	12	4	5000	000523	1
NEW	07U302421XOHE	108	21,6	3685	3000	240	120°	12	4	5000	000530	1
NEW	07U352421XOHE ▶	108	21,6	3685	3500	240	120°	12	4	5000	000547	1
NEW	07U402421XOHE	108	21,6	3800	4000	240	120°	12	4	5000	000554	1
NEW	07U602421XOHE ▶	108	21,6	3800	6000	240	120°	12	4	5000	000561	1

► Commande uniquement avec MOQ.

DRIVER



36W - 58W - 72W IP68	XLG-100-24-A
108W IP20	XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

TARGETTI powered by DURALAMP

DURASTRIP PRO EVO IP20

LED

LED 2835:

128 LED/m - 5W/m - 10W/m - 15W/m

240 LED/m - 24W/m

24VDC

Ra >92

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCDA

Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP68: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Pour raccorder en série ou en parallèle : schéma page 160.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface; en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

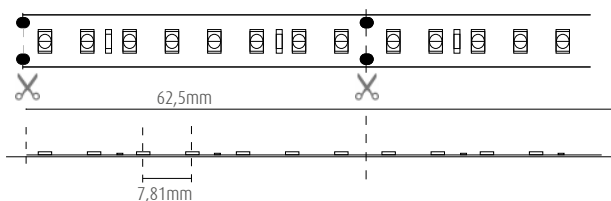
La ligne PRO EVO se caractérise par le pas étroit des LED : un produit de qualité avec une efficacité de 140lm/W. Excellent rendu des couleurs, Ra92 et choix de 4 puissances différentes, de 5W par mètre à 24W par mètre (22W pour la version IP68).

Il peut être utilisé dans n'importe quel projet et permet de réaliser d'excellentes économies d'énergie dans un contexte résidentiel ou commercial.

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ. En versions IP20 et IP68.

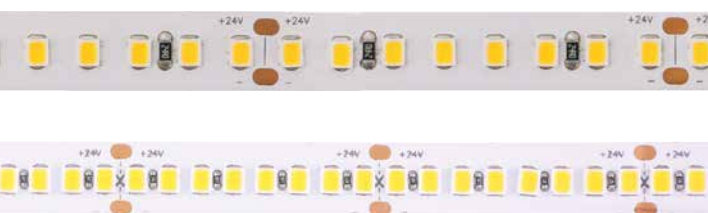
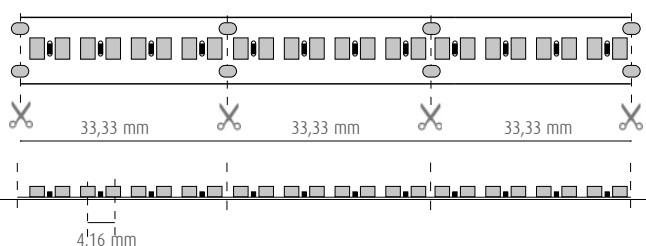
ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

8 LED (5W / 10W / 15W)



ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

8 LED (24W)



DURASTRIP PRO EVO IP20

PRO	24V DC	IP20	Ra92	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0
-----	-----------	------	------	---------------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------

	art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
NEW	07U272405INPE ►	25	5	630	2700	128	120°	10	2	5000	014582	1
NEW	07U302405INPE	25	5	680	3000	128	120°	10	2	5000	014599	1
NEW	07U352405INPE ►	25	5	680	3500	128	120°	10	2	5000	014605	1
NEW	07U402405INPE	25	5	700	4000	128	120°	10	2	5000	014612	1
NEW	07U602405INPE ►	25	5	700	6000	128	120°	10	2	5000	014629	1
NEW	07U272410INPE ►	50	10	1260	2700	128	120°	10	2	5000	014636	1
NEW	07U302410INPE	50	10	1360	3000	128	120°	10	2	5000	014643	1
NEW	07U352410INPE ►	50	10	1360	3500	128	120°	10	2	5000	014650	1
NEW	07U402410INPE	50	10	1400	4000	128	120°	10	2	5000	014667	1
NEW	07U602410INPE ►	50	10	1400	6000	128	120°	10	2	5000	014674	1
NEW	07U272415INPE ►	75	15	1890	2700	128	120°	10	2	5000	014681	1
NEW	07U302415INPE	75	15	2035	3000	128	120°	10	2	5000	014698	1
NEW	07U352415INPE ►	75	15	2035	3500	128	120°	10	2	5000	014704	1
NEW	07U402415INPE	75	15	2100	4000	128	120°	10	2	5000	014711	1
NEW	07U602415INPE ►	75	15	2100	6000	128	120°	10	2	5000	014728	1
NEW	07U272424INPE ►	120	24	3025	2700	240	120°	10	2	5000	014735	1
NEW	07U302424INPE	120	24	3260	3000	240	120°	10	2	5000	014742	1
NEW	07U352424INPE ►	120	24	3260	3500	240	120°	10	2	5000	014759	1
NEW	07U402424INPE	120	24	3360	4000	240	120°	10	2	5000	014766	1
NEW	07U602424INPE ►	120	24	3360	6000	240	120°	10	2	5000	014773	1

► Commande uniquement avec MOQ.

DRIVER



25W - 50W IP20	SLD-50-24
75W IP20	SLD-80-24
110W IP20	XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDIFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP PRO EVO IP68

LED

LED 2835:

128 LED/m - 5W/m - 10W/m - 15W/m

240 LED/m - 22W/m

24VDC

Ra >92

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCDA

Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP68: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Pour raccorder en série ou en parallèle : schéma page 160.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface; en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

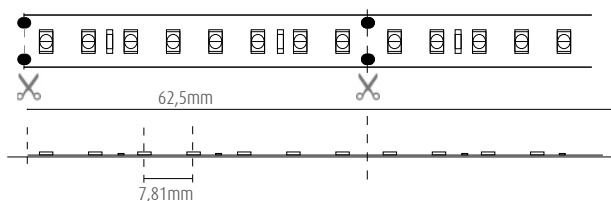
La ligne PRO EVO se caractérise par le pas étroit des LED : un produit de qualité avec une efficacité de 140lm/W. Excellent rendu des couleurs, Ra92 et choix de 4 puissances différentes, de 5W par mètre à 24W par mètre (22W pour la version IP68).

Il peut être utilisé dans n'importe quel projet et permet de réaliser d'excellentes économies d'énergie dans un contexte résidentiel ou commercial.

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ. En versions IP20 et IP68.

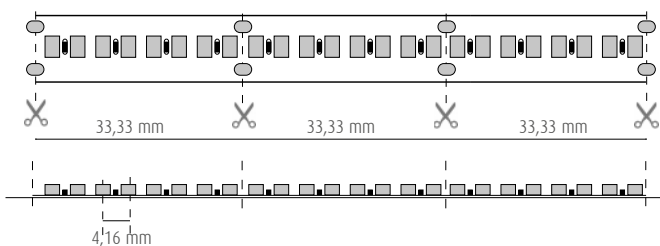
ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

8 LED (5W / 10W / 15W)



ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

8 LED (22W)



DURASTRIP PRO EVO IP68

PRO	24V DC	Ra>92	50000h L70	IP68	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------

	art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
NEW	07U272405XOPE ▶	25	5	600	2700	128	120°	12	4	5000	014780	1
NEW	07U302405XOPE	25	5	645	3000	128	120°	12	4	5000	014797	1
NEW	07U352405XOPE ▶	25	5	645	3500	128	120°	12	4	5000	014803	1
NEW	07U402405XOPE	25	5	665	4000	128	120°	12	4	5000	014810	1
NEW	07U602405XOPE ▶	25	5	665	6000	128	120°	12	4	5000	014827	1
NEW	07U272410XOPE ▶	50	10	1195	2700	128	120°	12	4	5000	014834	1
NEW	07U302410XOPE	50	10	1290	3000	128	120°	12	4	5000	014841	1
NEW	07U352410XOPE ▶	50	10	1290	3500	128	120°	12	4	5000	014858	1
NEW	07U402410XOPE	50	10	1330	4000	128	120°	12	4	5000	014865	1
NEW	07U602410XOPE ▶	50	10	1330	6000	128	120°	12	4	5000	014872	1
NEW	07U272415XOPE ▶	75	15	1795	2700	128	120°	12	4	5000	014889	1
NEW	07U302415XOPE	75	15	1935	3000	128	120°	12	4	5000	014896	1
NEW	07U352415XOPE ▶	75	15	1935	3500	128	120°	12	4	5000	014902	1
NEW	07U402415XOPE	75	15	1995	4000	128	120°	12	4	5000	014919	1
NEW	07U602415XOPE ▶	75	15	1995	6000	128	120°	12	4	5000	014926	1
NEW	07U272422XOPE ▶	110	22	2635	2700	240	120°	12	4	5000	017408	1
NEW	07U302422XOPE	110	22	2835	3000	240	120°	12	4	5000	017415	1
NEW	07U352422XOPE ▶	110	22	2835	3500	240	120°	12	4	5000	017422	1
NEW	07U402422XOPE	110	22	2925	4000	240	120°	12	4	5000	017439	1
NEW	07U602422XOPE ▶	110	22	2925	6000	240	120°	12	4	5000	017446	1

▶ Commande uniquement avec MOQ.

DRIVER



25W - 50W - 75W IP68	XLG-100-24-A
110W IP68	XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

TARGETTI powered by DURALAMP

DURASTRIP HIGH DENSITY

LED

LED 2835
300 LED/m
120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 2
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCOA
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface;
en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

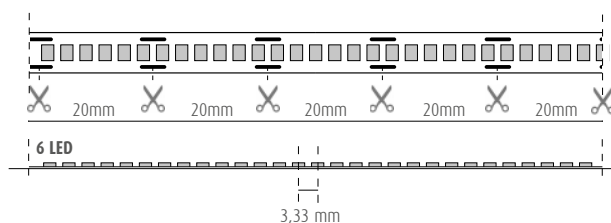
Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Les bandes LED HighDensity sont caractérisées par l'inclusion de l'article Circuit Intégré dans l'emballage de la LED. Le circuit intégré est un régulateur à courant constant pour compenser les fluctuations de tension et maintenir l'uniformité de l'émission lumineuse également sur les longues distances. L'intégration du circuit élimine la nécessité de prévoir des résistances externes, normalement fixées sur le substrat entre deux LED, pour une émission lumineuse homogène et sans interruption, avec des performances supérieures en termes de lumen/watt.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

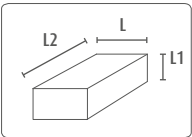


DURASTRIP HIGH DENSITY

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C		 E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 1,5mm  NO DOT		
art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905		
07U222424INHD ♦	120	24	1680	2200	300	120°	10	1,5	5000	934323	1	
07U272424INHD ♦	120	24	1830	2700	300	120°	10	1,5	5000	934316	1	
07U302424INHD ♦	120	24	1940	3000	300	120°	10	1,5	5000	934309	1	
07U352424INHD ♦	120	24	1940	3500	300	120°	10	1,5	5000	934330	1	
07U402424INHD ♦	120	24	2040	4000	300	120°	10	1,5	5000	934293	1	
07U602424INHD ♦	120	24	2040	6000	300	120°	10	1,5	5000	934286	1	

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



120W IP20

XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP ULTRA HD700

LED

LED 2110
700 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

ANSI/SDCM: 2 échelons.
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCA
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.
Longueur maximale de connexion 5 m.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

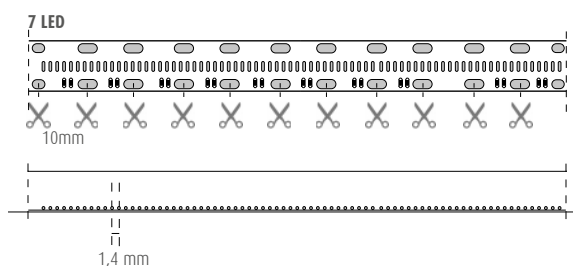
Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface;
en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.
Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

700 LED minuscules par mètre montées avec un entraxe de 1,4 mm seulement, créent une ligne de lumière continue extrêmement efficace. L'intervalle de coupe tous les 10 mm permet également une flexibilité de montage exceptionnelle. Employable dans les boiseries, toujours avec un profilé en aluminium de manière à permettre la dissipation de la chaleur, pour l'éclairage des corniches etc., y compris avec des profilés de faible épaisseur vu que l'intervalle des LED supprime tout effet de pointillé.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



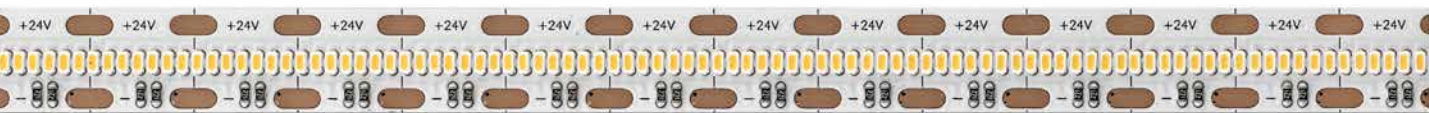
Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

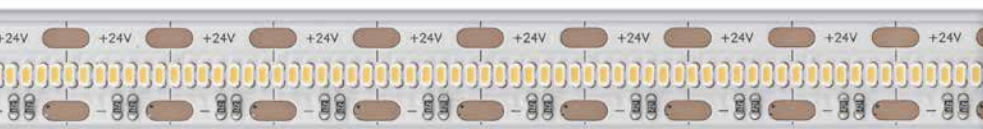
VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

IP20



IP65



DURASTRIP ULTRA HD700

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------

MIN 1mm	↑ ↓	NO DOT
------------	--------	-----------

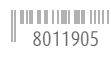
IP20

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272420INUHD ■	100	20	1600	2700	700	120°	10	1,3	5000	950088	1
07U302420INUHD ■	100	20	1700	3000	700	120°	10	1,3	5000	950095	1
07U352420INUHD ■	100	20	1700	3500	700	120°	10	1,3	5000	950101	1
07U402420INUHD ■	100	20	1800	4000	700	120°	10	1,3	5000	950118	1
07U602420INUHD ■	100	20	1800	6000	700	120°	10	1,3	5000	950125	1

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

- Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

IP65

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272420EXUHD ■	100	20	1520	2700	700	120°	12	5	5000	953201	1
07U302420EXUHD ■	100	20	1530	3000	700	120°	12	5	5000	953195	1
07U352420EXUHD ■	100	20	1530	3500	700	120°	12	5	5000	953188	1
07U402420EXUHD ■	100	20	1530	4000	700	120°	12	5	5000	953218	1
07U602420EXUHD ■	100	20	1450	6000	700	120°	12	5	5000	5953171	1

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

- Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



art **Kit de découpe et montage pour Strip IP68 et IP65**

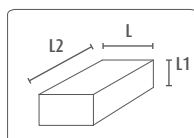


KT68PA

Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts

48460

1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	100W IP20	XLG-100-24-A
	100W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP TRIPLES

LED

LED 2835SMD
480 LED/m
42W/m
24VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

BINNING

ANSI/SDCM: 2
3000K - 4000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCD
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

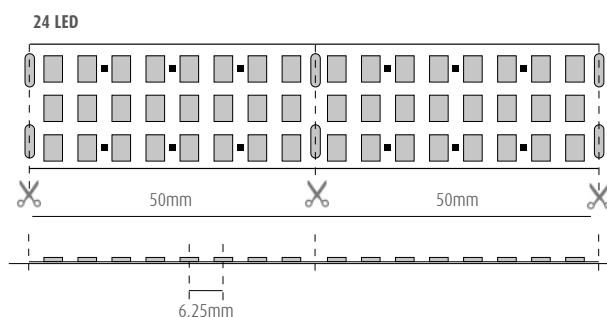
EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

TRIPLES est la bande qui se rapproche le plus des plaques LED avec en plus l'avantage de la flexibilité, de la facilité de coupe tous les 5 cm et de la simplicité d'installation. Grâce à sa largeur de 25 mm et à un positionnement attentif des LED, elle garantit une grande surface lumineuse et une puissance de flux importante: 5000 lumen au mètre pour la lumière chaude. TRIPLES est l'élément lumineux portant dans les profilés avec un grand écran, par exemple les profilés à suspension présents dans la gamme.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



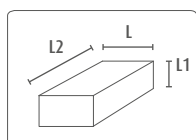
DURASTRIP ULTRA HD700

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 3mm	NO DOT
-----	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------	------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U302442INTR ■	210	42	5060	3000	480	120°	25	1,7	5000	923051	1
07U402442INTR ■	210	42	5205	4000	480	120°	25	1,7	5000	923068	1

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

- Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



210W IP20

ELG-240-24A-3Y

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDIFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP EXTRA NARROW

LED

LED 2216:
180 LED/m - 7,2W/m
LED 2216:
300 LED/m - 11W/m
24VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec controller ZKCDA
Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres
Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

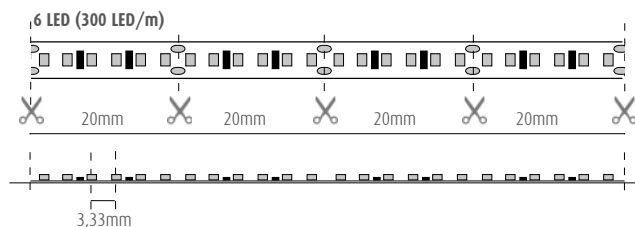
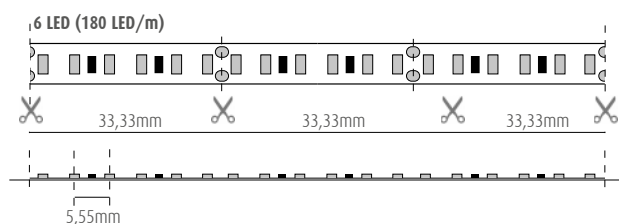
Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface;
en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

La série EXTRA NARROW est un concentré de matériaux de qualité qu'elle partage avec les autres DURASTRIP: des choix de grande qualité pour garantir des performances d'un niveau professionnel, une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée, Ra >90. EXTRA NARROW est la gamme dont le substrat est le moins large de toute la collection. Avec 5 ou 6 mm de large, elle résout toutes les exigences dues à des espaces réduits mais surtout à des dessins de lumière particulièrement légers et suggestifs..

À utiliser avec les profilés de petite section disponibles pour la gamme. Le type de LED utilisé et l'entraxe étroit annulent l'effet en pointillés également dans les profilés munis d'un écran très rapproché.



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

IP20



IP65



DURASTRIP EXTRA NARROW

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
------------	-----------	-------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------

MIN 2,5mm 1,5mm	NO DOT
-----------------------	-----------

IP20

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U222407INEN ■	7,2	515	2200	180	120°	5	1	5000	923129	1
07U272407INEN ■	7,2	560	2700	180	120°	5	1	5000	923136	1
07U302407INEN	7,2	590	3000	180	120°	5	1	5000	923143	1
07U352407INEN ■	7,2	590	3500	180	120°	5	1	5000	932145	1
07U402407INEN	7,2	610	4000	180	120°	5	1	5000	923150	1
07U602407INEN ■	7,2	680	6000	180	120°	5	1	5000	923167	1

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U222411INUEN ■	11	720	2200	300	120°	6	1	5000	956622	1
07U272411INUEN	11	720	2700	300	120°	6	1	5000	956639	1
07U302411INUEN	11	760	3000	300	120°	6	1	5000	956646	1
07U352411INUEN ■	11	760	3500	300	120°	6	1	5000	956653	1
07U402411INUEN	11	800	4000	300	120°	6	1	5000	956660	1
07U602411INUEN ■	11	800	6000	300	120°	6	1	5000	956677	1

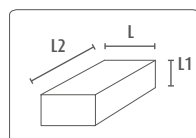
IP65

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U222411EXUEN ■	11	720	2200	300	120°	8	4	5000	956684	1
07U272411EXUEN	11	720	2700	300	120°	8	4	5000	956691	1
07U302411EXUEN	11	760	3000	300	120°	8	4	5000	956707	1
07U352411EXUEN ■	11	760	3500	300	120°	8	4	5000	956714	1
07U402411EXUEN	11	800	4000	300	120°	8	4	5000	956721	1
07U602411EXUEN ■	11	800	6000	300	120°	8	4	5000	956738	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



art	Kit de découpe et montage pour Strip IP65	8011905	
KT65PA-EN	Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts	966249	1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	36W IP20	SLD-50-24
	55W IP20	SLD-80-24
	55W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDIFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP BIDIRECTIONAL

LED

LED 3014SMD
240 LED/m
14,4W/m
24VDC
Ra >90
2200K: Ra >80
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

BINNING

ANSI/SDCM: 2
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCD
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface;
en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

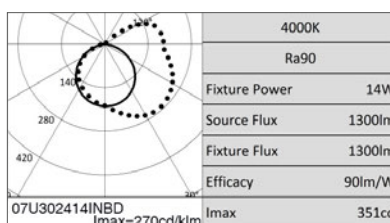
coût fixe de réalisation par pièce

VA01

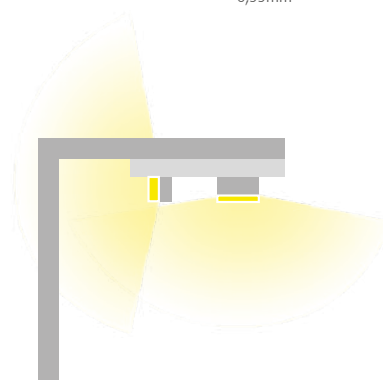
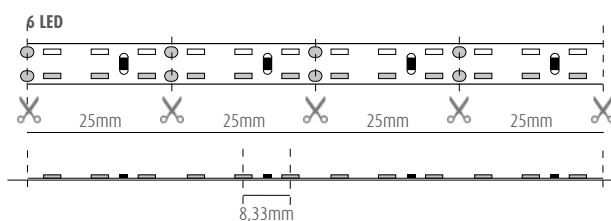
* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



DURASTRIP bidirectionnelle est construite avec des LED sur le substrat disposées en deux rangées orthogonales: on obtient ainsi une émission lumineuse asymétrique d'environ 220°. On ne pouvait obtenir jusqu'à l'effet final qu'en utilisant deux bandes et en prenant des mesures particulières. DURASTRIP bidirectionnelle constitue une optimisation fonctionnelle et donc de projet, particulièrement indiquée pour les profilés décoratifs et lorsqu'on souhaite obtenir l'effet wall washer.



ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP BIDIRECTIONAL

PRO	24V DC	Ra>80 ⁽¹⁾ Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 3,5mm	NO DOT
------------	-----------	-------------------------------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------	--------------	-----------

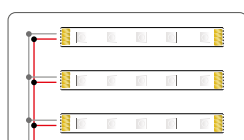
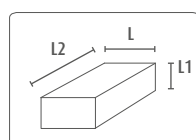
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U222414INBD ■ ⁽¹⁾	14,4	1100	2200	240	120°+120°	8	1,5	5000	923075	1
07U272414INBD ■	14,4	1200	2700	240	120°+120°	8	1,5	5000	923082	1
07U302414INBD ■	14,4	1260	3000	240	120°+120°	8	1,5	5000	923099	1
07U352414INBD ►	14,4	1260	3500	240	120°+120°	8	1,5	5000	932954	1
07U402414INBD ■	14,4	1300	4000	240	120°+120°	8	1,5	5000	923105	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

► Commande uniquement avec MOQ.

PUISSANCE - LONGUEUR (ALIMENTATION D'UN CÔTÉ)*					
Longueur	1M	2M	3M	4M	5M
Puissance absorbée	14.16W	27.48W	40.32W	51.21W	60W
Chute de tension %	100%	97%	95%	90%	85%

* Paramètres estimés



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



72W IP20

SLD-80-24

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDIFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP S BEND

LED

LED 2835
60 LED/m
36W (7,2W/m)
24VDC
Ra >80
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCA
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

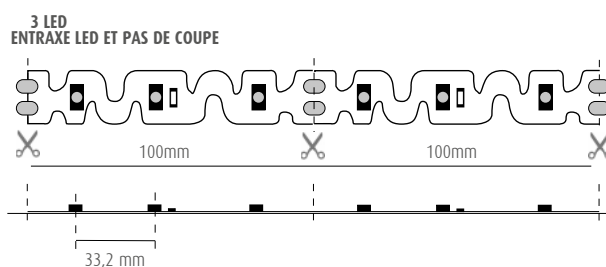
MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface;
en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Grâce à la structure particulière du support, DURASTRIP S BEND vous permet de créer des angles serrés tout en maintenant l'uniformité de la lumière. Idéal pour suivre et mettre en valeur les formes les plus imaginatives de l'architecture moderne, il trouve une utilisation privilégiée dans le secteur de l'enseignement.



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



DURASTRIP S BEND

PRO

24V
DC

Ra>80

50000h
L70

IP20

-20°
+45°C

III



E471161

G5/h24

Risk
Group 0

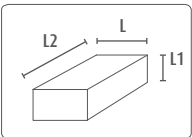
MIN
15mm



NO
DOT

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272407INEB ■	36	7,2	520	2700	60	120°	6	1	5000	955267	1
07U302407INEB ■	36	7,2	550	3000	60	120°	6	1	5000	955274	1
07U352407INEB ■	36	7,2	550	3500	60	120°	6	1	5000	955281	1
07U402407INEB ■	36	7,2	580	4000	60	120°	6	1	5000	955298	1
07U602407INEB ■	36	7,2	580	6000	60	120°	6	1	5000	955304	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



36W IP20

SLD-50-24

DRIVER: infos complètes à la page 161

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DURASTRIP EXTRALONG 24V

LED

LED 2835SMD
120 LED/m
11W/m
24VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

BINNING

ANSI/SDCM: 2
3000K - 4000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCD
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 20 m
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

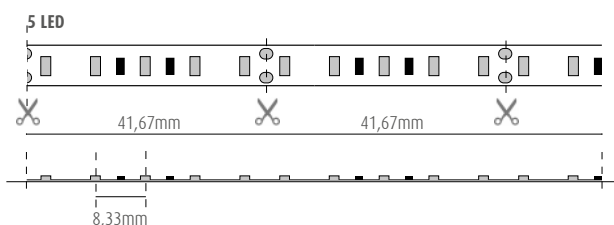
Bobines de 20 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

EXTRALONG 24V: produite en rouleaux de 20 mètres, elle permet des installations très longues en réduisant au minimum les points d'alimentation: avec deux rouleaux et deux ballasts positionnés aux extrémités, on peut obtenir une ligne de lumière atteignant 40 mètres sans passage de câbles.

EXTRALONG 24V est une bande qui résout les situations d'éclairage à lumière indirecte (cove lighting); elle est également indiquée pour l'extérieur, lorsqu'on ne souhaite pas installer de nombreux ballasts ou lorsqu'il existe des restrictions pour le passage des câbles.

EXTRALONG 24V a en commun avec les autres bandes de la gamme les mêmes composants de qualité et les modalités de construction, permettant d'obtenir une uniformité réelle de l'éclairage sur toute la longueur de la bande.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

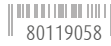


DURASTRIP EXTRALONG 24V

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------

MIN 3,5mm	↑ ↓	NO DOT
--------------	--------	-----------

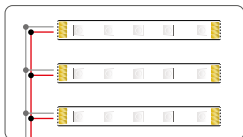
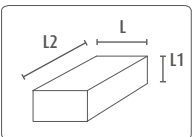
IP20

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 80119058	
07U302411INL2000 ▶	220	11	695	3000	120	120°	10	1,7	20000	923181	1
07U402411INL2000	220	11	715	4000	120	120°	10	1,7	20000	923198	1

► Commande uniquement avec MOQ.

IP65

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 80119058	
07U302411XOL2000	220	11/m	695	3000	120	120°	12	5	20000	923204	1
07U402411XOL2000	220	11/m	715	4000	120	120°	12	5	20000	923211	1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



210W IP20 - IP65

ELG-240-24A-3Y

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDIFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP EXTRALONG 48V

LED

LED 2835SMD
84 LED/m
5,6W/m
48VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

EXTRALONG 48V est produite en rouleau de 50 mètres, et elle permet donc des installations très longues sans autre alimentation. En installant les ballasts aux deux extrémités, on peut obtenir une extension jusqu'à 100 m ! EXTRALONG 48V a en commun avec les autres bandes de la gamme les mêmes matériaux de qualité et les modalités de construction, permettant d'obtenir une uniformité réelle de l'éclairage sur toute la longueur de la bande.

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

BINNING

ANSI/SDCM: 2
3000K - 4000K

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres

IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 50 m

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 50 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

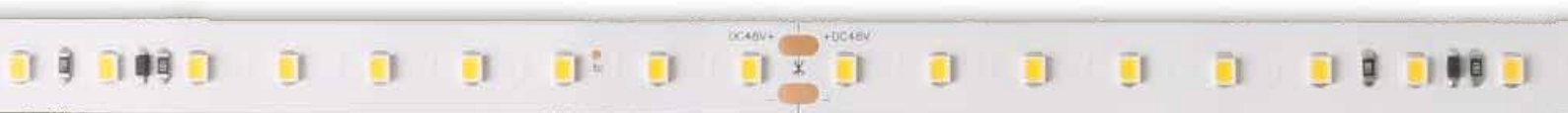
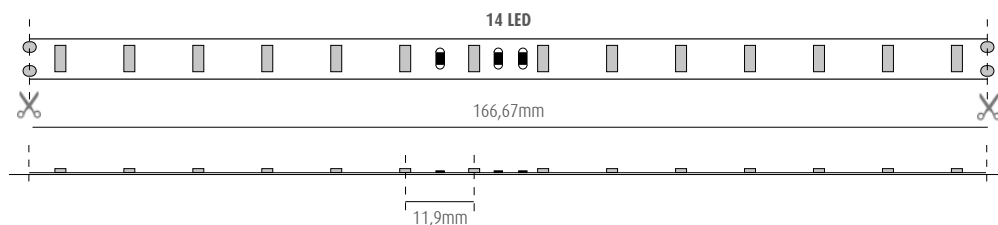
Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP EXTRALONG 48V

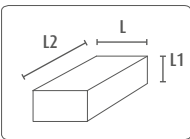
PRO	48V DC	Ra>90	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 5mm	↑ ↓	NO DOT
------------	-----------	-------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------	------------	--------	-----------

IP20										
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U304806INL5000	5,6	520	3000	84	120°	12	2	50000	923228	1
07U404806INL5000	5,6	535	4000	84	120°	12	2	50000	923235	1

IP65										
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U304806XOL5000	5,6	520	3000	84	120°	14	5	50000	923242	1
07U404806XOL5000	5,6	535	4000	84	120°	14	5	50000	923259	1

PUISSANCE - LONGUEUR (ALIMENTATION D'UN CÔTÉ)*						
Longueur	1M	10M	20M	30M	40M	50M
Puissance absorbée	5.6W	55.2W	110.9W	165.2W	208.9W	224.2W
Chute de tension %	100%	99%	99%	98%	93%	80%

*Paramètres estimés



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



224W IP20 - IP65

HLG-320H-48A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP WALL WASHER

LED

LED 3030
30 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Durée: >30 000h
Garantie: 3 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DALI - DMX
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCD4
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP67: avec fil des deux côtés M/F, longueur 15 cm.
Longueur maximale de connexion 5 m.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.
Utilisez les 2 connecteurs PIN inclus dans le code de kit KT07UX0L pour connecter des bandes de ruban jusqu'à un maximum de 5 mètres.

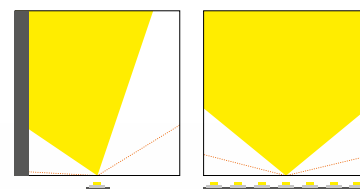
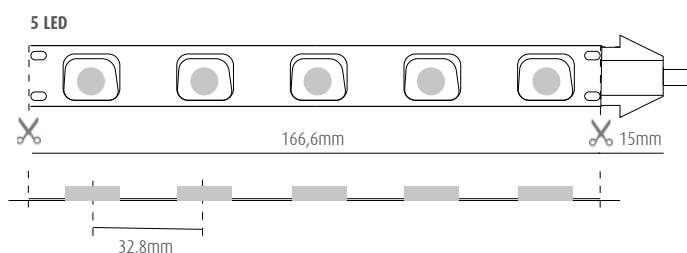
MONTAGE

Il est fixé avec des clips métalliques, voir code d'accessoire séparé.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 322.

Effet lèche-mur avec élément lumineux de quelques millimètres. Grâce au réflecteur asymétrique, cette bande d'une puissance importante est capable de «laver» uniformément un mur. Entièrement recouvert de matériau d'étanchéité pour garantir un haut degré de protection (IP67).

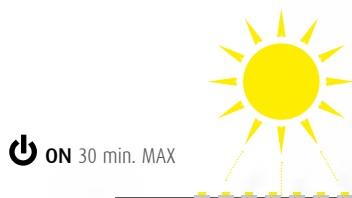


Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



Exposition à la lumière du soleil pendant 30 minutes maximum



PRO	24V DC	Ra>90	30000h L70	IP67	-40° +45°C	III	ETL C _{US}	G3	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	------------------------	----	-----------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272419XWA ■	96	19,2	1400	2700	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966904	1
07U302419XWA ■	96	19,2	1450	3000	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966911	1
07U352419XWA ■	96	19,2	1450	3500	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966928	1
07U402419XWA ■	96	19,2	1500	4000	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966935	1
07U602419XWA ■	96	19,2	1500	6500	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966942	1

Attention: la hauteur de ce ruban est de 10,5 mm. En raison de l'angle de diffusion particulier, ne pas employer dans des profilés fermés par une lentille.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



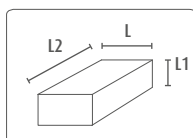
art	Kit de découpe et montage pour Strip IP67	 8011905	
KT07UXWL	Comprend 2 connecteurs à 2 PIN, 2 câbles connecteur mâle à 2 PIN, 2 câbles connecteur femelle à 2 PIN, colle UV, Kit 5 pièces de bouchons de fermeture sur PC	951023	1



art		 8011905	
KT07UXWL-UV	Lumière UV pour la fixation rapide de la colle	651030	1



art		 8011905	
KT07UXWL-CL	Jeu de 10 clips en métal	951047	1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



96W IP67

XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDIFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP GRAZER

LED

LED 3030
42 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Durée: >30 000h
Garantie: 3 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DALI - DMX
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCOA
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
IP65: avec fil des deux côtés M/F, longueur 15 cm.
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.
Utilisez les 2 connecteurs PIN inclus dans le code de kit KT07UXOL pour connecter des bandes de ruban jusqu'à un maximum de 5 mètres.

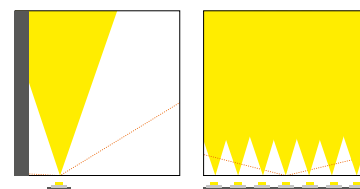
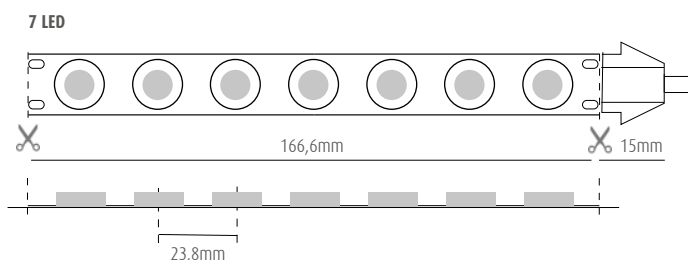
MONTAGE

Il est fixé avec des clips métalliques, voir code d'accessoire séparé.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Grâce à l'optique avec une ouverture de 30 ° positionnée sur chaque LED individuelle, DURASTRIP GRAZER crée l'effet d'éclat. La lumière rasante met en valeur les reliefs d'une façade, l'essence matérielle des papiers peints modernes ou les imperfections raffinées de finitions murales particulières. L'angle étroit de GRAZER, à positionner à quelques centimètres du mur, permet d'obtenir une légère tridimensionnalité qui change totalement le rendu de la surface éclairée.

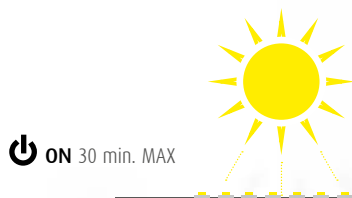


Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



ON 30 min. MAX

Exposition à la lumière du soleil pendant
30 minutes maximum



DURASTRIP

DURASTRIP GRAZER

PRO	24V DC	Ra>90	30000h L70	IP67	-25° +35°C	III	ETL	G3	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	-----	----	-----------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272419XWG	96	19,2	1750	2700	42	30°	23	11	5000	966850	1
07U302419XWG	96	19,2	1800	3000	42	30°	23	11	5000	966867	1
07U352419XWG	96	19,2	1800	3500	42	30°	23	11	5000	966874	1
07U402419XWG	96	19,2	1850	4000	42	30°	23	11	5000	966881	1
07U602419XWG	96	19,2	1850	6500	42	30°	23	11	5000	966898	1

Attention : la hauteur de ce ruban est de 11 mm. En raison de l'angle de diffusion particulier, ne pas employer dans des profilés fermés par une lentille.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



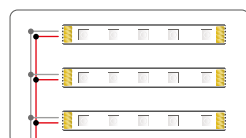
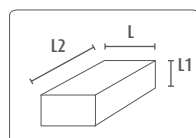
art	Kit de découpe et montage pour Strip IP67	 8011905	
KT07UXWL	Comprend 2 connecteurs à 2 PIN, 2 câbles connecteur mâle à 2 PIN, 2 câbles connecteur femelle à 2 PIN, colle UV, 5 pièces de bouchons de fermeture de PC.	951023	1



art		 8011905	
KT07UXWL-UV	Lumière UV pour la fixation rapide de la colle	651030	1



art		 8011905	
KT07UXWL-CL	Jeu de 10 clips en métal	951047	1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



96W IP67

XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDIFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP FULL SPECTRUM

LED

LED 2835
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >95
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCDA
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
IP68: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.
Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface;
en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

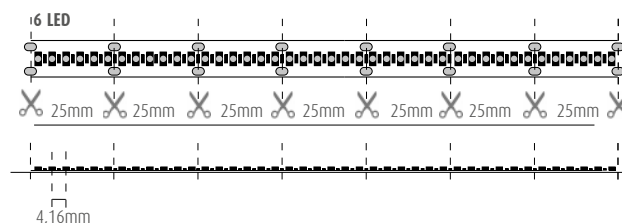
DURASTRIP FULL SPECTRUM signifie que la couleur blanche de ces rubans est créée par un spectre qui comprend toutes les couleurs de manière significative.

Le rendu de la couleur est optimal, Ra > 90 mais DURASTRIP FULL SPECTRUM dépasse largement cette donnée.

FULL SPECTRUM est en mesure de reproduire au mieux les couleurs présentes dans l'espace et de restituer ainsi la vivacité des objets comme s'ils étaient illuminés par le soleil, dans toutes les températures de couleur. Pour montrer la performance de ces rubans de manière plus évidente et pour une interprétation immédiate en termes de rendu des couleurs, nous avons reporté les valeurs indiquées par l'indice TM-30.

DURASTRIP FULL SPECTRUM est indispensable dans les espaces où la teinte de la couleur joue un rôle crucial : galeries d'art, musées, magasins de tissus, etc...

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

IP20



IP65



PRO	Ra>95	24V DC	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
-----	-------	-----------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------

MIN 2mm	↑ ↓	NO DOT
------------	--------	-----------

IP20

art.	W	W/m	lm/m	K	RF	RG	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U272414INFS ■	70	14	1170	2700	93,3	99,4	240	120°	10	1	5000	949945	1
07U302414INFS ►	70	14	1235	3000	93,5	100,0	240	120°	10	1	5000	949952	1
07U352414INFS ■	70	14	1235	3500	- -	- -	240	120°	10	1	5000	949969	1
07U402414INFS ■	70	14	1300	4000	89,9	97,6	240	120°	10	1	5000	949976	1
07U602414INFS ■	70	14	1300	6000	93,6	99,8	240	120°	10	1	5000	949983	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

► Commande uniquement avec MOQ.

IP68

art.	W	W/m	lm/m	K	RF	RG	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U272414XOFS ■	70	14	1170	2700	93,3	99,4	240	120°	12	5	5000	949990	1
07U302414XOFS ■	70	14	1235	3000	93,5	100,0	240	120°	12	5	5000	950002	1
07U352414XOFS ■	70	14	1235	3500	- -	- -	240	120°	12	5	5000	8950019	1
07U402414XOFS ■	70	14	1300	4000	89,9	97,6	240	120°	12	5	5000	950026	1
07U602414XOFS ■	70	14	1300	6000	93,6	99,8	240	120°	12	5	5000	950033	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



art **Kit de découpe et montage pour Strip IP68 et IP65**

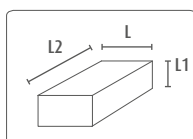


KT68PA

Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts

48460

1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



70W IP20	SLD-80-24
70W IP68	XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



PROFILÉS UNIVERSELS

PROFILÉS DE SURFACE

PROFILÉS À ENCASTRER

PROFILÉS FLEXIBLES

PROFILÉS POUR SUSPENSION

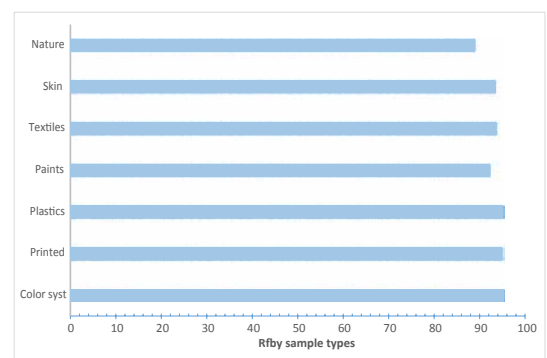
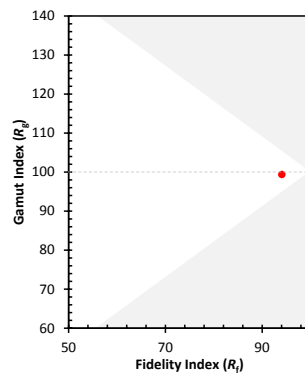
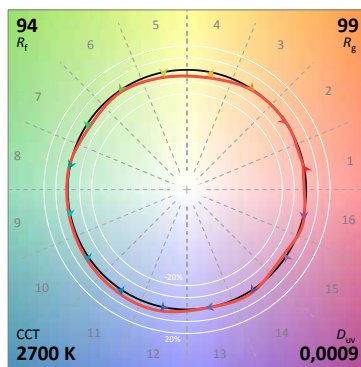
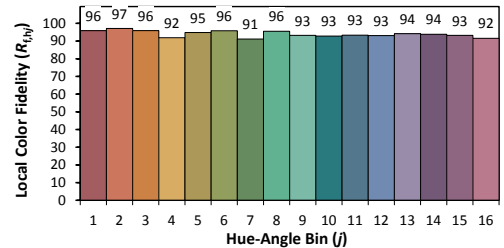
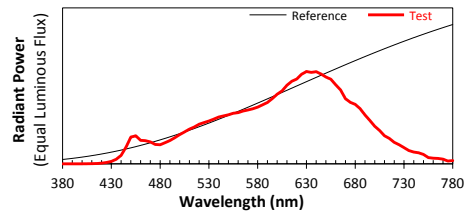
DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP FULL SPECTRUM

Le diagramme de couleurs montre clairement que la superposition du cercle de la source de référence avec celui créé par les valeurs d'analyse du ruban FULL SPECTRUM est pratiquement parfaite. Pour une explication plus approfondie sur le TM-30, consulter les pages d'introduction.

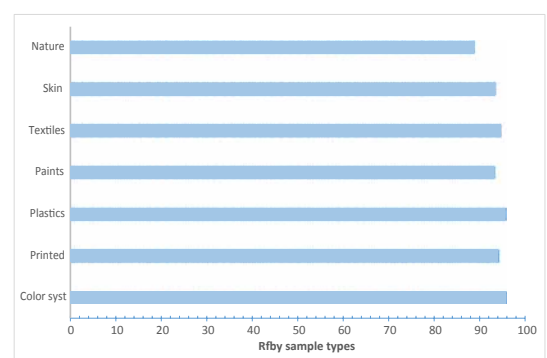
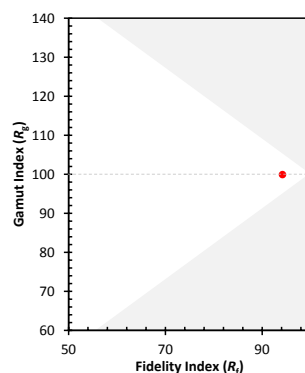
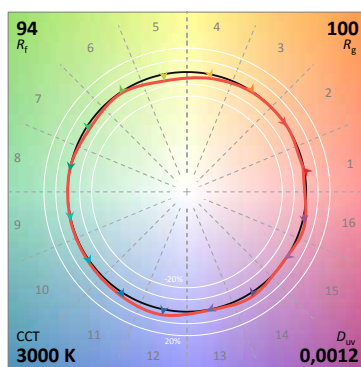
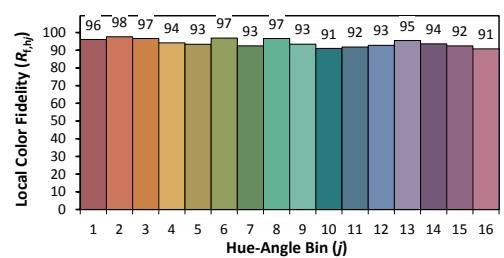
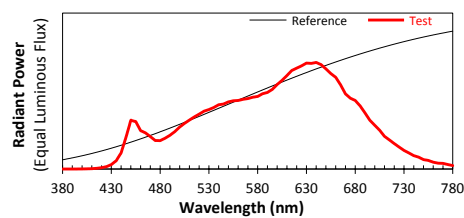
2700K

R_a	98
R₉	97
R_f	93,3
R_g	99,4



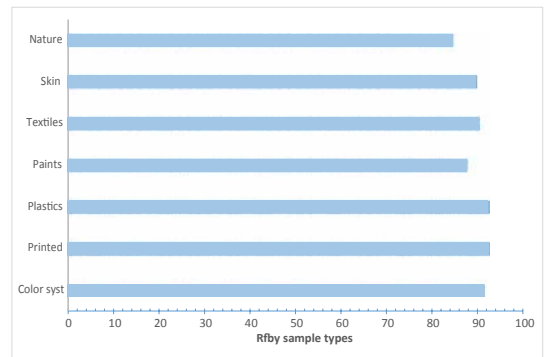
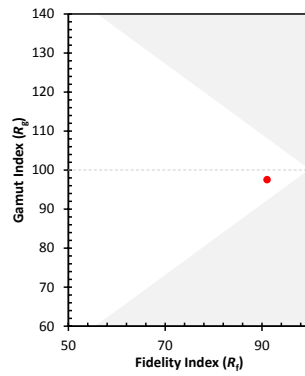
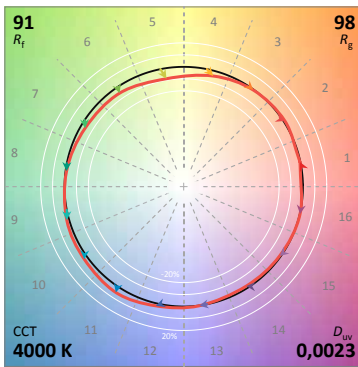
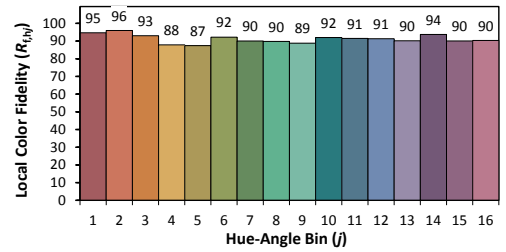
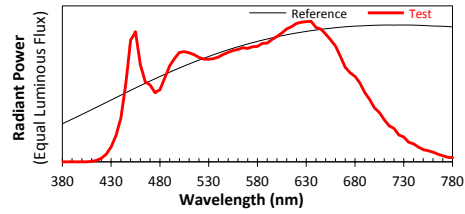
3000K

R_a	99
R₉	97
R_f	93,5
R_g	100,0



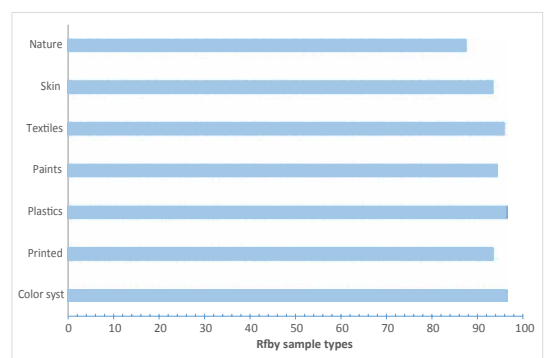
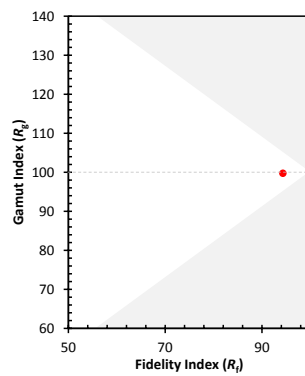
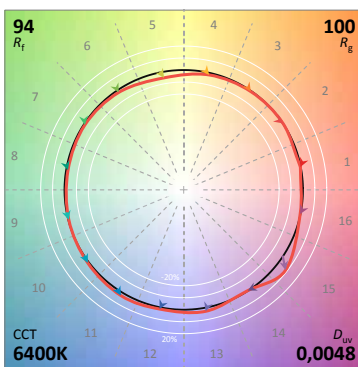
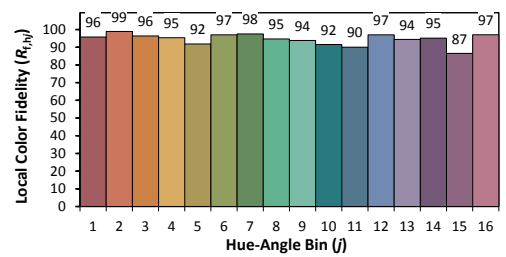
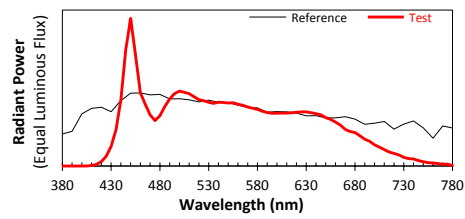
4000K

Ra	96
R9	98
Rf	89,9
Rg	97,6



6000K

Ra	99
R9	98
Rf	93,6
Rg	99,8



DURASTRIP TUNABLE CCT

LED

LED 2216 W+W
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc:
1800-3500K
2700-6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DALI - DMX
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.
Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface;
en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

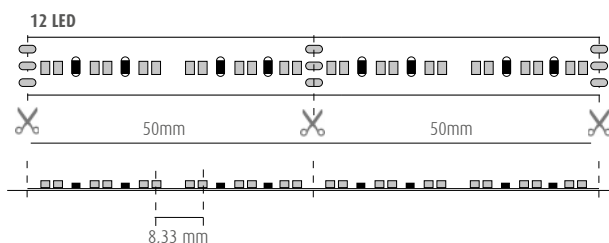
Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

La couleur de la lumière ainsi que l'intensité de l'émission ont une forte influence sur l'état émotif des personnes, conformément aux principes du Human Centric Lighting (l'éclairage centré sur l'humain). C'est pourquoi il est fondamental d'utiliser des instruments, tels que DURASTRIP CCT, qui permettent de gérer la lumière de manière dynamique, en vue d'améliorer l'ambiance et les sensations des personnes qui le fréquentent, de favoriser le bien-être et d'améliorer les performances.

Si la lumière dynamique est fondamentale dans les espaces de longue permanence, par exemple, les bureaux, les écoles, etc., son utilisation est tout à la fois utile pour créer des ambiances différentes dans le même espace : elle permet d'éclairer un restaurant avec une lumière blanche vibrante à midi et avec une lumière délicate et relaxante le soir !

Durastrip CCT offre deux options de variation de température de couleur pour le blanc : de 1 800 K à 3 500 K ou bien de 2 800 K à 6 500 K.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MIN 3,5mm NO DOT

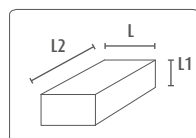
IP20

art.	W	W/m	MAX lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U183524INH	70	14	1000	1800-3500	240	120°	10	1	5000	950057	1
07U276524INH	70	14	1080	2700-6500	240	120°	10	1	5000	950040	1

IP65

art.	W	W/m	MAX lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U183524EXHC	70	14	1000	1800-3500	240	120°	12	5	5000	950071	1
07U276524EXHC	70	14	1080	2700-6500	240	120°	12	5	5000	950064	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	70W IP20	SLD-80-24
	70W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDIFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP DIM-TO-WARM

LED

LED 2216
224 LED/m
max 48W (9,6W/m)
24VDC
Ra >90
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc:
1800-3000K
2700-6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Canal simple (voir schémas de branchement)
Réglable 10-100%
DALI - DMX
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec contrôleur ZKCD
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres
IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.
Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface;
en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

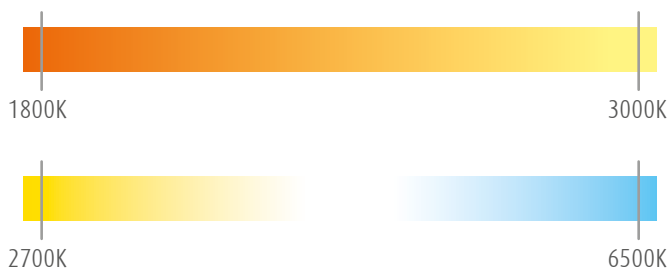
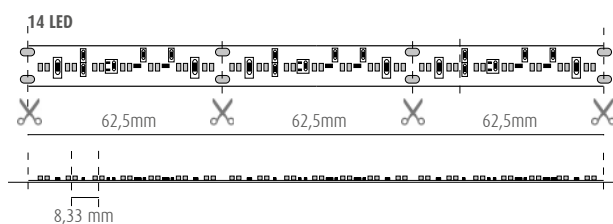
* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

DURASTRIP DIM-TO-WARM permet de diminuer l'intensité lumineuse tout en variant la température de couleur de la lumière. En simulant la courbe de gradation des vieilles lampes à incandescence, il permet d'obtenir la lumière la plus adaptée à chaque moment de la journée et aux activités qui se déroulent dans l'espace, conformément au principe du Human Centric Lighting.

La technologie de gradation à un seul canal travaille sur une seule puce, en « chauffant » la couleur de la lumière et créant ainsi une ambiance confortable et une sensation de lumière naturelle afin de placer la personne au centre de l'expérience lumineuse.

La version de 1 800 - 3 000 K est particulièrement indiquée pour les espaces dédiés à l'accueil, les restaurants, etc.

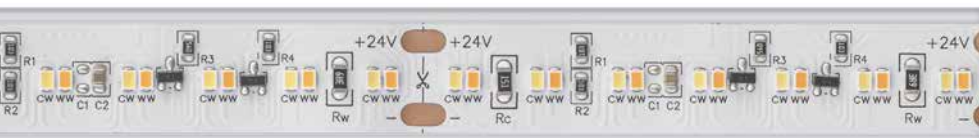
ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



IP20



IP65



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------

MIN 3,5mm	NO DOT
--------------	-----------

IP20

art.	max W	maxW/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U18302410INK ▶	48	9,6 ⁽¹⁾	900 (3000K)	1800-3000	224	120°	12	1	5000	950248	1
07U27602410INK ▶	48	9,6 ⁽²⁾	900 (3000K)	2700-6000	224	120°	12	1	5000	950262	1

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @ 1800K; ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @ 2700K ▶ Commande uniquement avec MOQ.

IP65

art.	max W	maxW/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U18302410EXK ▶	48	9,6 ⁽¹⁾	900 (3000K)	1800-3000	224	120°	14	4	5000	950255	1
07U27602410EXK ▶	48	9,6 ⁽²⁾	900 (3000K)	2700-6000	224	120°	14	4	5000	950279	1

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @ 1800K; ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @ 2700K ■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



art **Kit de découpe et montage pour Strip IP68 et IP65**

KT68PA

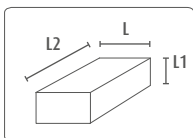
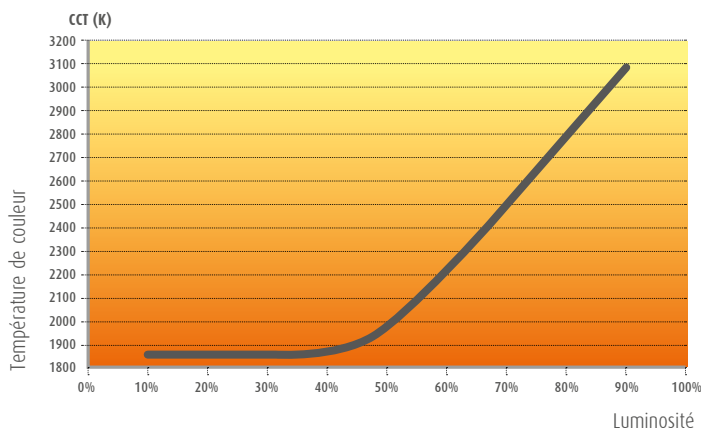
Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts

80119058

48460

1

Courbe de gradation de la luminosité contre Température de couleur



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	48W IP20	SLD-50-24
	48W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

PROFILÉS

	PROFILÉS UNIVERSELS
	PROFILÉS DE SURFACE
	PROFILÉS À ENCASTRER
	PROFILÉS FLEXIBLES

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT

LED

LED 5050RGBW+5050 CCT

96 LED/m

115W (23W/m)

24VDC

3000-6500K: Ra >80

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc + RGBA:

3000-6500K + RGB+ AMBRA 1600K

BINNING

ANSI/SDCM: 3

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

REMARQUE : 6 canaux nécessaires

Réglable 0-100% Flicker Free

DMX

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres

IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface; en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

EMBALLAGE

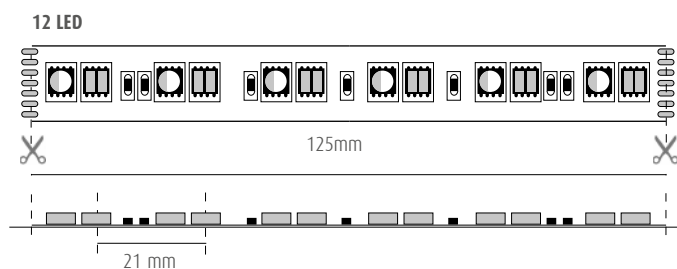
Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Pourquoi 'Extreme Tunable' ? Ce ruban ajoute aux caractéristiques du CCT, qui varie le blanc de 3 000 K à 6 500 K, tout le potentiel offert par une LED qui renferme les spectres du Rouge Vert et Bleu + une couleur ambre très chaude (merveilleuse pour l'effet « pierre ancienne »).

DURASTRIP Extreme Tunable laisse au concepteur la liberté de choisir la teinte de lumière sans devoir employer des équipements électroniques complexes, et de créer les scénarios les plus divers et actuels, agréables et stupéfiants, en utilisant un seul ruban.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



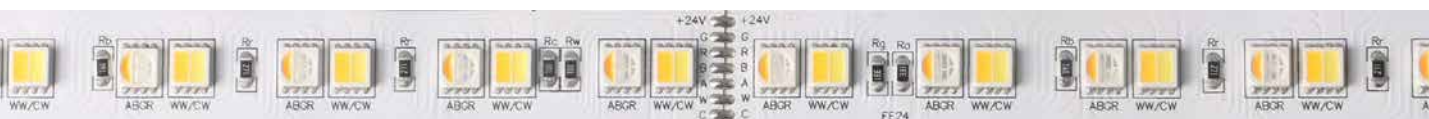
Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

IP20



IP65



PRO	24V DC	Ra 80	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
-----	-----------	-------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------

MIN 20mm	↑ ↓	NO DOT
-------------	--------	-----------

IP20

art.	W	W/m	lmTOT/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07UET2423IN	115	23	1250	3000-6500+ ●●●●● RGB	96	120°	15	2	5000	950187	1

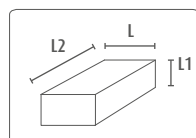
Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

IP65

art.	W	W/m	lmTOT/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07UET2423EX	115	23	1250	3000-6500+ ●●●●● RGB	96	120°	17	5	5000	953065	1

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

- Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	115W IP20	XLG-150-24-A
	115W IP65	XLG-150-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

PROFILÉS

	PROFILÉS UNIVERSELS
	PROFILÉS DE SURFACE
	PROFILÉS À ENCASTRER

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP PRO60 RGB

LED

LED 5050

60 LED/m

● = 615-625nm; ● = 520-530nm; ● = 465-475nm;

50W (10W/m)

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free

DMX avec ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFF

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP68: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières. Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.

MONTAGE

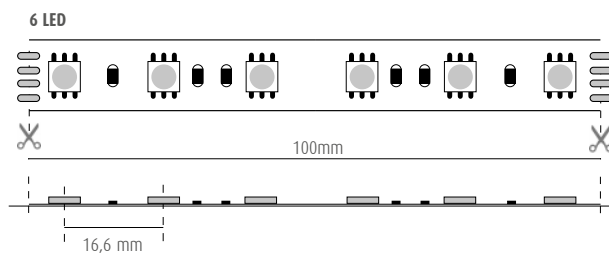
Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Les DURASTRIP PRO60 RGB ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts. La ligne PRO60 RGB est réalisée avec un substrat optimisé pour la gestion de la puissance concernant le flux et la durée de vie utile. Émission lumineuse optimale et contrôle excellent de la couleur dans le temps. Disponible en version IP20 et IP65.



R 630nm **G** 520nm **B** 460nm

Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

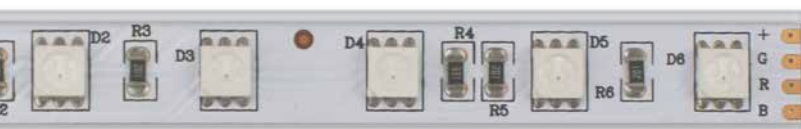
VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

IP20



IP65



DURASTRIP PRO60 RGB

PRO	24V DC	Ra>80	50000h L70 B20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
------------	-----------	-------	-------------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------

MIN 7mm	↑ ↓	NO DOT
------------	--------	-----------

IP20

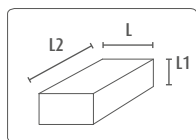
art.	W	W/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07URGB2410IN-SB	50	10		60	120°	10	2	5000	954857	1

IP65

art.	W	W/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07URGB2410EX-SB	50	10		60	120°	14	4	5000	954864	1



art	Kit de découpe et montage pour IP68 et IP65 - RGB	 80119058	
KT68PA-RGB	Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts	955588	1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	50W IP20	SLD-50-24
	50W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

PROFILÉS

	PROFILÉS UNIVERSELS
	PROFILÉS DE SURFACE
	PROFILÉS À ENCASTRER
	PROFILÉS FLEXIBLES

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP RGB + BLANC

LED

LED 5050RGB 4-in-1
IP68 75W (15W/m)
IP20 75W (15W/m)

LED 5050RGB
IP68 47W (10W/m)
24VDC
Durée: >30 000h
Garantie: 3 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB+2700K
RGB+3000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DMX
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques
Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: terminales con cables libres
IP68: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A au total.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières. Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.



DURASTRIP RGBW, les couleurs RGB avec une tonalité de blanc chaud. En introduisant un spectre blanc, les tonalités saturées du RGB s'amplifient et les nuances obtenues augmentent: en outre, le blanc peut être enrichi avec les couleurs du RGB pour réaliser de nouvelles nuances pastel surprenantes. Mais surtout, RGBW offre la possibilité d'obtenir un blanc 'véritable' dans la tonalité indiquée, 2700K ou 3000K et non un blanc obtenu à partir de la superposition du rouge du vert et du bleu, c'est-à-dire celui qui est produit par les bandes RGB. L'émission blanche de la LED quad est plus efficace que celle des LED colorées; ainsi, la bande RGBW est plus performante et s'adapte aux usages professionnels. Utilisable avec le contrôleur à 4 canaux, Code ZKCDMXW pour obtenir toutes les nuances souhaitées de façon continue.

Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.



PROFILÉS UNIVERSELS

PROFILÉS DE SURFACE

PROFILÉS À ENCASTRER

PROFILÉS POUR SUSPENSION

DURASTRIP RGB + BLANC

PRO	24V DC	30000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G3	Risk Group 0
-----	-----------	---------------	---------------	-----	---------------	----	-----------------

MIN 5mm 7mm	NO DOT
-------------------	-----------



Technologie particulière de packaging de la LED: la puce 4-in-1 permet d'obtenir une uniformité d'émission lumineuse incomparable, avec un mélange parfait des couleurs.

ALIMENTATION

Pleine puissance d'allumage RGB+Blanc= 75W; uniquement blanc= 24W; uniquement rouge= 23W; uniquement bleu= 20W; uniquement vert= 14W. Puissance plein allumage RGB+Blanc= 47W; uniquement blanc= 28W; uniquement RGB=19W.

IP20

art.	W	lm/m	N° LED		L	L1	L2	 80119058		
07575RGBW	75	520/m*	   + 2700	420	120°	13	3	5000	43809	1

IP68

art.	W	lm/m	N° LED		L	L1	L2	 80119058	
07375RGBW ▶	75	520/m*  + 3000	420	120°	15	5	5000	45841	1

Le ruban peut être coupé toutes les 3 LED.
Peut être utilisé avec le contrôleur à 4 canaux Cod ZKCDMXW.

► Commande uniquement avec MOQ.



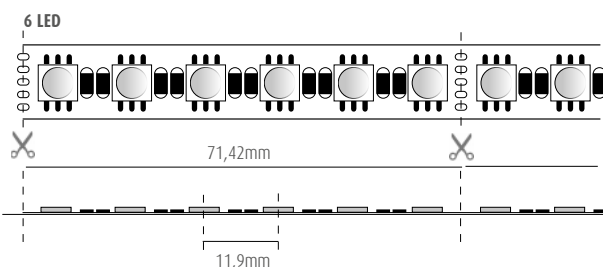
IP68

art.	W	lm/m	N° LED		L	L1	L2	 80119058		
07372RGBW	47	364/m*	 + 3000	420	120°	15	5	5000	38904	1

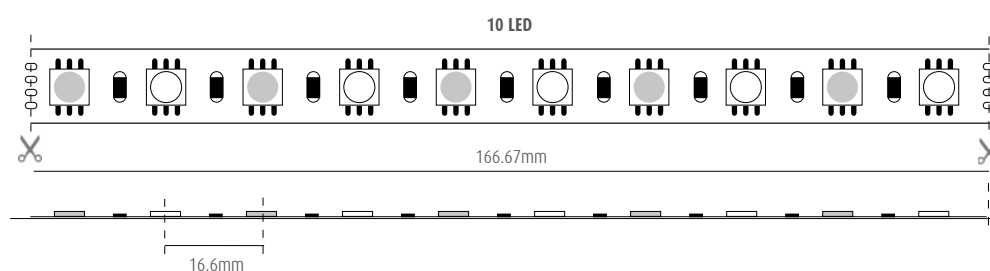
* Valeur référée à la température de couleur 2700K.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

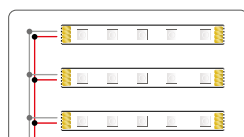
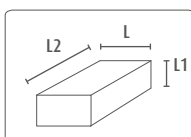
ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



art	Kit de découpe et montage pour IP68 et IP65 - RGB	8011905	
KT68PA-RGBW	Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts	955588	1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

LED

LED 3535 RGB
120 LED/m
14,4W/m
24VDC
Durée: >50 000h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB.

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DALI - DMX
Système domotique de contrôles analogiques et numériques
Push Dali avec controller ZKCA
Compatible CASAMBI

CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres
Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, schéma page 160.
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

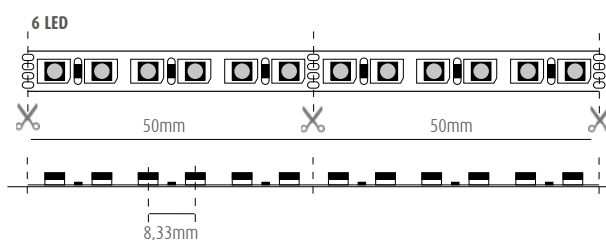
Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface; en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

Bobines de 3 m.
Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

La série EXTRA NARROW est un concentré de matériaux de qualité qu'elle partage avec les autres DURASTRIP: des choix de grande qualité pour garantir des performances d'un niveau professionnel, une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée. EXTRA NARROW RGB est la ruban dont le substrat est le moins large de toute la collection. Avec 6 mm de large, elle résout toutes les exigences dues à des espaces réduits mais surtout à des dessins de lumière particulièrement légers et suggestifs en utilisant la gamme infinie des couleurs RGB.

À utiliser avec les profilés de petite section disponibles pour la gamme. Le type de LED utilisé et l'entraxe étroit annulent l'effet en pointillés également dans les profilés munis d'un écran très rapproché.



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

R

618-
628nm

G

520-
528nm

B

464-
474nm



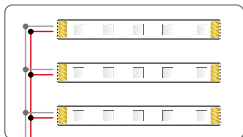
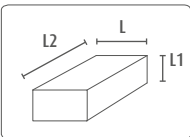
DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 3,5mm	NO DOT
------------	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------	--------------	-----------

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07URGB2412INEN	14,4	- -	RGB	120	120°	6	3,5	3000*	923174	1

*Attention: cette bande a une longueur de 3 mètres.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



75W IP20	XLG-100-24-A
75W IP68	XLG-100-24-A
47W IP68	XLG-100-24-A

DRIVER: infos complètes à la page 161

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



P02A-S-PF-200	P04G-S-PF-300
P03A-S-PF-200	P06B-S-PF-300
P01C-S-PF-300	P01I-S-PF-300
P01G-S-PF-200	P01D-S-PF-200
P01F-S-PF-200	

DURASTRIP ULTRA HD RGB

LED

LED 3535RGB

● = 615-625nm; ● = 520-530nm; ● = 465-475nm;

240 LED/m

70W (14W/m)

24VDC

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100% Flicker Free

DMX avec ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFF

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Compatible CASAMBI

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres

IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface; en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

EMBALLAGE

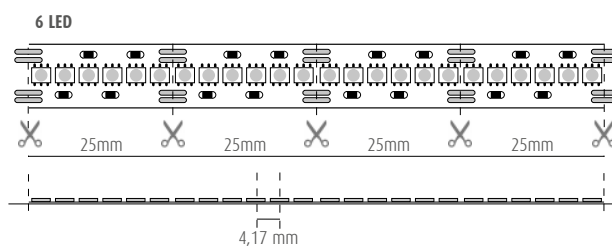
Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

Le ruban RGB le plus puissant de la gamme, 240 LED/m, 3-en-1 3535RGB. Cette puce de dernière génération est très compacte : cela permet l'optimisation de la chaleur et augmente la durée de vie tout en garantissant la stabilité de la couleur dans le temps.

Du point de vue de la conception lumière, ses performances sont excellentes en termes d'efficacité lumineuse : ULTRA RGB est une excellente solution pour obtenir un effet décoratif mais aussi pour les applications qui nécessitent un apport lumineux important avec une uniformité d'émission élevée.

ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

IP20



IP65



DURASTRIP ULTRA HD RGB

PRO	24V DC	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
------------	-----------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	-----------------

MIN 2mm	↑ ↓	NO DOT
------------	--------	-----------

IP20

art.	W	W/m		N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07URGB2414INUHD ▶	70	14	● ● ●	240	120°	12	2	5000	950200	1

► Commande uniquement avec MOQ.

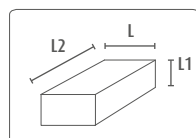
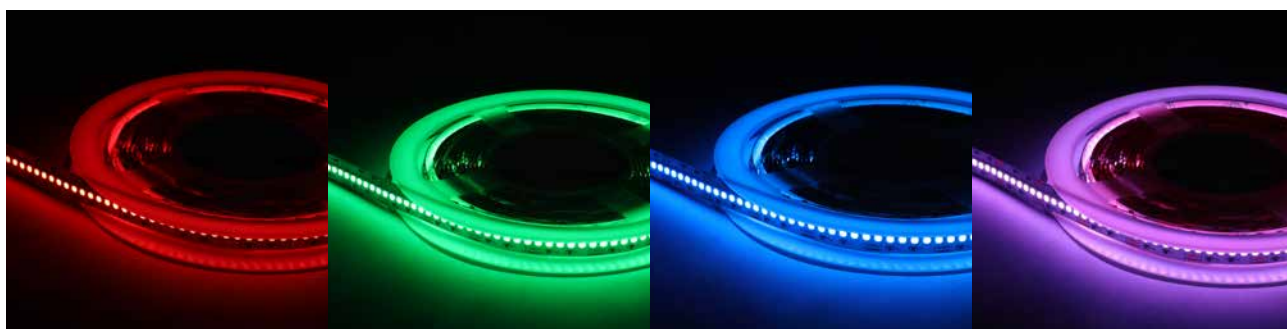
IP65

art.	W	W/m		N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07URGB2414EXUHD ▬	70	14	● ● ●	240	120°	14	4	5000	953058	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



art	Kit de découpe et montage pour IP68 et IP65 - RGB	80119058	
KT68PA-RGB	Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation, 10 embouts	955588	1



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER

	70W IP20	SLD-80-24
	70W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

PROFILÉS

	PROFILÉS UNIVERSELS
	PROFILÉS DE SURFACE
	PROFILÉS À ENCASTRER
	PROFILÉS FLEXIBLES

DRIVER: infos complètes à la page 161

DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL

LED

LED 5050RGBW DMX
60 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Durée: >35.000h
Garantie: 3 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB + 3000K (Ra>90)

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Réglable 0-100%
DMX 512 SIGNAL

CONNEXION

IP20: Cosses à câbles libres

Longueur maximale de connexion 5 m.

IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Le branchement électrique doit être effectué de PI à PO en suivant rigoureusement la direction de la flèche sur le circuit imprimé : si le branchement est inversé, il sera impossible de contrôler le ruban et cela pourrait l'endommager.

MONTAGE

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface; en cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

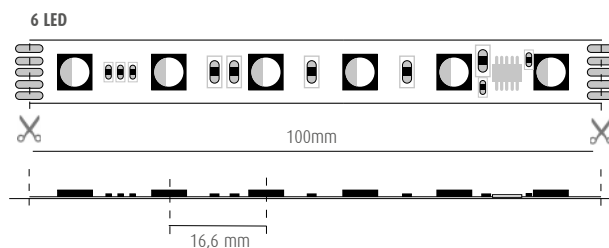
EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 318.

DURASTRIP Pixel Control permet de contrôler chaque segment (10 cm) de LED de manière autonome par rapport aux autres. Cela signifie pouvoir gérer une multitude de combinaisons de couleur dynamique, sur un nombre infini de couleurs grâce à la puce RGB + blanc 4 en 1, couleurs qui vont des teintes pastel aux couleurs pures du RGB. Pixel Control est la solution de lumière dynamique la plus attrayante, stupéfiante et facile à mettre en application : il se connecte directement au signal DMX512 du système de contrôle, en tenant compte du fait que les segments sont configurés sur les adresses 1 à 50.

ENTRÉE LED ET PAS DE COUPE



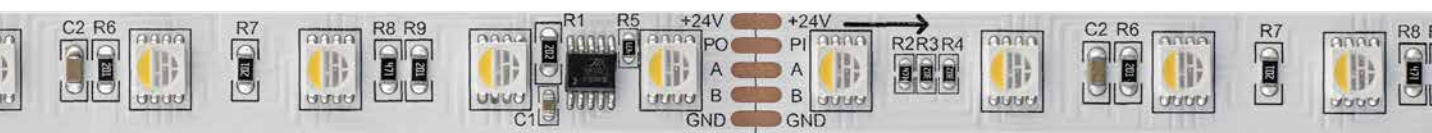
Coupe de DURASTRIP sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA01

* Considérer l'intervalle de coupe de chaque typologie. Comprend 20 cm de câble.

IP20



IP65

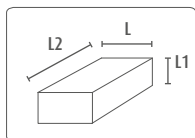


PRO	24V DC	Ra 90 (3000K)	35000h L70	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G3	Risk Group 0	MIN 7mm	NO DOT
-----	-----------	------------------	---------------	------	---------------	-----	---------------	----	-----------------	------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07URGB2420EXPX ♦	100	20	280 (3000K)	60	120°	14	4	5000	950231	1

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



DRIVER



100W IP20	XLG-100-24-A
100W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

PROFILÉS



DRIVER: infos complètes à la page 161



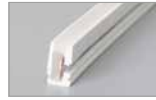
126
DuraNeonFlex
TOP



130
DuraNeonFlex
VERT



136
DuraNeonFlex-Q
TOP



140
DuraNeonFlex-Q
VERT



148
DuraNeonFlex
TWIST



152
DuraNeonFlex
MINI

DuraNeonFlex

DuraNeonFlex Collection

TYPE

Lignes de lumière flexible avec émission uniforme et homogène, sans pointillés.

CARACTÉRISTIQUE

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 60mm (selon le modèle)

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Gamme de couleurs blanches, couleurs pures et RGB.

MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries. Il offre un changement de couleurs minimum par rapport à la couleur de la puce.

GRADABLE

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDA

Compatible CASAMBI

NOTES POUR L'INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips; on peut le couper en suivant les signes de découpe (5cm). Doté de différentes sorties pour l'alimentation: voir les pages suivantes.

Température d'installation: 0° ~ 35°C; température d'utilisation: -25° +35°C.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m ou de 10m. .

PROJET COUPÉ SUR MESURE

Il est possible de commander DuraNeonFlex Twist sur mesure, de 5 mètres de longueur maximum par connexion électrique - sans aucune limite minimum d'intervalle de coupe - avec ou sans les connecteurs nécessaires au projet (connexion en ligne, latérale ou arrière).

La collection DuraNeonFlex s'enrichit de manière significative avec de nouvelles lignes de produits.

DuraNeonFlex Twist, l'instrument optimal pour suivre les formes fluides de l'architecture contemporaine ou de l'éclairage créatif en obtenant des effets inédits : un ruban lumineux qui peut supporter des torsions jusqu'à 360° en un mètre ! DNF Twist est sécable sur mesure à n'importe quel endroit afin d'obtenir les longueurs exactes nécessaires pour la réalisation du projet, sans approximations !

DuraNeonFlex Mini lui aussi est sécable à n'importe quel endroit : la coupe transversale de DNF MINI est très réduite et l'émission est de type vertical, ce qui permet de réaliser des courbes jusqu'à 60 mm de diamètre. DNF MINI est disponible avec lumière blanche ou RGB, idéales pour souligner des détails ou pour les enseignes. Les deux nouvelles lignes, tout comme les **DuraNeonFlex** classiques, **rond ou carré** sont réalisées en matériaux de haute qualité et permettent de choisir parmi trois types de connexion : en ligne, latérale ou arrière.



Coupe de DuraNeonFlex sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce avec la borne choisie.

VA02

coût fixe du seul coupe (sans borne) par pièce

VA03

* Comprend la borne choisie.

DNF MINI



DURANEONFLEX COLLECTION

01 DURANEONFLEX TWIST

FAMILY
CODE

DNF Twist



ÉMISSION LUMINEUSE

TOP et VERT simultanément !
Deux rubans en un seul !

IP65

INTERVALLE DE COUPE

Coupe libre !



RAYON DE COURBURE

60 mm

TORSION

360° en 1 m

LONGUEUR MAXIMALE

5 mètres

RACCORDEMENTS

- PAR L'AVANT
- LATÉRALE
- ARRIÈRE

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Lumière blanche

ACCESSOIRES

Profilé flexible
Profilé rigide
Clips de fixation

02 DURANEONFLEX MINI

FAMILY
CODE

DNF Mini



ÉMISSION LUMINEUSE

VERT

IP65

INTERVALLE DE COUPE

Coupe libre !



RAYON DE COURBURE

60 mm

TORSION

360° en 30 cm

LONGUEUR MAXIMALE

10 mètres

RACCORDEMENTS

- PAR L'AVANT
- LATÉRALE
- ARRIÈRE

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Lumière blanche + couleur

ACCESSOIRES

Clips de fixation

03 DURANEONFLEX

FAMILY
CODE

DNF Flex



ÉMISSION LUMINEUSE

TOP + VERT

IP65

INTERVALLE DE COUPE

Tous les 5 cm



RAYON DE COURBURE

TOP: 200 mm - VERT: 120 mm

TORSION

Aucune torsion permise

LONGUEUR MAXIMALE

10 mètres

RACCORDEMENTS

- PAR L'AVANT
- LATÉRALE
- ARRIÈRE

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Lumière blanche + couleur

ACCESSOIRES

Profilé à encastrer
Profilé rigide
Clips de fixation

04 DURANEONFLEX-Q

FAMILY
CODE

DNF-Q Flex



ÉMISSION LUMINEUSE

TOP + VERT

IP65

INTERVALLE DE COUPE

Tous les 5 cm



RAYON DE COURBURE

TOP: 300 mm - VERT: 120 mm

TORSION

Aucune torsion permise

LONGUEUR MAXIMALE

10 mètres

RACCORDEMENTS

- PAR L'AVANT
- LATÉRALE
- ARRIÈRE

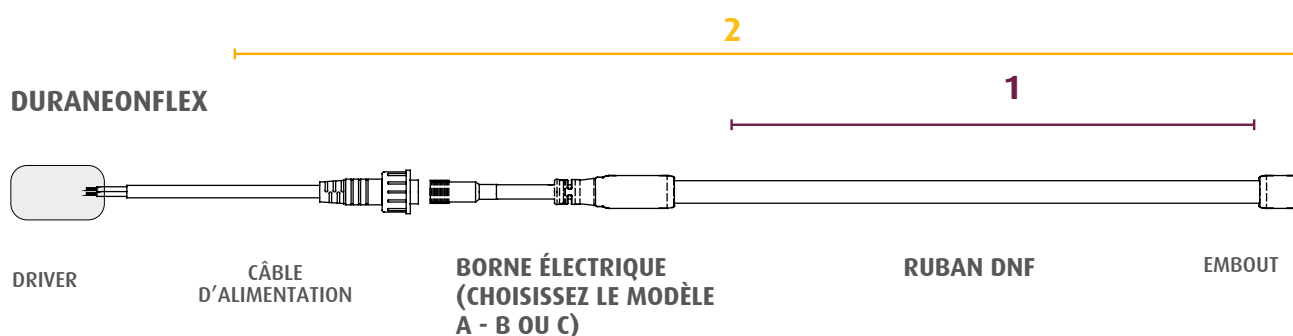
COULEUR DE LA LUMIÈRE

Lumière blanche + couleur

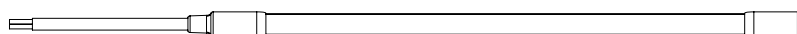
ACCESSOIRES

Profilé à encastrer
Profilé rigide
Clips de fixation

DuraNeonFlex



DNF MINI / DNF TWIST



Les rubans DuraNeonFlex (en abrégé DNF) peuvent être commandés dans les 2 modes suivants, tous les deux avec une quantité minimale à confirmer avec la force de vente:

1 DURANEONFLEX FOURNI SANS BORNES



DuraNeonFlex sans bornes. Fourni par mètres, en bobine standard de 5 m, 10 m ou de 50 m ou coupé à la longueur maximale de 10 m (5 m pour DNF Twist). DNF peut être découpé sur site grâce à des points de coupe facilement identifiables. DNF peuvent être coupé tous les 5 cm, avec l'exception de DNF Twist et de DNF MINI qui n'ont pas une dimension minimale de coupage, il sont 'coupage libre'.

Les terminales et autres accessoires doivent être commandés avec leurs codes séparés.

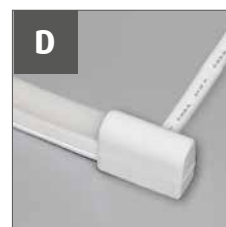
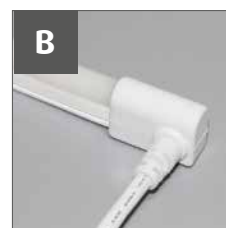
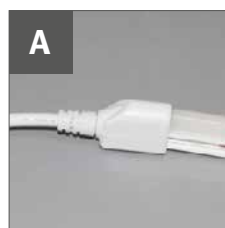
Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

2 DURANEONFLEX COMPLET AVEC BORNE: A - B/D - C



DNF complet avec le connecteur choisi et la pièce d'embout. Le problème de taille d'alimentation avec prise pour la connexion au driver est INCLUS dans l'emballage (excepté sur MINI DNF et DNF Twist dont les fils sont dépourvus de connecteur). Fourni par mètres, longueur max 10 m pour alimentation (5 m pour DNF Twist); coupé tous les 5 cm ou sans limitation de coupe pour DNF Twist et DNF MINI.

DuraNeonFlex, fourni avec les terminaisons, a un indice de protection IP65.





Iglesia S. Ignacio de Loyola
 COUNTRY: Chile
 LIGHTING DESIGN: Arch. Myriam Loy
 Decebal-Cuza
 ARCHITECT: Sergio Rueda
 PHOTOS: Josefina Lastra

DuraNeonFlex

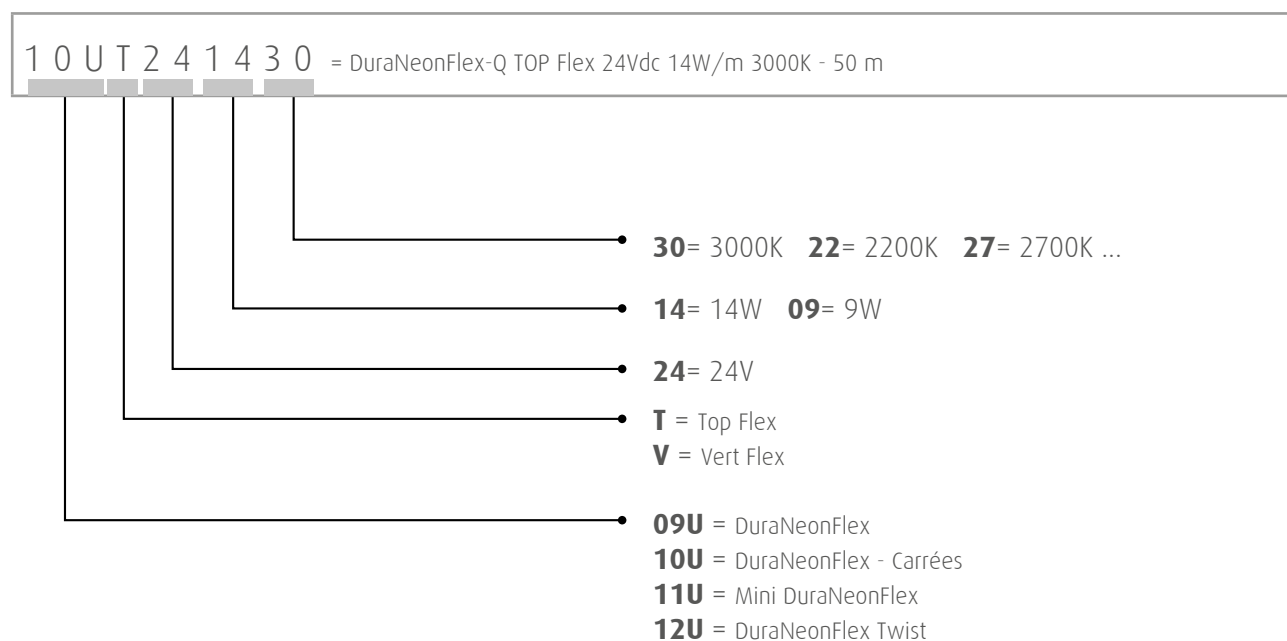
COMPOSITION DES CODES

Vous pouvez consulter la liste des codes de base pour DuraNeonFlex TOP et VERT dans les pages suivantes.

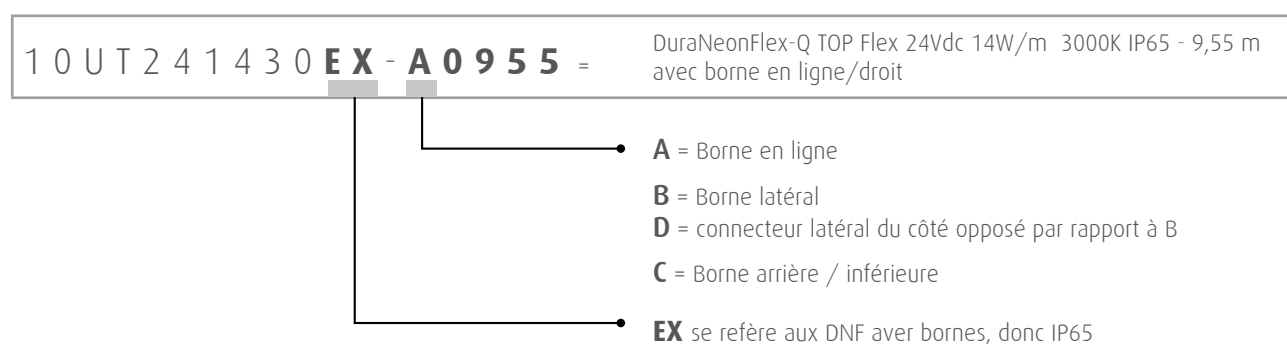
Les bandes DNF sans bornes sont disponibles dans des bobines standards de 10m, 5 m pour DNF Twist (bobine professionnelle de 50 m également disponible) ou avec une taille de découpe personnalisée. Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres, 5 m pour DNF Twist.

La longueur de votre coupe personnalisée doit être ajoutée à la fin du code en utilisant 4 chiffres pour la taille en cm. La longueur maximale est de 10 mètres, 5 m pour DNF Twist. Taille de coupe selon le modèles, voir les exemples suivantes:

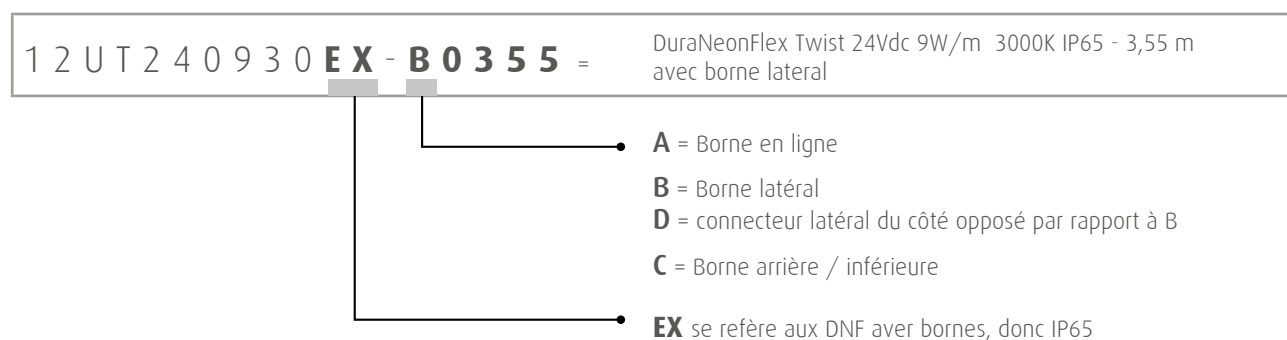
DNF seulement ruban: à joindre les accessoires



DNF Q complète avec connecteur, câble d'alimentation et bouchon

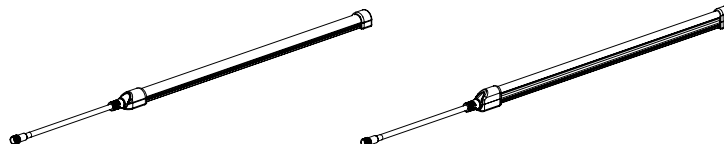


DNF Twist complète avec connecteur, câble d'alimentation avec câble dénudé

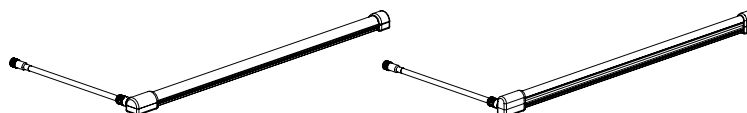


SOLUTIONS DE FIXATION, CÂBLAGE ET CONNEXIONS

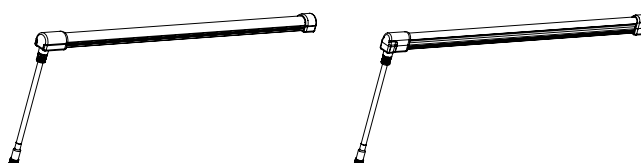
Borne en ligne



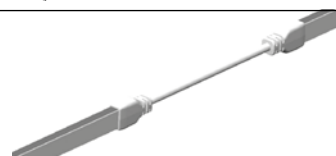
Borne latéral



Borne arrière / inférieure



Cavalier pour branchements câblage 'en ligne'*



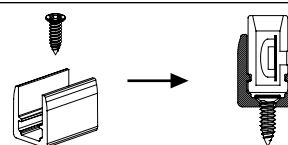
Cavalier pour branchements câblage 'latéral'*



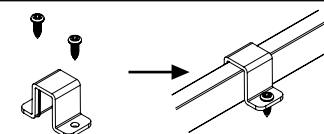
Cavalier pour branchements câblage 'arrière / inférieure'*



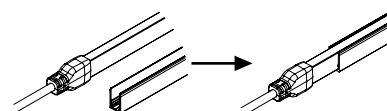
Clip PC pour ancrage DNF



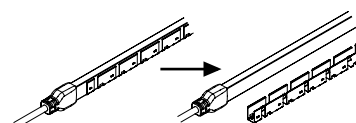
Clips transparents de forme oméga



Canal en aluminium



Profilé métallique flexible



DuraNeonFlex

TYPE

Une ligne de lumière flexible avec émission uniforme dans les deux directions selon le modèle. La section du profilé peut être arrondie ou carrée. Les deux modèles prévoient une version TOP et une version VERT. Disponible sur projet avec des quantités minimales à définir avec le service commercial.

CARACTÉRISTIQUE

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 12 cm pour le modèle VERT. La version TOP flex: la lumière est émise du côté supérieur du canal lumineux. Version VERT flex: émission verticale par rapport au fond du canal. Fonction anti-éblouissement du diffuseur. La gamme DURANEONSTRIP prévoit deux puissances dans les tons du blanc, 9W et 14W ainsi que la puissance 9W pour les couleurs. Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Gamme de couleurs blanches et de couleurs pures avec 120 LEDs au mètre.

MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries. Il offre un changement de couleurs minimum par rapport à la couleur de la puce.

NOTES POUR L'INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips; on peut le couper en suivant les signes de découpe (5cm). Doté de différentes sorties pour l'alimentation: voir les pages suivantes. Température d'installation: 0° ~ 35°C; température d'utilisation: -25° +35°C.

GRADABLE

DuraNeonFlex est gradable comme tous les autres DURASTRIP: veuillez consulter les pages suivantes.

PROJET COUPÉ SUR MESURE

DuraNeonFlex (DNF) peut être commandé 'sur projet'. DNF peut être fourni à n'importe quelle longueur spécifique (longueur maximum 10 mètres avec une seule alimentation, couper tous les 5 cm) avec ou sans les bornes électriques.

Coupe de DuraNeonFlex sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce avec la borne choisie.

VA02

coût fixe du seul coupe (sans borne) par pièce

VA03

* Comprend la borne choisie.

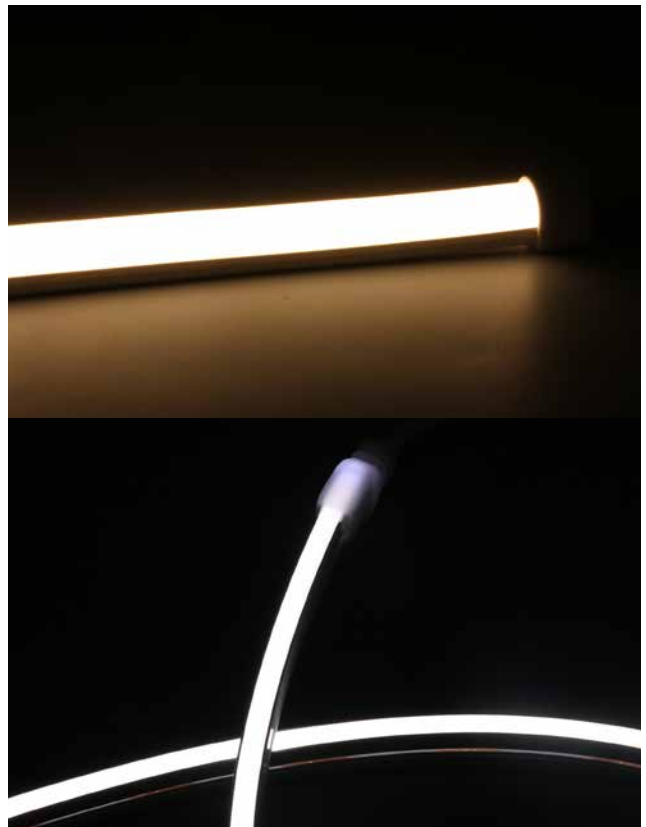
Ligne de lumière flexible avec émission uniforme

Prêt à éclairer

DuraNeonFlex est un profilé de silicone extrudé extrêmement flexible et complet de ruban LED à 120 LED par mètre.

La technologie Ic et la distance très rapprochées de la LED fournissent une émission de lumière parfaitement uniforme sur la longueur maximale de 10 mètres de ces bandes.

DNF: bouchons d'extrémité en plastique blanche

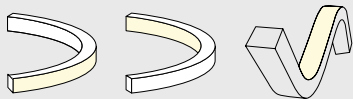


DNF-Q: bouchons d'extrémité en silicone translucide

* Circuit intégré.

TOP

la lumière est émise sur le côté supérieur du canal lumineux.



DURANEONFLEX TOP



VERT

émission verticale loin du fond du canal. Fonction diffuseur anti-éblouissement.



DURANEONFLEX VERT



DURANEONFLEX-Q TOP



DURANEONFLEX-Q VERT



DuraNeonFlex

COULEURS FLEXIBLES



CARACTÉRISTIQUE

Éclairage d'attention pour les hôtels, les jardins, les ponts, les centres commerciaux
Éclairage architectural
Éclairage fonctionnel pour les couloirs, les plafonds, les escaliers, les éclairage de marche
Panneaux publicitaires
Afficheurs
Signalétique parcours: avions, bateaux, etc.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4
---------	-----------	-------	--	---------------	------	------	------	--	----

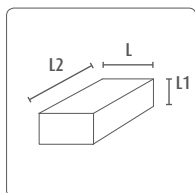
CHOIX DE COULEURS POUR LES DEUX MODÈLES: COULEURS BLANCHES ET PURES

rouge	vert	jaune	orange	bleu						rgb
620-630 nm	520-530 nm	580-590 nm	600-610 nm	460-470 nm	2700K	3000K	3500K	4000K	6500K	
RD	VR	GL	OR	BL	27	30	35	40	65	RGB

Autres couleurs en production: ambre, rose, violet



Disney flagship store
 COUNTRY: Shanghai - Cina
 LIGHTING DESIGN: First Circle Design LLC -
 Matt Levesque
 PHOTOS: Tim Franco



DURANEONFLEX TOP

Standard:

Les codes dans la première colonne ont une taille standard de 10 mètres chaque bobine et SANS aucunes bornes. On peut commander des rouleaux professionnels de 50 m sur projet, en ajoutant 5000 à la fin de chaque code.

Ruban SANS borne:

Si la longueur requise est différente de 10 mètres, ajoutez 4 chiffres à la fin du code: couper tous les 5 cm, max 10 mètres.

Ruban AVEC borne:

Les articles avec connecteur doivent s'ajouter au code la terminaison 'EX' et la lettre correspondant au terminal sélectionné + les 4 chiffres pour indiquer la longueur en centimètres (voir les exemples ci-dessous). Le prix est composé du prix au mètre plus le prix de la borne (A - B/D - C). Ajouter également le coût fixe de réalisation pour chaque pièce.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4
----------------	-----------	-------	--	---------------	------	------	------	--	-----------

Accessoires supplémentaires

art	Description	W/m	lm/m	Couleur	L	L1	L2	avec borne en ligne A	avec borne latérale B	avec borne arrière C
09UT240927	DNF TOP Flex	9	510	2700K	16	15	10000			
09UT240930	DNF TOP Flex	9	540	3000K	16	15	10000			
09UT240935 ▶	DNF TOP Flex	9	540	3500K	16	15	10000			
09UT240940	DNF TOP Flex	9	570	4000K	16	15	10000			
09UT240965 ■	DNF TOP Flex	9	590	6500K	16	15	10000			
09UT2409RD ■	DNF TOP Flex	9		RD	16	15	10000			
09UT2409VR ■	DNF TOP Flex	9		VR	16	15	10000			
09UT2409GL ▶	DNF TOP Flex	9		GL	16	15	10000			
09UT2409BL ■	DNF TOP Flex	9		BL	16	15	10000			
09UT2409AM ■	DNF TOP Flex	9		AM	16	15	10000			
09UT241427	DNF TOP Flex	14	760	2700K	16	15	10000			
09UT241430	DNF TOP Flex	14	800	3000K	16	15	10000			
09UT241435 ▶	DNF TOP Flex	14	800	3500K	16	15	10000			
09UT241440	DNF TOP Flex	14	840	4000K	16	15	10000			
09UT241465 ■	DNF TOP Flex	14	880	6500K	16	15	10000			
09UT24RGB ■	DNF TOP Flex	14		RGB	16	15	10000			

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

▶ Commande uniquement avec MOQ.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

Rayon de courbure maximum pour les articles 09UT: 200mm

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 m sans bornes:

09UT2414270465

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 M AVER BORNE LATÉRAL:

09UT241427EX-B0465

LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex TOP strip Accessoires



Ce kit de câblage correspond au suffixe

A
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
KT09UTL1	Kit de câblage DNF TOP Flex comprenant un câble de sortie en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	907334	1
KT09UTRGBL1	DNF TOP RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	929268	1



art	Description	8011905	
KT09UTJM1	DNF TOP Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces)	921231	1
KT09UTRGBJM1	DNF TOP RGB Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces)	921323	1



Ce kit de câblage correspond au suffixe

B
dans les codes du produit câblé



art	Description	8011905	
KT09UTL2	Kit de câblage DNF TOP Flex comprenant un câble de sortie latérale "B" + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	907341	1
KT09UTRGBL2	DNF TOP RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie latérale "B" + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	929275	1



Ce kit de câblage correspond au suffixe

D
dans les codes du produit câblé



art	Description	8011905	
KT09UTL2D	Kit de câblage DNF TOP Flex comprenant un câble de sortie latérale "D" + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	956905	1

LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex TOP strip Accessoires



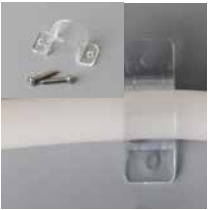
Ce kit de câblage correspond au suffixe **C** dans les codes du produit câblé

art	Description	 8011905	
KT09UTL3	Kit de câblage DNF TOP Flex comprenant un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	910310	1
KT09UTRGBL3	DNF TOP RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	929282	1



art	Description	 8011905	
KT09UTRGBJM3	DNF TOP RGB Cavalier pour branchement câblage, 30 cm (3 pièces)	921316	1

DuraNeonFlex TOP strip Accessoires



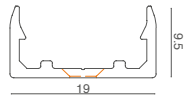
art	Description	 8011905	
KT09UTS1	TOP Flex Kit de clips transparents de forme oméga; il comprend 5 clips et 10 vis	907358	1



art	Description	 8011905	
KT09UTC1	TOP Flex Kit de clips arrière; il comprend 5 clips et 5 vis	907327	1



art	Description	 8011905	
KT09UTP1	TOP Flex 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm +2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal)	910303	1



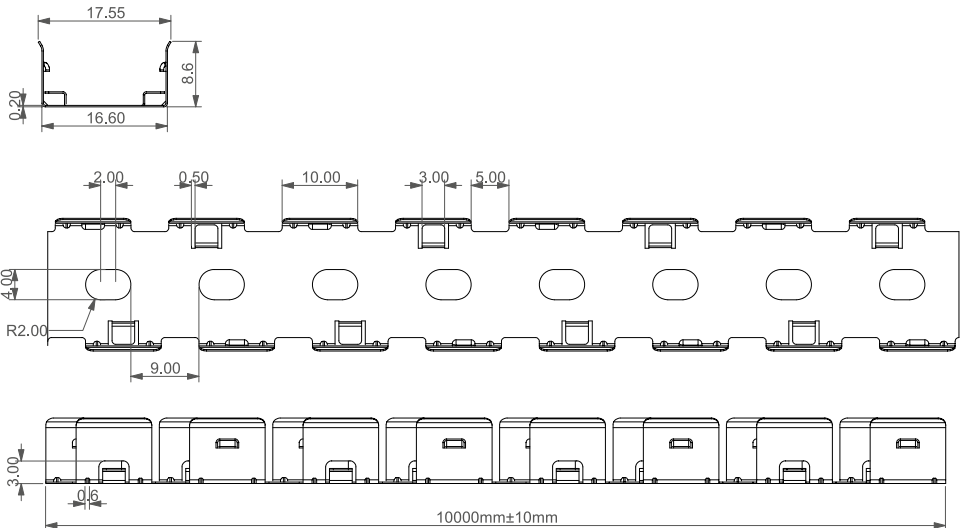
■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

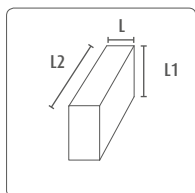


art	Description	 8011905	
KT09UTJ1	TOP Flex Connecteur entre 2 sections de DNF. Disponible uniquement pour les modèles TOP Flex.	910280	1



art	Description	 8011905	
KTUTFP2	Profilé métallique flexible pour toutes les versions TOP, longueur 20 m	921590	1





DURANEONFLEX VERT

Standard:

Les codes dans la première colonne ont une taille standard de 10 mètres chaque bobine et SANS aucunes bornes. On peut commander des rouleaux professionnels de 50 m sur projet, en ajoutant 5000 à la fin de chaque code.

Ruban SANS borne:

Si la longueur requise est différente de 10 mètres, ajoutez 4 chiffres à la fin du code: couper tous les 5 cm, max 10 mètres.

Ruban AVEC borne:

Les articles avec connecteur doivent s'ajouter au code la terminaison 'EX' et la lettre correspondant au terminal sélectionné + les 4 chiffres pour indiquer la longueur en centimètres (voir les exemples ci-dessous). Le prix est composé du prix au mètre plus le prix de la borne (A - B/D - C). Ajouter également le coût fixe de réalisation pour chaque pièce.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4
----------------	-----------	-------	--	---------------	------	------	------	--	-----------

Accessoires supplémentaires

art	Description	W/m	lm/m	Couleur	L	L1	L2	avec borne en ligne A	avec borne latérale B	avec borne arrière C
09UV240927	DNF VERT Flex	9	380	2700K	8,8	20	10000			
09UV240930	DNF VERT Flex	9	400	3000K	8,8	20	10000			
09UV240935 ▶	DNF VERT Flex	9	400	3500K	8,8	20	10000			
09UV240940	DNF VERT Flex	9	420	4000K	8,8	20	10000			
09UV2409RD ■	DNF VERT Flex	9		RD	8,8	20	10000			
09UV2409VR ■	DNF VERT Flex	9		VR	8,8	20	10000			
09UV2409GL ▶	DNF VERT Flex	9		GL	8,8	20	10000			
09UV2409OR ▶	DNF VERT Flex	9		OR	8,8	20	10000			
09UV2409BL ■	DNF VERT Flex	9		BL	8,8	20	10000			
09UV241427	DNF VERT Flex	14	570	2700K	8,8	20	10000			
09UV241430	DNF VERT Flex	14	600	3000K	8,8	20	10000			
09UV241435 ▶	DNF VERT Flex	14	600	3500K	8,8	20	10000			
09UV241440	DNF VERT Flex	14	630	4000K	8,8	20	10000			
09UV241465 ■	DNF VERT Flex	14	660	6500K	8,8	20	10000			
09UV24RGB ■	DNF VERT Flex	14		RGB	8,8	20	10000			

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

▶ Commande uniquement avec MOQ.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

Rayon de courbure maximum pour les articles 09UV: 120mm

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 m sans bornes:

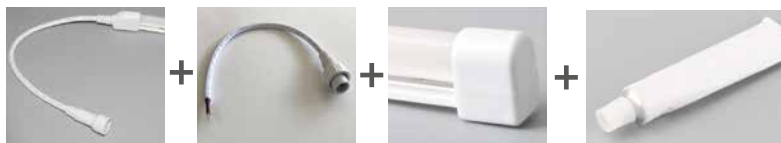
09UV2414270465

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 M AVEC BORNE EN LIGNE A:

09UV241427EX-A0465

LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex VERT strip Accessoires



Ce kit de câblage correspond au suffixe

A
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
KT09UVL1	Kit de câblage DNF VERT Flex comprenant un câble de sortie en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	907389	1
KT09UVRGBL1	DNF VERT RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	929299	1



art	Description	8011905	
KT09UVJM1	DNF VERT Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces)	921262	1
KT09UVRGBJM1	DNF VERT RGB Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces)	921323	1



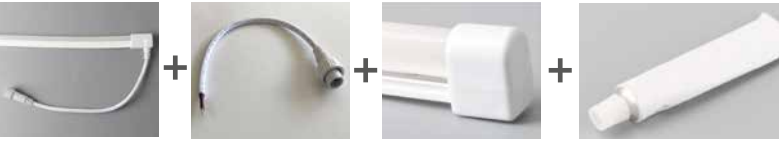
Ce kit de câblage correspond au suffixe

B
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
KT09UVL2	Kit de câblage DNF VERT Flex comprenant un câble de sortie lateral "B" + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	907396	1
KT09UVRGBL2	DNF VERT RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie lateral "B" + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	929305	1

LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex VERT strip Accessoires



Ce kit de câblage correspond au suffixe **C** dans les codes du produit câblé

art	Description	 8011905 	
KT09UVL3	Kit de câblage DNF VERT Flex comprenant un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	910273	1
KT09UVRGBL3	Kit de câblage pour DNF VERT RGB Flex comprenant un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	929312	1



art		 8011905 	
KT09UVRGBJM3	DNF VERT RGB Cavalier pour branchement câblage sortie arrière, 30 cm (3 pièces)	921347	1

DuraNeonFlex VERT strip Accessoires



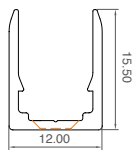
art	Description	 80119058	
KT09UVS1	VERT Flex Kit de clips transparents de forme oméga; il comprend 5 clips et 10 vis	907402	1



art	Description	 80119058	
KT09UVC1	VERT Flex Kit de clips; il comprend 5 clips et 5 vis	907365	1



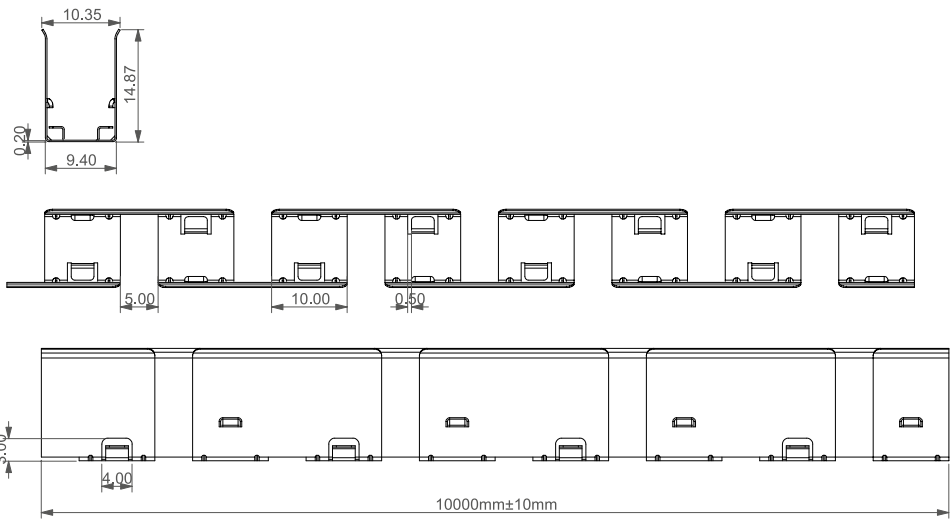
art	Description	 80119058	
KT09UVP1	DNF VERT 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm +2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal)	910297	1



■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



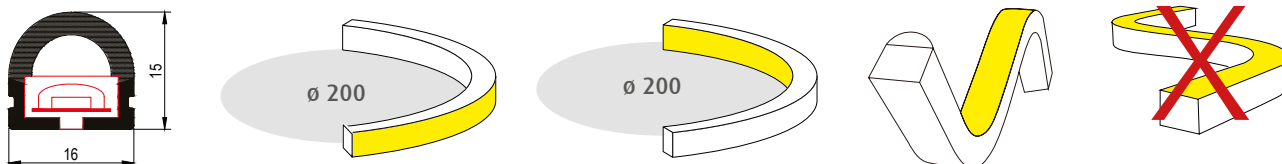
art	Description	 8011905	
KTUVFP2	Profilé métallique flexible pour toutes les versions VERT, longueur 20 m	921606	1



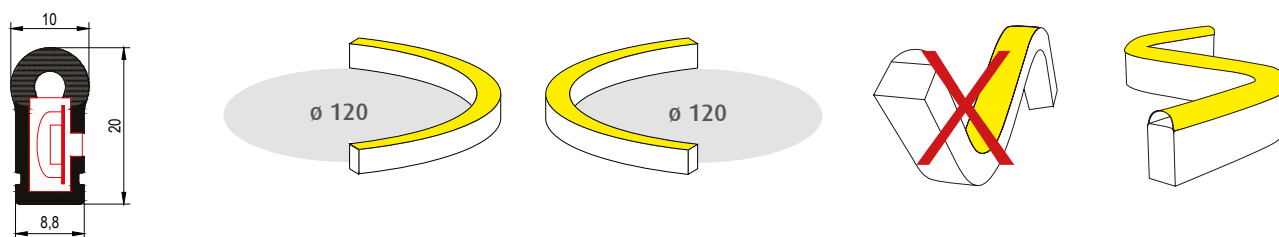
DÉTAILS DE MONTAGE

Les DNF sont des rubans extrêmement flexibles, mais il est important de ne pas forcer la courbure au-delà des limites spécifiées. Les installations qui ne sont pas conformes à ces instructions ne peuvent pas être couvertes par la garantie. Veuillez à ne pas tordre le produit lors de l'installation.

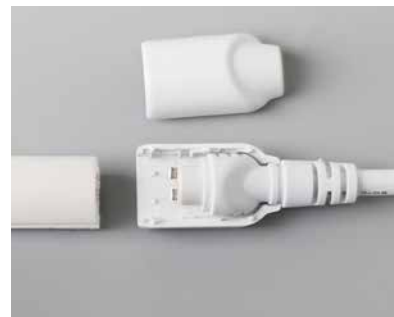
DNF / TOP



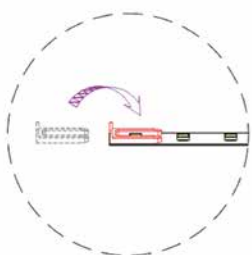
DNF / VERT



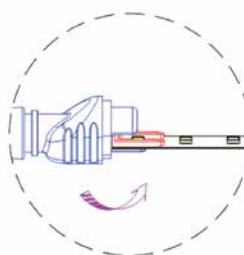
Détail insertion connecteurs



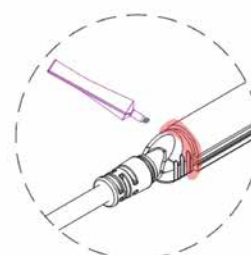
Protection de la puce LED



Insérer la protection au-dessus de la bande pour éviter l'écrasement de la puce



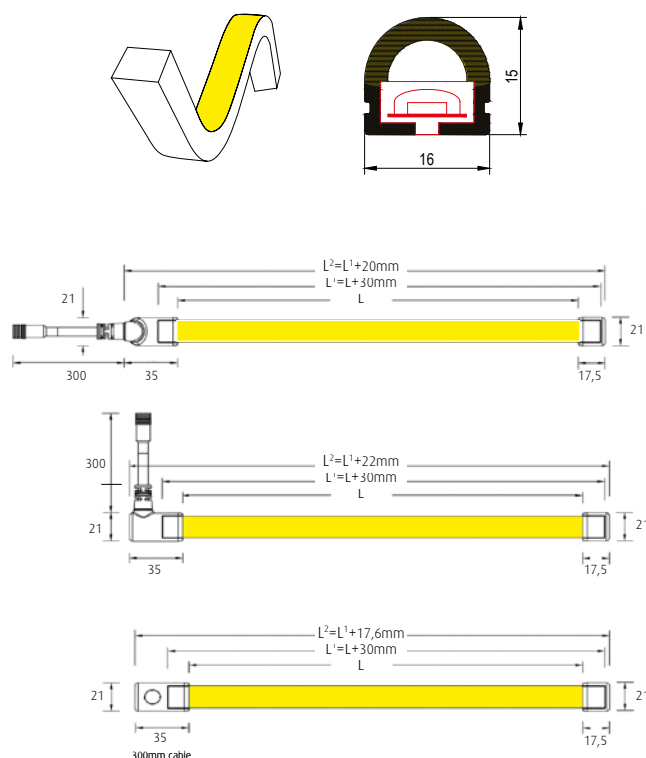
Insérer le connecteur à l'arrière de la bande (si on l'insère au-dessus de la bande on endommage la LED)



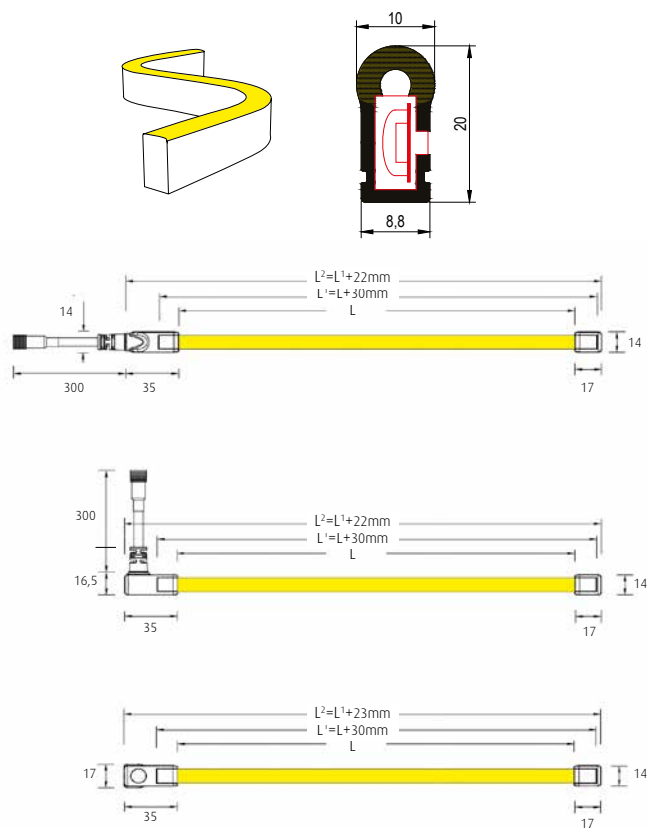
Ajouter de la colle à la silicone dans la rainure pour le scellage

DESSINS TECHNIQUES

DNF / TOP

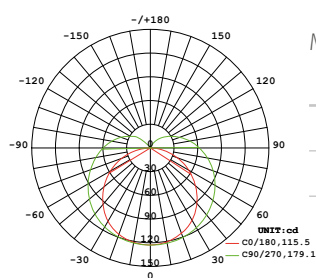


DNF / VERT



DONNÉES

DNF / TOP

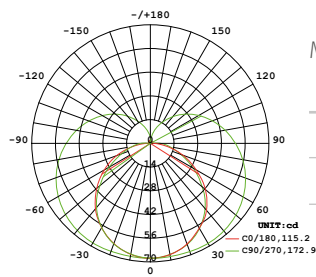


Angle de faisceau moyen (50%): 147.3°

Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TOP FLEX	14	2700	760	3000/3500	800	4000	840	6500	880
TOP FLEX	9	2700	510	3000/3500	540	4000	570	6500	590

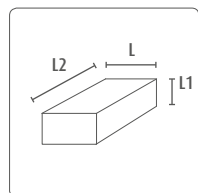
DNF / VERT



Angle de faisceau moyen (50%): 144.0°

Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
VERT FLEX	14	2700	570	3000/3500	600	4000	630	6500	660
VERT FLEX	9	2700	380	3000/3500	400	4000	420	6500	440



DURANEONFLEX-Q TOP

Standard:

Les codes dans la première colonne ont une taille standard de 10 mètres chaque bobine et SANS aucunes bornes. On peut commander des rouleaux professionnels de 50 m sur projet, en ajoutant 5000 à la fin de chaque code.

Ruban SANS borne:

Si la longueur requise est différente de 10 mètres, ajoutez 4 chiffres à la fin du code: couper tous les 5 cm, max 10 mètres.

Ruban AVEC borne:

Les articles avec connecteur doivent s'ajouter au code la terminaison 'EX' et la lettre correspondant au terminal sélectionné + les 4 chiffres pour indiquer la longueur en centimètres (voir les exemples ci-dessous). Le prix est composé du prix au mètre plus le prix de la borne (A - B/D - C). Ajouter également le coût fixe de réalisation pour chaque pièce.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4
----------------	-----------	-------	--	---------------	------	------	------	--	-----------

Accessoires supplémentaires

art	Description	W/m	lm/m	Couleur	L	L1	L2	avec borne en ligne A	avec borne latérale B	avec borne arrière C
10UT240927	DNF-Q TOP Flex	9	400	2700K	16	12	10000			
10UT240930	DNF-Q TOP Flex	9	425	3000K	16	12	10000			
10UT240935 ■	DNF-Q TOP Flex	9	425	3500K	16	12	10000			
10UT240940	DNF-Q TOP Flex	9	450	4000K	16	12	10000			
10UT240965 ■	DNF-Q TOP Flex	9	460	6500K	16	12	10000			
10UT2409RD ■	DNF-Q TOP Flex	9		RD	16	12	10000			
10UT2409VR ■	DNF-Q TOP Flex	9		VR	16	12	10000			
10UT2409BL ■	DNF-Q TOP Flex	9		BL	16	12	10000			
10UT241427	DNF-Q TOP Flex	14	600	2700K	16	12	10000			
10UT241430	DNF-Q TOP Flex	14	630	3000K	16	12	10000			
10UT241435 ►	DNF-Q TOP Flex	14	630	3500K	16	12	10000			
10UT241440	DNF-Q TOP Flex	14	660	4000K	16	12	10000			
10UT241465 ■	DNF-Q TOP Flex	14	655	6500K	16	12	10000			
10UT24RGB ►	DNF-Q TOP Flex	14		RGB	16	12	10000			

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

► Commande uniquement avec MOQ.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

Rayon de courbure maximum pour les articles 10UT: 300mm

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 m sans bornes:
09UT2414270465

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 M AVER BORNE LATÉRAL:
09UT241427EX-B0465

LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accessoires



Ce kit de câblage correspond au suffixe

A
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
KT10UTL1	DNF-Q TOP Kit de câblage comprenant un câble de sortie en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920746	1
KT10UTRGBL1	DNF-Q TOP RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920869	1



art	Description	8011905	
KT10UTJM1	DNF-Q TOP Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces)	920920	1
KT10UTRGBJM1	DNF-Q TOP RGB Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces)	920982	1



Ce kit de câblage correspond au suffixe

B
dans les codes du produit câblé



art	Description	8011905	
KT10UTL2	DNF-Q TOP Kit de câblage comprenant un câble de sortie latérale + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920753	1
KT10UTRGBL2	DNF-Q TOP RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie latérale + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920876	1

REMARQUE : DNF Q embout latéral : le bouchon des embouts de DNF-Q est en silicone, c'est pourquoi il peut être positionné indifféremment sur les deux côtés du ruban : pour les montages sur le chantier, on peut donc commander le code KT10UTL2 pour l'emploi sur les deux côtés. Si vous souhaitez commander des articles équipés d'embouts, spécifier le côté en ajoutant le code B ou D de manière à indiquer le côté de montage de l'embout.

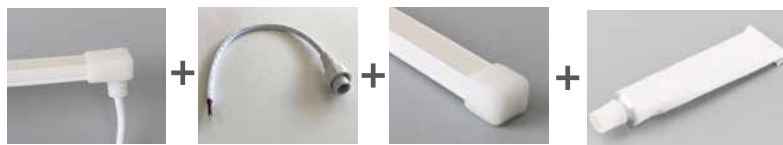


LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accessoires



art	Description	 8011905	
KT10UTJM2	DNF-Q TOP Cavalier pour branchements câblage 'latéral, 30 cm (3 pièces)	920937	1
KT10UTRGBJM2	DNF-Q TOP RGB Cavalier pour branchements câblage 'latéral, 30 cm (3 pièces)	920999	1



Ce kit de câblage correspond au suffixe

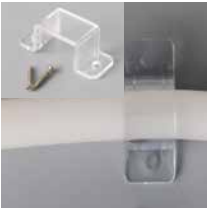
C
dans les codes du produit câblé

art	Description	 8011905	
KT10UTL3	DNF-Q TOP Kit de câblage comprenant un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920760	1
KT10UTRGBL3	DNF-Q TOP RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920883	1



art	Description	 8011905	
KT10UTJM3	DNF-Q TOP Cavalier pour branchement câblage, 30 cm (3 pièces)	920944	1
KT10UTRGBJM3	DNF-Q TOP RGB Cavalier pour branchement câblage, 30 cm (3 pièces)	921002	1

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accessoires



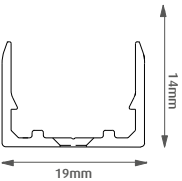
art	Description	8011905	
KT10UTS1	DNF-Q TOP Kit de clips transparents de forme oméga; il comprend 5 clips et 10 vis	920807	1



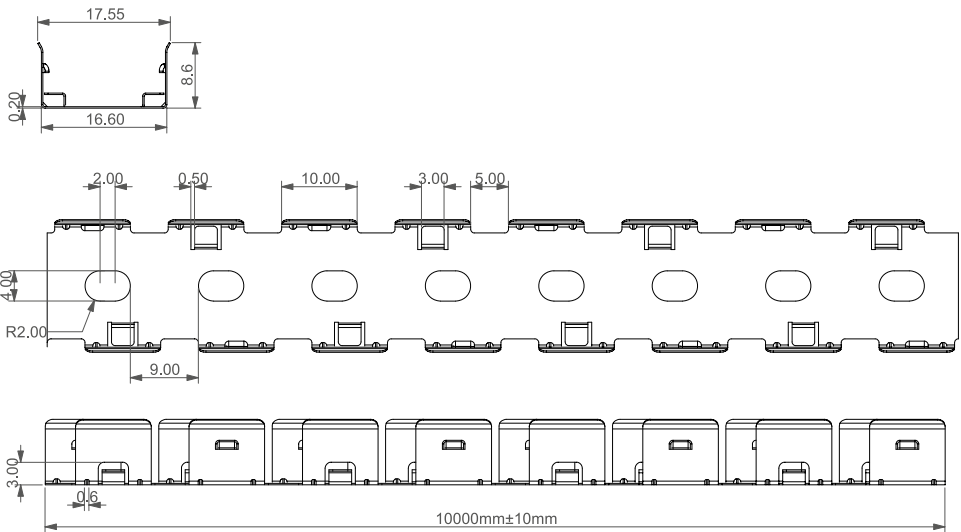
art	Description	8011905	
KT10UTC1	DNF-Q TOP Kit de clips; il comprend 5 clips et 5 vis	920845	1



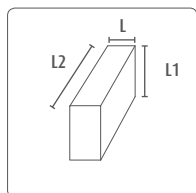
art	Description	8011905	
KT10UTP1	DNF-Q TOP 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm +2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal)	920821	1



art	Description	8011905	
KTUTFP2	Profilé métallique flexible pour toutes les versions TOP, longueur 20 m	921590	1



La version DNF-Q top peut être montée dans tous les profilés Universali en la fixant avec de la colle ou de l'adhésif.



DURANEONFLEX-Q VERT

Standard:

Les codes dans la première colonne ont une taille standard de 10 mètres chaque bobine et SANS aucunes bornes. On peut commander des rouleaux professionnels de 50 m sur projet, en ajoutant 5000 à la fin de chaque code.

Ruban SANS borne:

Si la longueur requise est différente de 10 mètres, ajoutez 4 chiffres à la fin du code: couper tous les 5 cm, max 10 mètres.

Ruban AVEC borne:

Les articles avec connecteur doivent s'ajouter au code la terminaison 'EX' et la lettre correspondant au terminal sélectionné + les 4 chiffres pour indiquer la longueur en centimètres (voir les exemples ci-dessous). Le prix est composé du prix au mètre plus le prix de la borne (A - B/D - C). Ajouter également le coût fixe de réalisation pour chaque pièce.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4
----------------	-----------	-------	--	---------------	------	------	------	--	-----------

Accessoires supplémentaires

art	Description	W/m	lm/m	Couleur	L	L1	L2	avec borne en ligne A	avec borne latérale B	avec borne arrière C
10UV240927	DNF-Q VERT Flex	9	250	2700K	8,8	17	10000			
10UV240930	DNF-Q VERT Flex	9	265	3000K	8,8	17	10000			
10UV240935 ▶	DNF-Q VERT Flex	9	265	3500K	8,8	17	10000			
10UV2409RD ■	DNF-Q VERT Flex	9		RD	8,8	17	10000			
10UV2409VR ■	DNF-Q VERT Flex	9		VR	8,8	17	10000			
10UV2409BL ■	DNF-Q VERT Flex	9		BL	8,8	17	10000			
10UV241427	DNF-Q VERT Flex	14	350	2700K	8,8	17	10000			
10UV241430	DNF-Q VERT Flex	14	370	3000K	8,8	17	10000			
10UV241435 ■	DNF-Q VERT Flex	14	370	3500K	8,8	17	10000			
10UV241440	DNF-Q VERT Flex	14	350	4000K	8,8	17	10000			
10UV241465 ■	DNF-Q VERT Flex	14	405	6500K	8,8	17	10000			
10UV24RGB ▶	DNF-Q VERT Flex	14		RGB	8,8	17	10000			

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

▶ Commande uniquement avec MOQ.

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

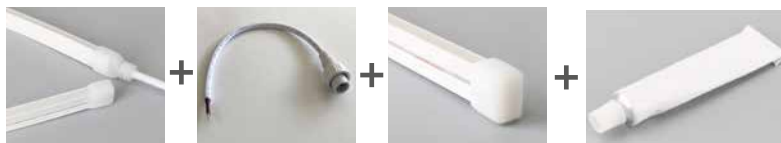
Rayon de courbure maximum pour les articles 10UV: 120 mm

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 m sans bornes:
09UV2414270465

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 M AVEC BORNE EN LIGNE A:
09UV241427EX-A0465

LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accessoires



Ce kit de câblage correspond au suffixe

A
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
KT10UVL1	DNF-Q VERT Kit de câblage comprenant un câble de sortie en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920777	1
KT10UVRGBL1	DNF-Q VERT RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920890	1



art	Description	8011905	
KT10UVJM1	DNF-Q VERT Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces)	920951	1
KT10UVRGBJM1	DNF-Q VERT RGB Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces)	921019	1



Ce kit de câblage correspond au suffixe

B
dans les codes du produit câblé



art	Description	8011905	
KT10UVL2	DNF-Q VERT Kit de câblage comprenant un câble de sortie latéral + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920784	1
KT10UVRGBL2	DNF-Q VERT RGB Kit de câblage comprenant un câble de sortie latéral + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver	920906	1

REMARQUE : DNF Q embout latéral : le bouchon des embouts de DNF-Q est en silicone, c'est pourquoi il peut être positionné indifféremment sur les deux côtés du ruban : pour les montages sur le chantier, on peut donc commander le code KT10UTL2 pour l'emploi sur les deux côtés. Si vous souhaitez commander des articles équipés d'embouts, spécifier le côté en ajoutant le code B ou D de manière à indiquer le côté de montage de l'embout.



LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accessoires



art	Description	 8011905	
KT10UVJM2	DNF-Q VERT Cavalier pour branchement câblage latéral, 30 cm	920968	1
KT10UVRGBJM2	DNF-Q VERT RGB Cavalier pour branchement câblage latéral, 30 cm	921026	1



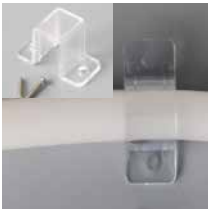
Ce kit de câblage correspond au suffixe
C
dans les codes du produit câblé

art	Description	 8011905	
KT10UVL3	DNF-Q VERT Cavalier pour branchement câblage avec sortie arrière 30 cm	920791	1
KT10UVRGBL3	DNF-Q VERT RGB Cavalier pour câblage avec sortie arrière, 30 cm	920913	1



art	Description	 8011905	
KT10UVJM3	DNF-Q VERT Cavalier pour branchement câblage avec sortie arrière, 30 cm	920975	1
KT10UVRGBJM3	DNF-Q VERT RGB Cavalier pour branchement câblage avec sortie arrière, 30 cm	921033	1

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accessoires



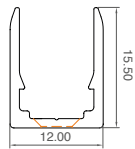
art	Description	 8011905	
KT10UVS1	DNF-Q VERT Kit de clips transparent de forme oméga; il comprend 5 clips et 10 vis	920814	1



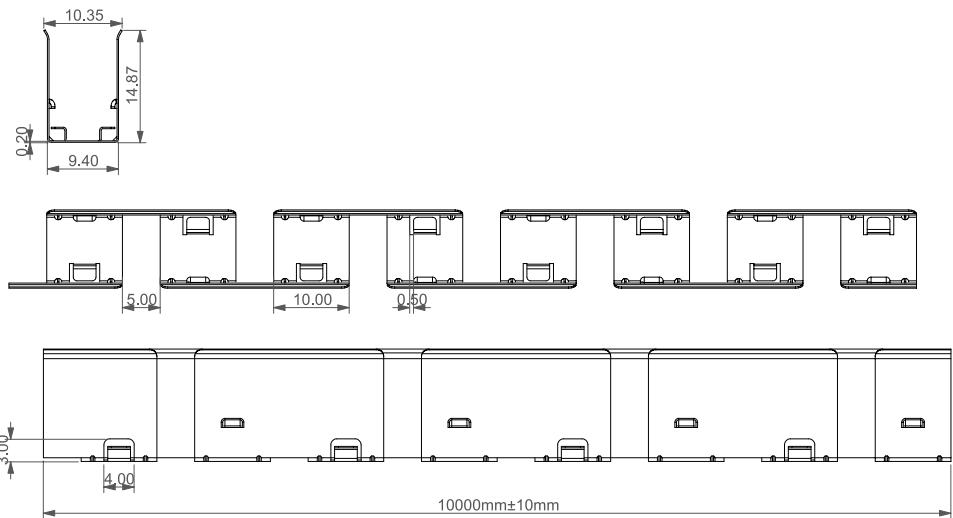
art	Description	 8011905	
KT10UVC1	DNF-Q VERT Kit de clips; il comprend 5 clips et 5 vis	920852	1



art	Description	 8011905	
KT10UVP1	DNF-Q VERT 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm +2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal)	920838	1



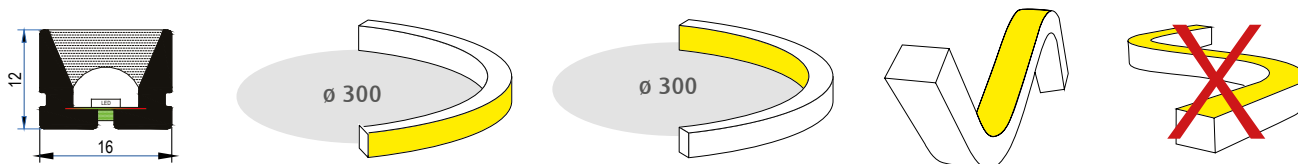
art	Description	 8011905	
KTUVFP2	Profilé métallique flexible pour toutes les versions VERT, longueur 20 m	921606	1



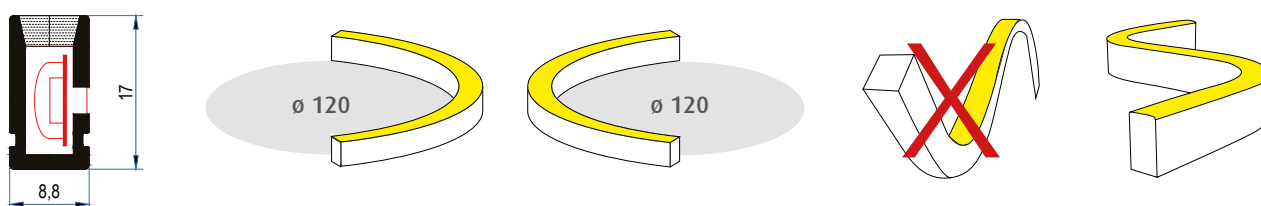
DÉTAILS DE MONTAGE

Les DNF sont des rubans extrêmement flexibles, mais il est important de ne pas forcer la courbure au-delà des limites spécifiées. Les installations qui ne sont pas conformes à ces instructions ne peuvent pas être couvertes par la garantie. Veuillez à ne pas tordre le produit lors de l'installation.

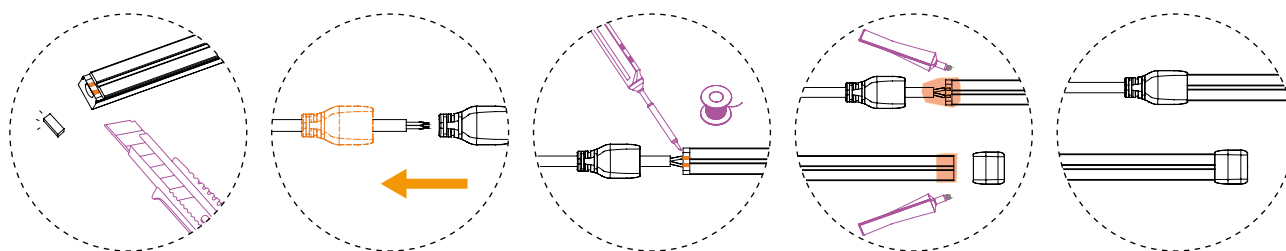
DNF-Q / TOP



DNF-Q / VERT

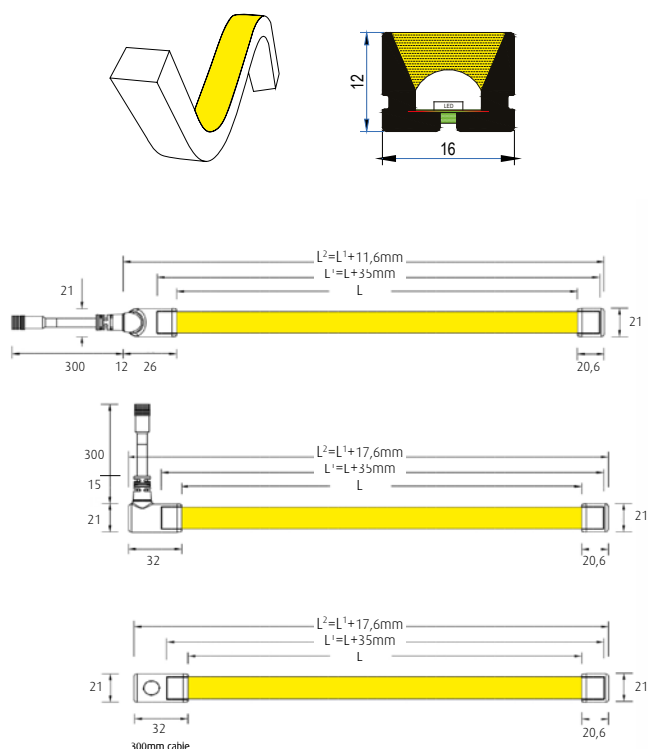


Détail insertion connecteurs

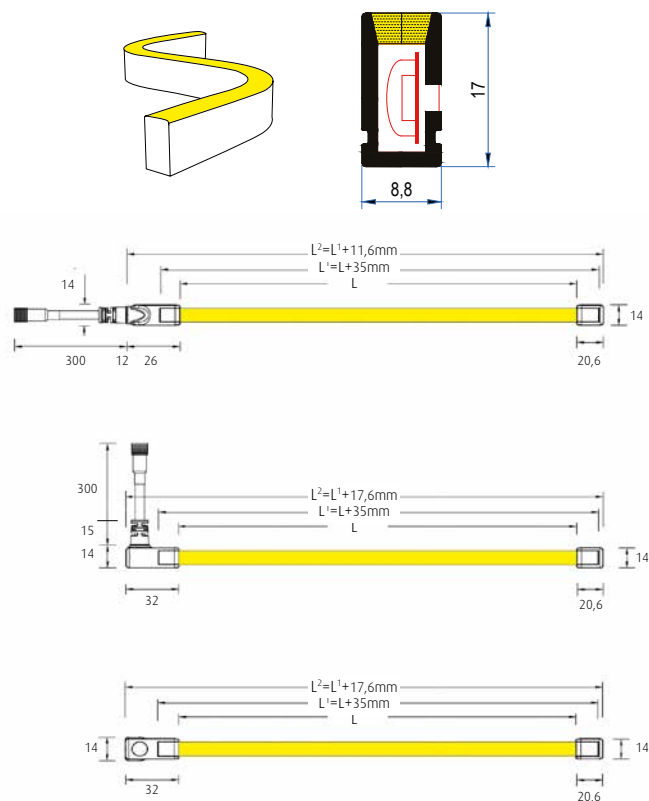


DESSINS TECHNIQUES

DNF -Q/ TOP

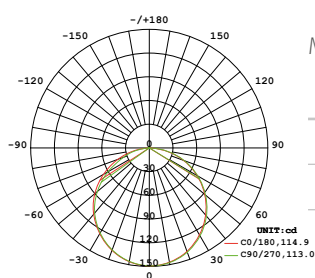


DNF-Q / VERT



DONNÉES

DNF-Q / TOP

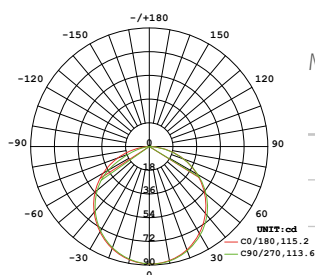


Angle de faisceau moyen (50%): 114.0°

Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TOP FLEX 14	2700	600	3000/3500	630	4000	660	6500	655	
TOP FLEX 9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	460	

DNF-Q / VERT



Angle de faisceau moyen (50%): 114.4°

Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
VERT FLEX 14	2700	350	3000/3500	370	4000	350	6500	405	
VERT FLEX 9	2700	250	3000/3500	265	4000	275	6500	230	

DuraNeonFlex Twist

TYPE

Lignes de lumière flexible pliable dans deux directions ; une lumière uniforme et homogène, sans pointillés

CARACTÉRISTIQUE

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 6 cm et permet une torsion de 360° en un mètre !

24VDC

Ra >80

Durée: >usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

IP65 avec câble dénudé

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Gamme de couleurs blanches:

2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 6500K

MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries. Il offre un changement de couleurs minimum par rapport à la couleur de la puce.

GRADABLE

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCD

Compatible CASAMBI

NOTES POUR L'INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips ; Il est possible de le couper n'importe où (coupe libre), tous avec câble dénudé.

Doté de différentes sorties pour l'alimentation: voir les pages suivantes.

Température d'installation: 0° ~ 35°C; température d'utilisation: -25° +35°C.

EMBALLAGE

Bobines de 5 m.

PROJET COUPÉ SUR MESURE

Il est possible de commander DuraNeonFlex Twist sur mesure, de 5 mètres de longueur maximum par connexion électrique - sans aucune limite minimum d'intervalle de coupe - avec ou sans les connecteurs nécessaires au projet (connexion en ligne, latérale ou arrière).

Coupe de DuraNeonFlex sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce avec la borne choisie.

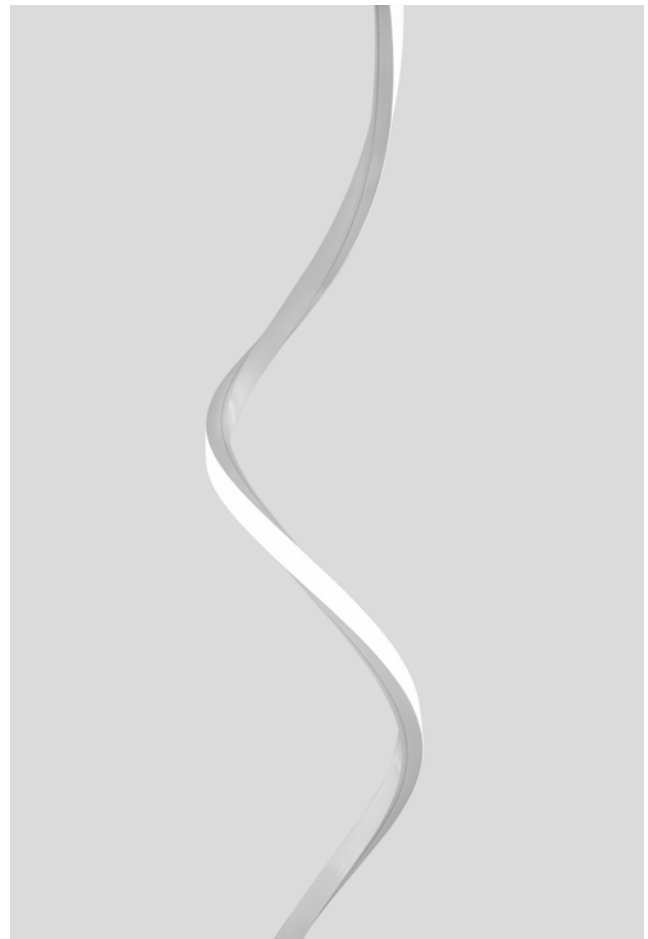
VA02

coût fixe du seul coupe (sans borne) par pièce

VA03

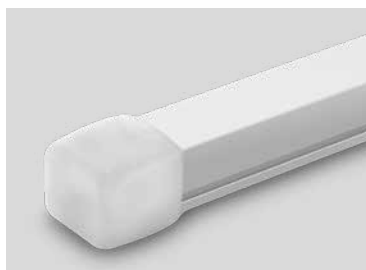
* Comprend la borne choisie.

DuraNeonFlex Twist est l'outil optimal pour suivre les formes fluides de l'architecture contemporaine, en mesure de suivre les parcours curvilignes qui changent de direction à l'improviste et de manière inédite. DNF Twist supporte des torsions aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale et il est sécable à n'importe quel endroit, ce qui permet d'obtenir les longueurs exactes nécessaires au projet. Entièrement extrudé en silicone à haute transmission, résistant aux intempéries et aux chocs, il donne naissance à des effets d'éclairage surprenants.





Schaller Penthouse
COUNTRY: Colombia
LIGHTING DESIGN: Targetti Project Team
PHOTOS: Sebastian Franco



DURANEONFLEX TWIST

Ruban SANS borne

Les codes dans la première colonne ont une taille standard de 5 mètres chaque bobine et SANS aucunes bornes. Des bobines professionnelles avec 10 ou 50 mètres peuvent être commandées sur project en ajoutant '1000' ou '5000' à la fin de chaque code.

Ruban SANS borne

Si la longueur requise est différente de 5 mètres, ajoutez 4 chiffres à la fin du code: en tenant compte du fait que, sur ces articles, il n'y a pas de minimum de coupe mais que la longueur maximale est toujours de 5 mètres.

Ruban AVEC borne

Les articles avec connecteur doivent s'ajouter au code la terminaison 'EX' et la lettre correspondant au terminal sélectionné. Le prix est composé du prix au mètre plus le prix de la borne (A - B - C) + les 4 chiffres pour indiquer la longueur en centimètres (voir exemples ci-dessous). Le prix est composé du prix au mètre plus le prix de la borne (A - B - C). Ajouter également le coût fixe de réalisation pour chaque pièce.

PROJECT	24V DC	Ra>80		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP40	IP65	IK07		G3
---------	-----------	-------	--	-------------------------	--------------------------	------	------	------	--	----

Accessoires supplémentaires

art	Description	W/m	lm/m	Couleur	L	L1	L2	avec borne en ligne A	avec borne latérale B	avec borne arrière C
12UM240927	DNF Twist	9	400	2700K	16	15	5000			
12UM240930	DNF Twist	9	425	3000K	16	15	5000			
12UM240935 ■	DNF Twist	9	425	3500K	16	15	5000			
12UM240940	DNF Twist	9	450	4000K	16	15	5000			
12UM240965 ■	DNF Twist	9	450	6500K	16	15	5000			

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

Rayon de courbure maximum pour les articles 12UM: 60mm

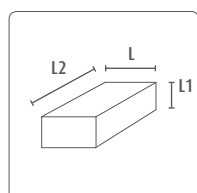
■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 m sans bornes:

09UT2414270465

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 M AVER BORNE LATÉRAL:

09UT241427EX-B0465



LISTE DES ACCESSOIRES

DuraNeonFlex TOP strip Accessoires



Ce kit de câblage correspond au suffixe

A
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
KT12UL1	Kit de câblage DNF Twist comprenant un câble de sortie en ligne avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité en silicone + colle pour restaurer l'IP	950699	1



Ce kit de câblage correspond au suffixe

B
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
KT12UL2	Kit de câblage DNF Twist comprenant un câble de sortie latérale avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité en silicone + colle pour restaurer l'IP	950705	1

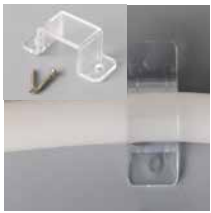


Ce kit de câblage correspond au suffixe

C
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
KT12UL3	Kit de câblage DNF Twist comprenant un câble de sortie arrière avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité en silicone + colle pour restaurer l'IP	950712	1

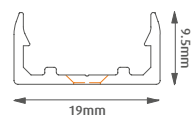
DuraNeonFlex Twist Accessoires



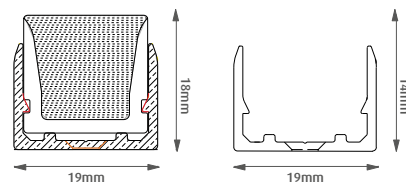
art	Description	8011905	
KT12UMS1	TOP Flex Kit de clips transparents de forme oméga; il comprend 5 clips et 10 vis		1



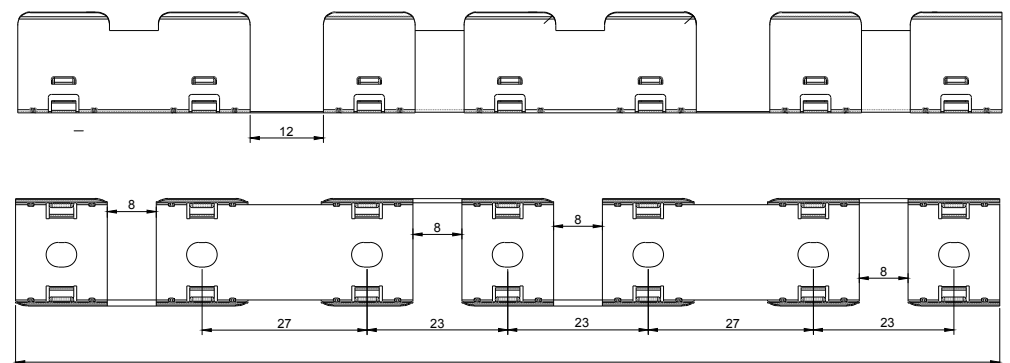
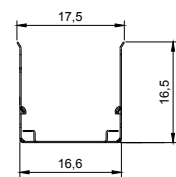
art	Description	8011905	
KT09UTC1	TOP Flex Kit de clips arrière; il comprend 5 clips et 5 vis	907327	1



art	Description	8011905	
KT10UTP1	TOP Flex 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm +2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal)	920821	1



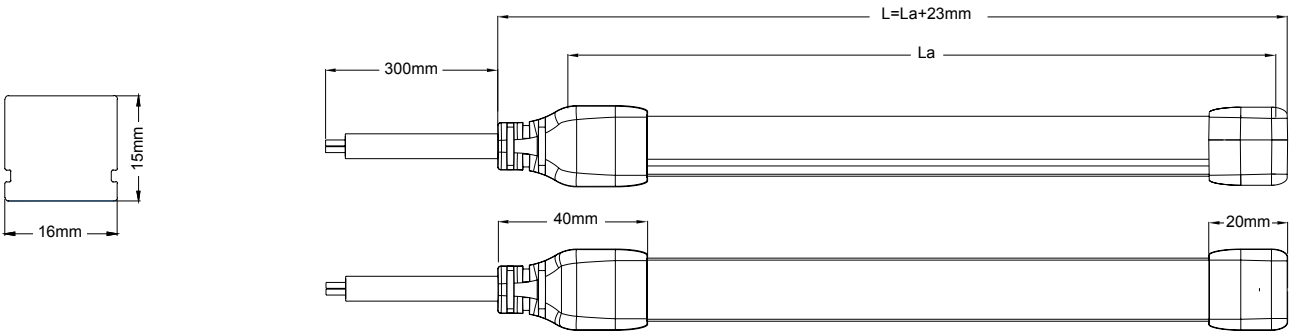
art	Description	8011905	
KT12UMFP2	Profilé métallique flexible pour la version Twist, longueur 20 m	959401	1



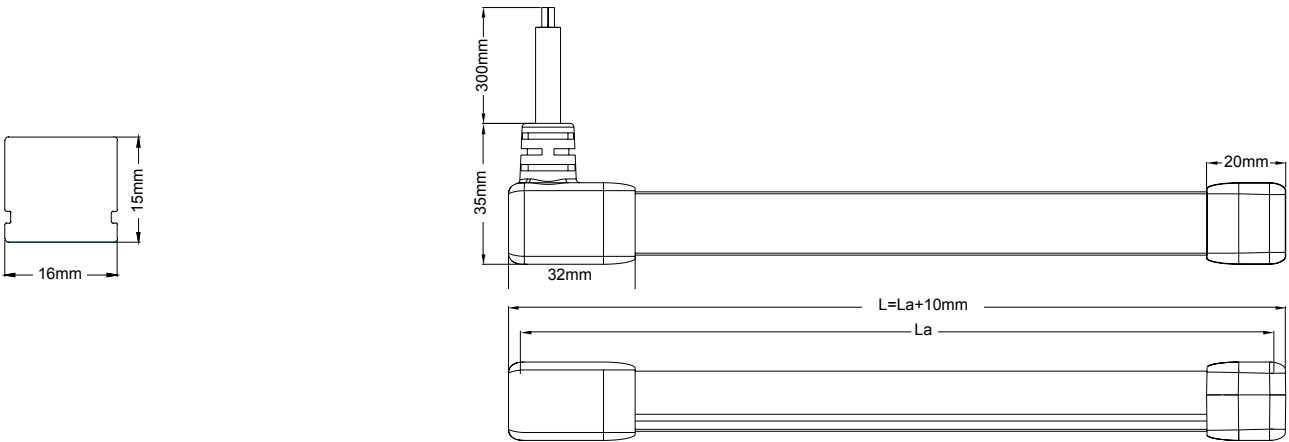
Les connecteurs restent à l'extérieur du profilé.

DESSINS TECHNIQUES

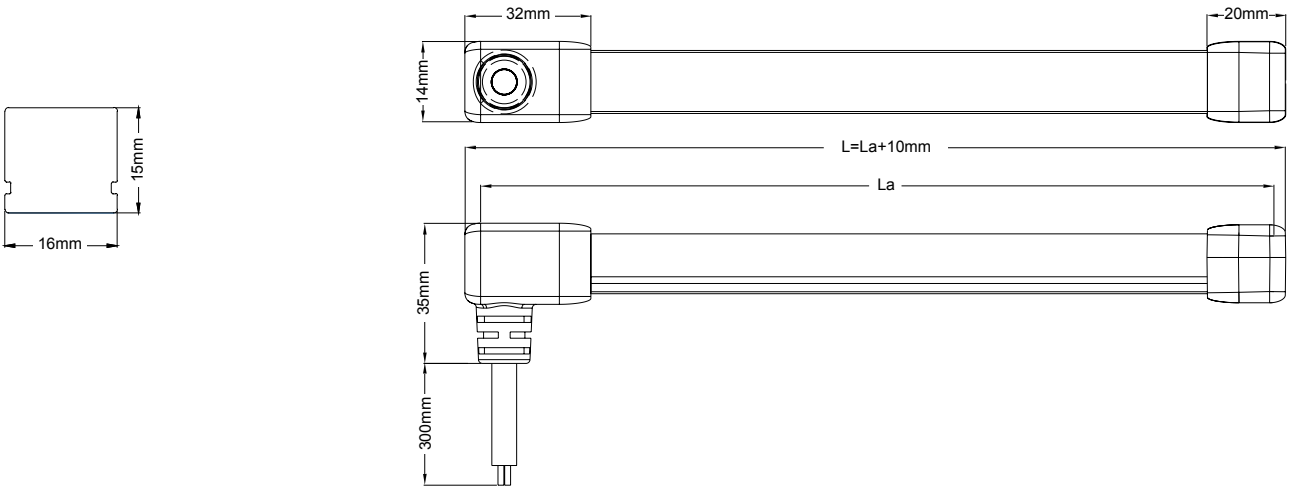
DNF TWIST + A (KT12UL1)



DNF TWIST + B (KT12UL2)

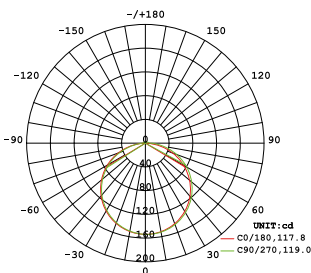


DNF TWIST + C (KT12UL3)



DONNÉES

DNF TWIST



Angle de faisceau moyen (50%): 118.4°

TARGETTI powered by DURALAMP

Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TWIST	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	450

DNF Mini

TYPE

Lignes de lumière flexible en silicone extrudé et de 8 mm d'épaisseur, avec émission de lumière VERT uniforme et homogène, sans pointillés.

CARACTÉRISTIQUE

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 6 cm.

24VDC

Ra >80

Durée: >usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

couleur de la lumière

Gamme de couleurs blanches en 8 coloris:

3000K - 3500K - 4000K 6500K

Rouge, vert, jaune, orange, bleu, cyan, violet

MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries. Il offre un changement de couleurs minimum par rapport à la couleur de la puce.

GRADABLE

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Système domotique de contrôles analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDA

Compatible CASAMBI

NOTES POUR L'INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips ; Sécable à n'importe quel endroit (coupe libre). Doté de différentes sorties pour l'alimentation : voir les pages suivantes.

Température d'installation : 0° ~ 35°C; température d'utilisation: -25° +35°C.

EMBALLAGE

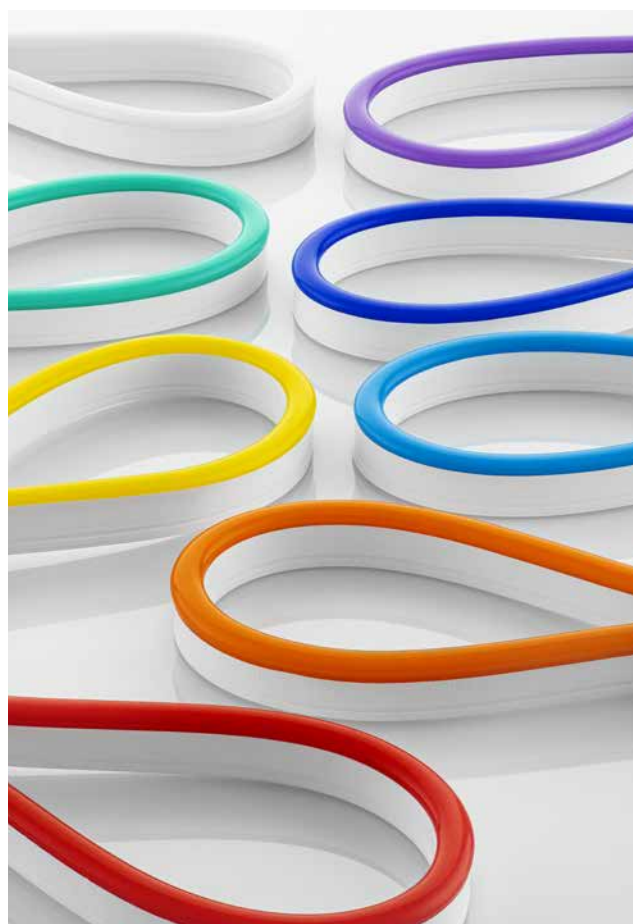
Bobines de 10 m.

PROJET COUPÉ SUR MESURE

Il est possible de commander DNF MINI sur mesure, de 5 mètres de longueur maximum par connexion électrique - sans aucune limite minimum d'intervalle de coupe - avec ou sans les connecteurs nécessaires au projet (connexion en ligne, latérale ou arrière).

Une ligne de lumière très fine (8 mm), sans pointillés, sans limites d'intervalle de coupe, flexible à tel point que l'on peut créer des courbes de 30 mm et avec 8 couleurs disponibles en plus de la lumière blanche : DNF MINI, une famille stupéfiante, malgré sa petite taille !

Entièrement extrudé en silicone à haute transmission, résistant aux intempéries et aux chocs, il est parfait pour créer des dessins de lumière particulièrement détaillés et surprenants, y compris en une seule connexion de 10 mètres. Les bouchons de fermeture en silicone translucide laissent filtrer la lumière et sont de la même couleur que le ruban.



Coupe de DuraNeonFlex sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce avec la borne choisie.

VA02

coût fixe du seul coupe (sans borne) par pièce

VA03

* Comprend la borne choisie.



DNF MINI

Standard: les codes dans la première colonne ont une taille standard de 10 mètres pour chaque bobine et SANS aucunes bornes. Des bobines professionnelles avec 50 mètres peuvent être commandées sur project en ajoutant '5000' à la fin de chaque code.

Ruban SANS borne: si la longueur requise est différente de 10 mètres, ajoutez 4 chiffres à la fin du code: en tenant compte du fait que, sur ces articles, il n'y a pas de minimum de coupe mais que la longueur maximale est toujours de 10 mètres.

Ruban AVEC borne: les articles avec connecteur doivent s'ajouter au code la terminaison 'EX' et la lettre correspondant au terminal sélectionné + les 4 chiffres pour indiquer la longueur en centimètres (voir les exemples ci-dessous). Le prix est composé du prix au mètre plus le prix de la borne (A - B - C). Ajouter également le coût fixe de réalisation pour chaque pièce.

PROJECT	24V DC	Ra>80		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP65	IK07		G3
---------	--------	-------	--	-------------------	--------------------	------	------	--	----

								Accessoires supplémentaires		
art	Description	W/m	lm/m	Couleur	L	L1	L2	avec borne en ligne A	avec borne latérale B	avec borne arrière C
11UV240927	DNF MINI	9	218	2700K	7	15	10000			
11UV240930	DNF MINI	9	230	3000K	7	15	10000			
11UV240935 ■	DNF MINI	9	230	3500K	7	15	10000			
11UV240965 ■	DNF MINI	9	250	6500K	7	15	10000			
11UV2409RD ■	DNF MINI	9		RD	7	15	10000			
11UV2409VR ■	DNF MINI	9		VR	7	15	10000			
11UV2409GL ■	DNF MINI	9		GL	7	15	10000			
11UV2409OR ■	DNF MINI	9		OR	7	15	10000			
11UV2409BL ■	DNF MINI	9		BL	7	15	10000			
11UV2409CY ■	DNF MINI	9		CY	7	15	10000			
11UV2409PU ■	DNF MINI	9		PU	7	15	10000			

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

Rayon de courbure maximum pour les articles 11UV: 60 mm

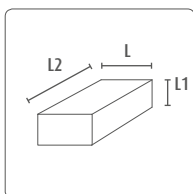
CODAGE PERSONNALISÉ:

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,63 m sans bornes:

11UT2414270463

EXEMPLE DE CODE DE COUPE 4,65 M AVER BORNE LATÉRAL:

11UT241427EX-B0463



LISTE DES ACCESSOIRES

DNF MINI Accessoires



Ce kit de câblage correspond au suffixe

A
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
Kit de câblage pour DNF MINI comprenant un câble de sortie en ligne avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité en silicone + colle pour restaurer l'IP			
KT11UVL1	○	950606	1
KT11UVBLL1	●	955236	1
KT11UVCYL1	●	955205	1
KT11UVGLL1	●	955113	1
KT11UVORL1	●	955144	1
KT11UVPUL1	●	955175	1
KT11UVRDL1	●	955052	1
KT11UVVRL1	●	955083	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Ce kit de câblage correspond au suffixe

B
dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
Kit de câblage pour DNF MINI comprenant un câble de sortie latérale avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité en silicone + colle pour restaurer l'IP			
KT11UVL2	○	950613	1
KT11UVBLL2	●	955243	1
KT11UVCYL2	●	955212	1
KT11UVGLL2	●	955120	1
KT11UVORL2	●	955151	1
KT11UVPUL2	●	955182	1
KT11UVRDL2	●	955069	1
KT11UVVRL2	●	955090	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

DNF MINI Accessoires



Ce kit de câblage correspond au suffixe **C** dans les codes du produit câblé

art	Description	8011905	
Kit de câblage pour DNF MINI comprenant un câble de sortie arrière avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité en silicone + colle pour restaurer l'IP			
KT11UVL3	○	950620	1
KT11UVBLL3	●	955250	1
KT11UVCYL3	●	955229	1
KT11UVGLL3	●	955137	1
KT11UVORL3	●	955168	1
KT11UVPUL3	●	955199	1
KT11UVRD3	●	955076	1
KT11UVVRL3	●	955106	1

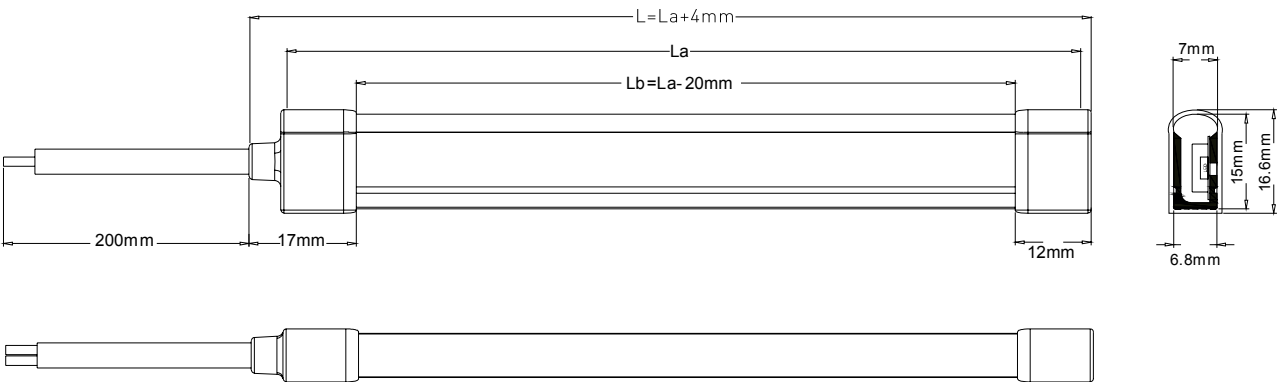
■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



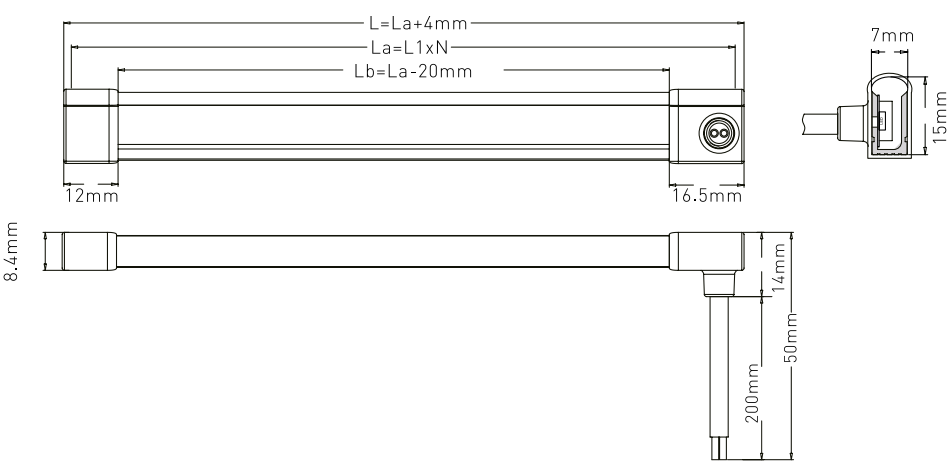
art	Description	8011905	
KT11UVC1	DNF MINI Kit de clips arrière; il comprend 5 clips et 5 vis	950637	1

DESSINS TECHNIQUES

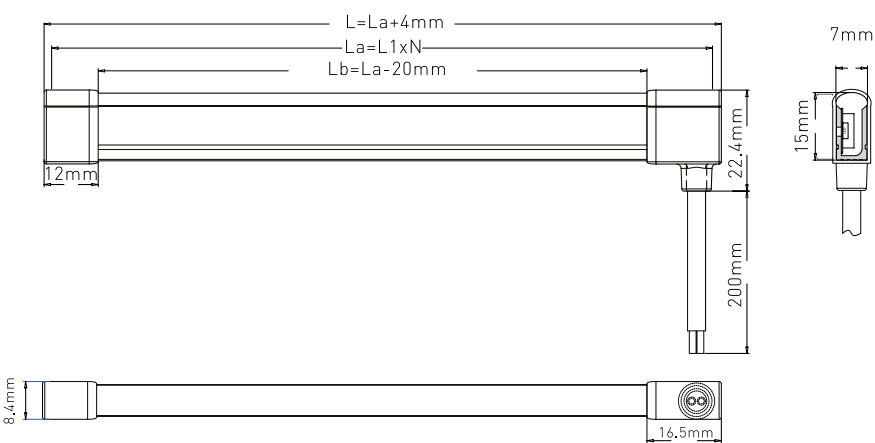
DNF MINI + A (KT11UVL1)



DNF MINI + B (KT11UVL2)



DNF MINI + C (KT11UVL3)





Disney flagship store
COUNTRY: Shanghai - Cina
LIGHTING DESIGN: First Circle Design LLC -
Matt Levesque
PHOTOS: Tim Franco



162
DRIVERS



164
INTERFACES DE
CONTROLE



168
DIMMER TOUCH
DMX



170
CASAMBI

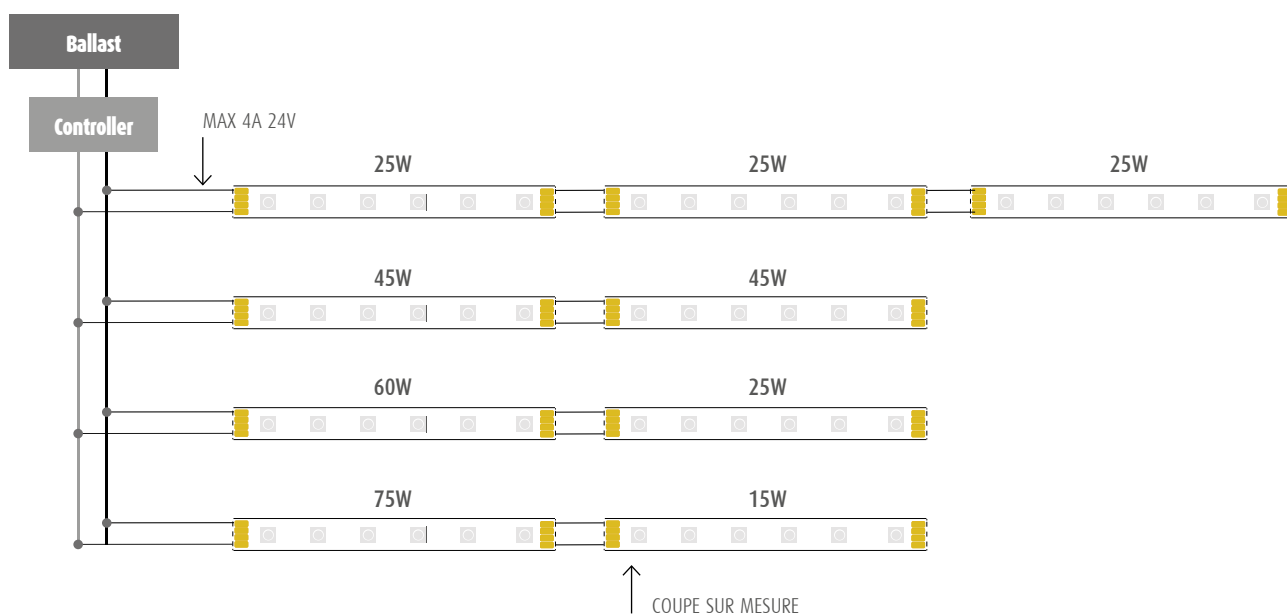
DRIVERS / CONTROLLERS

DRIVERS / CONTROLLERS

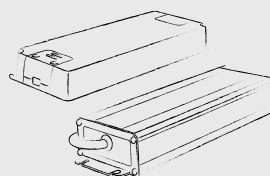
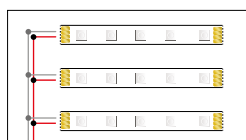
CHARGES MAXIMALES DE BRANCHEMENT

CONFIGURATION DE BASE: BALLAST + DURASTRIP

CONFIGURATION AVEC VARIATEUR D'INTENSITÉ LUMINEUSE: BALLAST + CONTROLLER + DURASTRIP



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



ON CONSEILLE D'UTILISER LES BALLASTS POUR LED INDiquÉS DANS LE CATALOGUE.

MODALITÉ DE BRANCHEMENT



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE: BRANCHEMENTS EN SÉRIE OU EN PARALLÈLE

puissance d'une bobine (W)	L (m)	branchement	alimentation @24Vdc	remarques
280	50m	-	320W [48Vdc]	
220	20m	-	320W	
220	40m	-	600W	
210	5m	-	320W	
150	5m	-	200 W	
120	5m	-	150W	
120	10m	Parallèle	300 ÷ 320W	
120	15m	Parallèle	>400W	
110	5m	-	120 ÷ 150W	
110	10m	Parallèle	240W	
110	15m	Parallèle	>400W	
100	5m	Parallèle	120W	
100	10m	Parallèle	240W	
100	15m	Parallèle	320W	
75 W	5m	-	100 W	
75 W	10m	Parallèle	200 W	Installer en parallèle tous les 5 m
75W	20m	Parallèle	320W	
60 W	5m	-	100 W	
60 W	10m	Parallèle	200 W	Installer en parallèle tous les 5 m
60 W	20m	Parallèle	320W	
40W/45 W	10m	Série	100 W	
40W/45 W	15m	Parallèle	200 W	Installer en parallèle tous les 10 m
40W/45 W	35m	Série et Parallèle	320W	
25W	15m	Série	100 W	
25W	20m	Parallèle	120 ÷ 150W	Installer en parallèle tous les 15 m
25W	60m	Série et Parallèle	320W	

DURASTRIP DRIVERS

CARACTÉRISTIQUE

SELV équivalent; protection en cas de court-circuit ou de surcharge dans le circuit secondaire.

Les drivers IP20 50W, 80W et 100W peuvent être utilisés dans des profilés en aluminium (si indiqué).



**FLICKER
FREE**



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L1	L2	H	8011905	
SID-50-24	50	100-240	24VDC	0,9	280	30	17	976439	1
SID-80-24	80	100-240	24VDC	0,9	320	30	17	976422	1



art.	W	Volt IN		Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
ZK73100 ♦	100	200-240	I	24VDC	0,9	46	39	221	833329	1
ZK73200 ♦	200	200-240	I	24VDC	0,9	62	37	221	833336	1
ZK73320 * ♦	320	100-240	I	24VDC	0,9	84	41,3	246	843588	1
ZK73600T * (1) ♦	600	120-240	I	24VDC	0,9	125	45	290	849894	1

* Possibilité de réglage de la tension de sortie.

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



**FLICKER
FREE**



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L1	L2	H	8011905	
ZK73100-SL ♦	100	200-240	24V DC	0,9	320	30	18,5	843915	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

DURASTRIP DALI DRIVERS



**FLICKER
FREE**



art.	W/Volt IN	W/Volt IN	W/Volt OUT	PF	L	L2	H	8011905	
ELG-75-24DA-3Y	75 (220V-240V)	60 (100V-120V)	24VDC	0,9	180	63	35,5	975807	1
ELG-100-24DA-3Y	96 (220V-240V)	70 (100V-120V)	24VDC	0,9	199	63	35,5	975753	1
ELG-150-24DA-3Y	150 (220V-240V)	105 (100V-120V)	24VDC	0,9	219	63	35,5	975760	1
ELG-200-24DA-3Y	200 (220V-240V)	150 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	975821	1
ELG-240-24DA-3Y	240 (220V-240V)	180 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	975814	1

Courbe de gradation exprimée en fonction de la charge, c'est-à-dire inversement proportionnelle à la valeur en pourcentage de la charge de l'alimentation électrique. Si le produit est utilisé à pleine charge, la courbe de gradation est linéaire de 10 à 100%, s'il est utilisé à mi-charge, la possibilité de gradation est réduite de moitié, c'est-à-dire qu'une gradation de 50% du côté de la commande produira une gradation de charge réelle de 25%. Il est important de répartir uniformément la puissance sur les alimentations électriques dans la même zone de l'installation pour obtenir des niveaux de gradation cohérents. Il est important de répartir uniformément la puissance sur les alimentations électriques dans la même zone de l'installation pour obtenir des niveaux de gradation cohérents.

DURASTRIP DRIVERS



**FLICKER
FREE**



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L2	H	8011905	
XLG-100-24-A	100	100-240	24VDC	0,9	140	63	32	976958	1
XLG-150-24-A	150	100-240	24VDC	0,9	180	63	35.5	976941	1
XLG-200-24-A	200	100-240	24VDC	0,9	199	63	35.5	976934	1
ELG-240-24A-3Y	240	100-240	24VDC	0,9	244	71	38	981303	1
HLG-320H-24	320	100-240	24VDC	0,9	252	90	44	981297	1
HLG-600H-24A	600	100-240	24VDC	0,9	280	144	49	976491	1
HLG-320H-48A (1)	320	100-240	48VDC	0,95	252	90	43,8	931575	1

INTERFACES DE CONTROLE A UTILISER AVEC DURASTRIP

Les systèmes de contrôle et de gradation peuvent être utilisés pour améliorer l'aspect d'un espace: ils aident à créer des ambiances particulières, toujours différentes, douces ou étonnamment vives. Mais ils possèdent également une fonction importante d'économie énergétique: en opérant sur la variation de l'émission de l'allumage/arrêt de l'installation ou des appareils, ils permettent d'exploiter au mieux la présence de la lumière du jour.



CONTROLEUR DALI POUR DURASTRIP à lumière blanche

art.	Courant Maxi. (A)	Volt OUT	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	 8011905	
ZKCDAFF	8A/CH	12-24Vdc	12-24Vdc	vis/cosses	20	167	51	23	955410	1

Contrôleur à deux canaux.

CONTROLEUR 1-10 V pour DURASTRIP à lumière blanche

art.	Courant Maxi. (A)	Volt OUT	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	 8011905	
ZKC1-10FF	8A/CH	12-24Vdc	12-24Vdc	vis/cosses	20	168	51	23	955427	1

Utilisable avec toutes les Durastrip à lumière blanche.

1 canal.

FLICKER FREE  Technologie optimisée 4 KHz ;
variation d'intensité sans scintillements (flicker free).

INTERFACE DALI

Le DALI (Digital Addressable Lighting Interface) est un protocole numérique d'interface avec les alimentations. Il est largement utilisé dans le secteur de l'éclairage technique car il offre des avantages évidents par rapport à la technologie de contrôle analogique 1-10V (c'est essentiellement un contrôle flexible, numérique qui permet un adressage individuel des appareils).

Le protocole DALI permet de définir des groupes d'appareils et de gérer avec simplicité des décors d'éclairage pour créer le bon éclairage d'un espace selon les activités à y effectuer.

Différents décors d'éclairage peuvent être configurés et rappelés avec une simple touche sans devoir toucher les câbles de l'équipement. Le protocole DALI est plus simple et économique par rapport aux systèmes de gestion intégrée des installations d'un bâtiment (building management). Un réseau DALI peut piloter jusqu'à 64 appareils/lampes. Il s'intègre à toutes les Durastrip.

INTERFACE DE GRADATION 1-10V

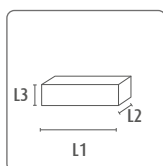
Le système de contrôle de l'intensité lumineuse 1-10V fonctionne grâce à la technologie analogique: 1 correspond à 0% et 10 correspond à 100% de l'émission de la lampe.

Le réglage de l'intensité se produit aussi bien avec une courbe linéaire qu'avec une courbe logarithmique et c'est le système le plus simple à installer.

La connexion se produit avec 2 câbles polarisés placés entre l'alimentateur et le contrôleur. Il peut fonctionner avec des systèmes de contrôle actifs ou passifs.



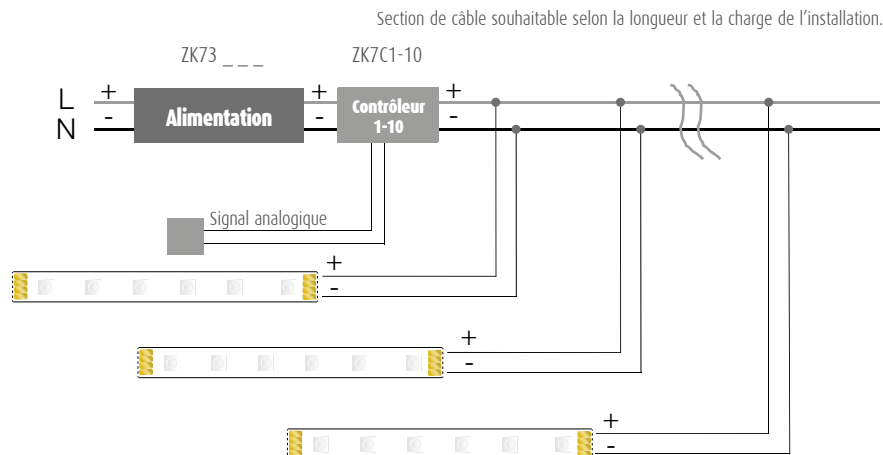
Indications de puissance maximale pour l'utilisation de DURASTRIP avec les contrôleurs.		DURASTRIP 24VDC
	ZKCDAFF	240W/CH
	ZKC1-10FF	240W



SCHÉMAS DE CÂBLAGE DURASTRIP

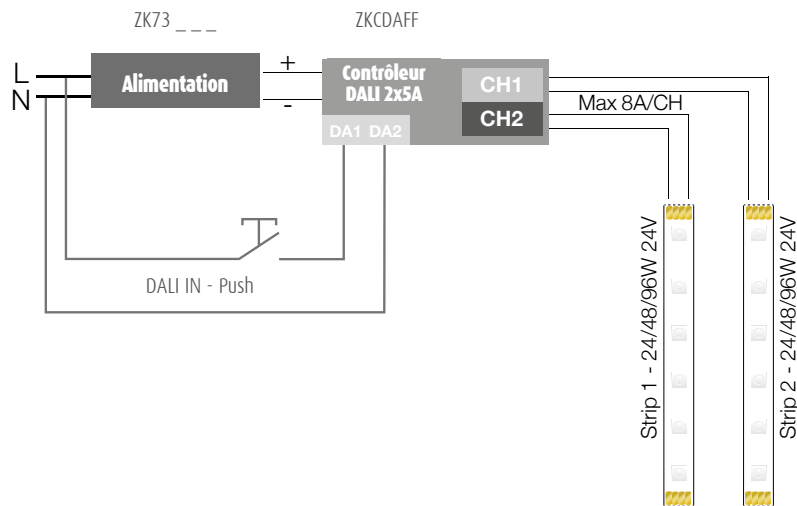
DURASTRIP

CONTROLEURS:
Schéma 1-10V



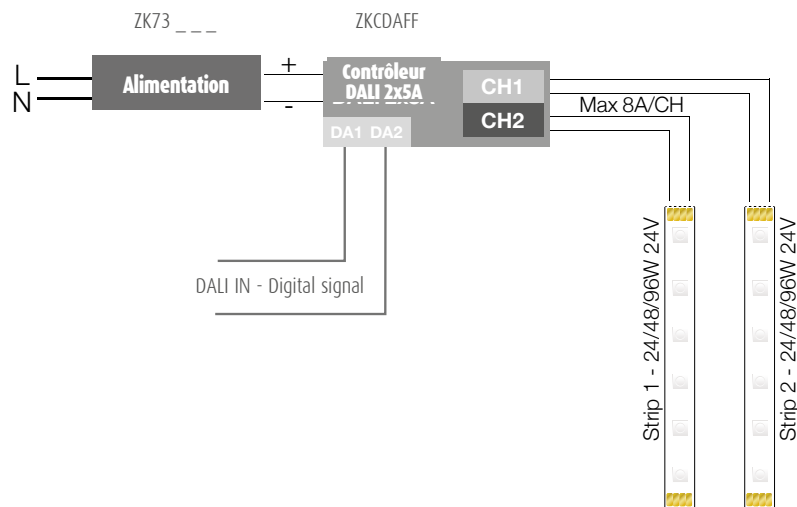
DURASTRIP

CONTROLEURS:
Schéma DALI (Push)

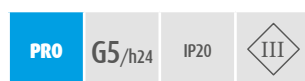


DURASTRIP

CONTROLEURS:
Schéma DALI



INTERFACES DE CONTROLE A UTILISER AVEC DURASTRIP



CONTROLEUR DMX POUR DURASTRIP RGB (ou blanc sur 3 canaux)

art.	Courant Maxi. (A)	Volt OUT	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKCDMX-R ♦	6,4/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	RJ45vis/cosses	20	178	42	33	957094	1

Utilisable avec toutes les DuraStrip RGB, CTC et blanc.

Version avec connecteur RJ45 utilisable de manière traditionnelle ou avec la télécommande incluse dans le paquet.

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

CONTRÔLEUR DMX 4 CANAUX POUR DURASTRIP RGB+WHITE (ou 4 canaux)

art.	Courant Maxi. (A)	Volt OUT	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKCDMXWFF	4/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	vis/cosses	20	168	51	22	955403	1

Utilisable avec les DuraStrip RGB+blanc.

Schémas de connexion présents sur la fiche produit sur le site www.duralamp.fr

FLICKER FREE ■ ■ ■ ■ Technologie optimisée 4 KHz ;
variation d'intensité sans scintillements (flicker free).

REPETITEUR DE SIGNAL PWM pour DURASTRIP ou blanc sur 3 CANNAUX

art.	Courant Maxi. (A)	Volt OUT	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	80119058	
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	vis/cosses	20	178	46	22	62701	1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	vis/cosses	67	181	74	38	62718	1



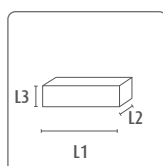
INTERFACE DMX

DMX512, souvent abrégé avec le sigle DMX (Digital Multiplex), est un protocole de communication principalement utilisé pour le contrôle de l'éclairage, y compris à LED, par ordinateur ou au moyen de centrales.

C'est le protocole normalement utilisé pour commander des appareils de lumière colorée (RGB) ou de lumière blanche à température variable. Grâce à la vitesse de transmission élevée des données, le DMX permet également de réaliser des éclairages dynamiques très complexes. Un réseau DMX est composé de 512 canaux; il est impossible de définir le nombre d'appareils à contrôler à priori parce que cela dépend du nombre de canaux DMX que chaque appareil utilise. Si chaque appareil du réseau DMX utilisait par exemple 3 canaux DMX, le réseau pourrait contenir 170 appareils. ZKCDMX-R référence équipée d'un connecteur RJ45 pour contrôle DMX, avec système de boucle et capteur pour télécommande avec prise (cable de 20cm). Peut être utilisé de manière traditionnelle ou avec la télécommande incluse (portée de 10m en champs dégagé).

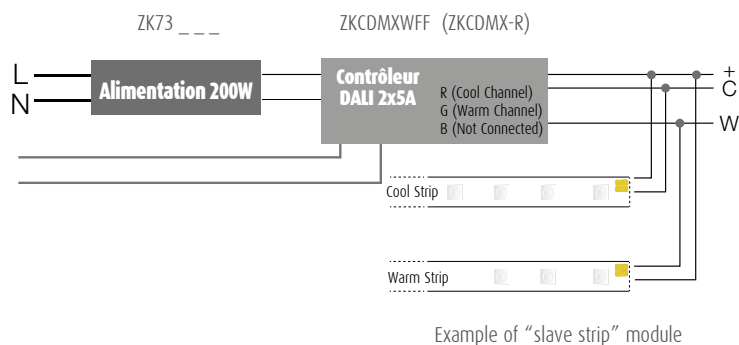
Indications de puissance maximale pour l'utilisation de DURASTRIP avec les contrôleurs.		DURASTRIP 24VDC
	ZKCDMX	144W/CH
	ZKCDMX-R ♦ / ZKCDMXWFF	120W/CH

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



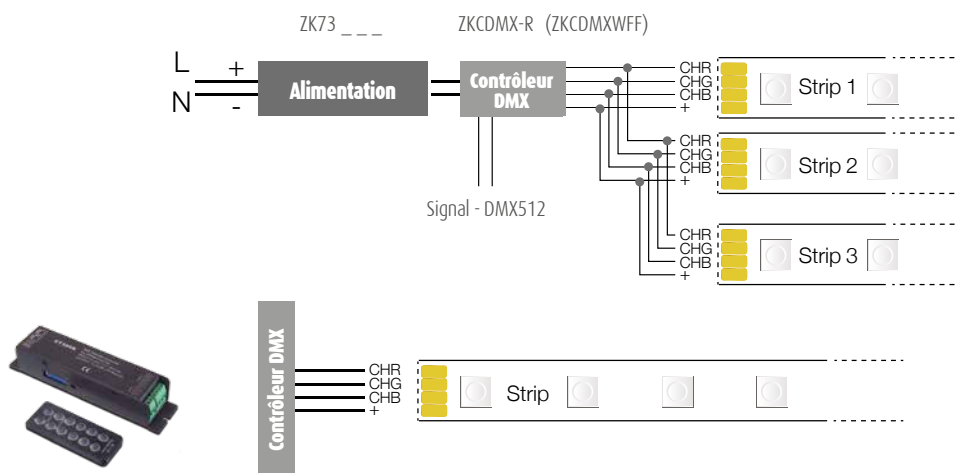
DURASTRIP

CONTROLLERS:
Schéma DMX
Système linéaire



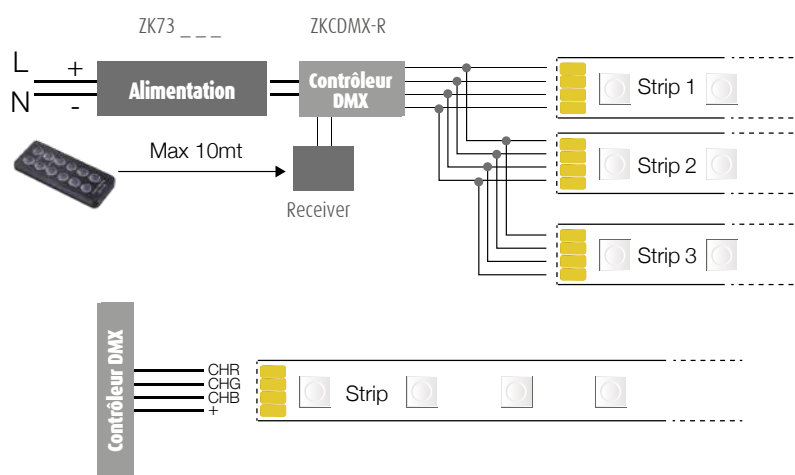
DURASTRIP

CONTROLEURS:
Schéma DMX



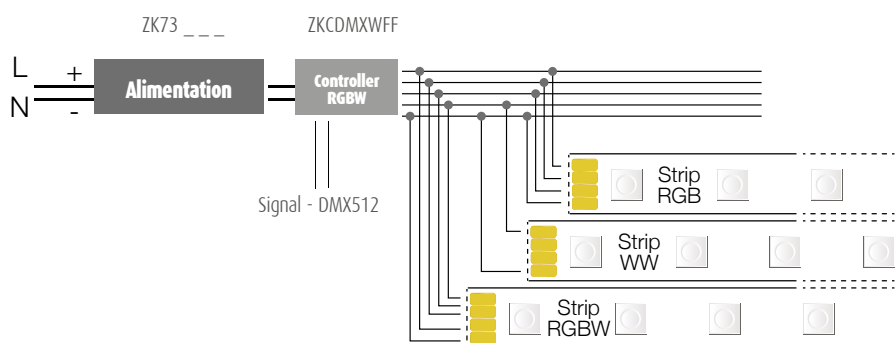
DURASTRIP

CONTROLEURS:
Schéma DMX IR



DURASTRIP RGBW

CONTROLEUR RGB + W
(réf. ZKCDMXW)



WALL TOUCH DIMMER POUR DURASTRIP A LUMIERE BLANCHE

TYPE

Des variateurs d'intensité lumineuse pour DURASTRIP blanc ainsi que DURASTRIP RGB et RGB + blanc.

CARACTÉRISTIQUE

Interface externe en verre trempé à haute sensibilité au toucher, réponse immédiate au toucher et contrôle précis. 4 zones peuvent être contrôlées séparément ou synchrones.

Conformes aux protocole DMX512(1990).

Peut être utilisé avec ZKCDMX, ZKCDMX-R, ZKCDMXW.

Alimentation du variateur comprise dans la boîte (220-240Vac / 5Vdc).

Facile à installer et utilisation intuitive.



PLUG AND PLAY!



WALL TOUCH DIMMER POUR DURASTRIP A LUMIERE BLANCHE

art.	Puissance d'entrée	Nombre de canaux DMX	Nombre de zones	Nombre de scènes	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	39635	1

Chaque canal peut avoir 256 niveaux de variations de luminosité et il est possible d'enregistrer 4 scènes favorites.

Fonction «mémoire»: lors de l'allumage suivant, la dernière option de niveau de température de couleur choisie est automatiquement rétablie

WALL TOUCH DIMMER POUR DURASTRIP CTC

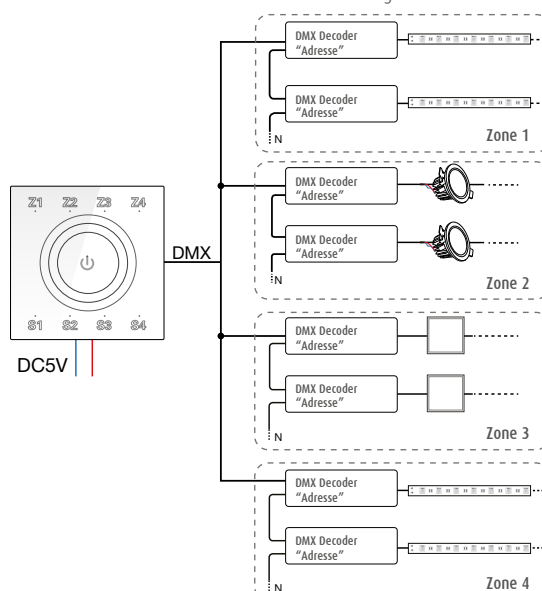
art.	Puissance d'entrée	Nombre de canaux DMX	Nombre de zones	Nombre de scènes	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-CTC	5Vdc	8	4	3	86	86	10	39642	1

WALL TOUCH DIMMER POUR DURASTRIP RGB - RGBW

art.	Puissance d'entrée	Nombre de canaux DMX	Nombre de zones	Nombre de scènes	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-RGBW	5Vdc	16	4	4	146	106	10	39659	1

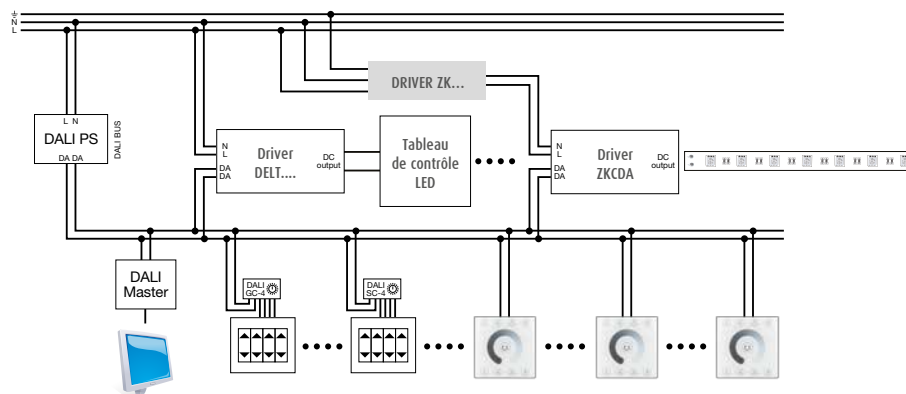
Fonction «mémoire»: lors de l'allumage suivant, la dernière option de niveau de température de couleur choisie est automatiquement rétablie; on peut enregistrer 4 scènes favorites. Contrôle simultané ou synchrone des couleurs RGB et blanche. 36 modes configurés.

DMX DIAGRAMM



DURASTRIP WIRING DIAGRAMS

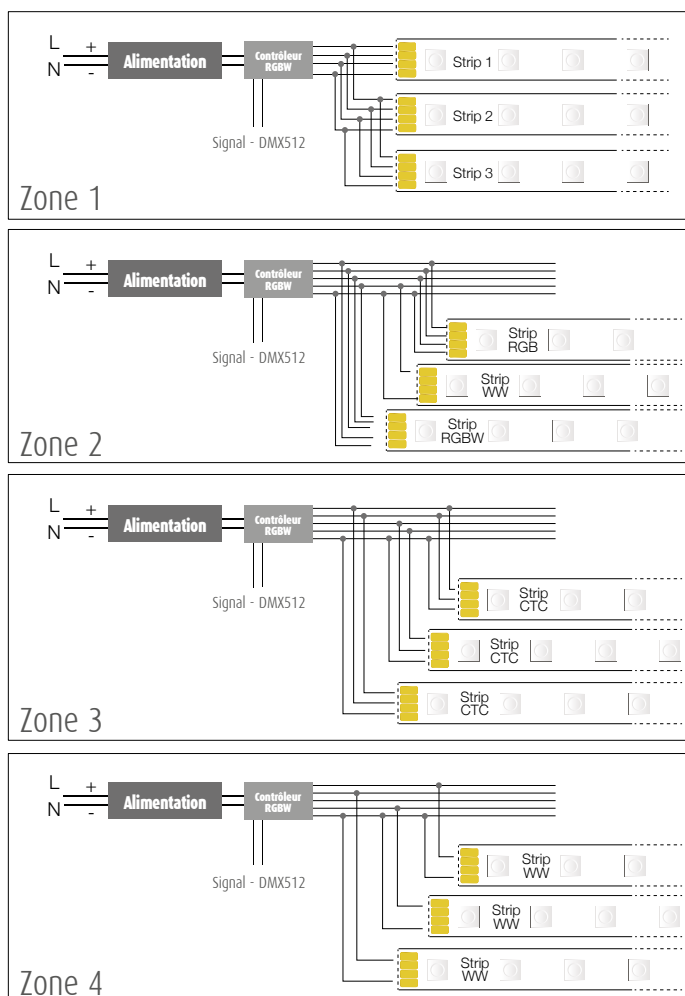
DURASTRIP SYSTÈME DALI DIMMER TOUCH MURAL



DURASTRIP DIMMER TOUCH



Indications de puissance maximale
pour l'utilisation de DURASTRIP
avec les contrôleurs.



ACCESSOIRES CASAMBI

Des accessoires externes permettent, à travers de simples câblages électriques, le contrôle sans fil des Duralamp Light Lines.



UNITÉ DE COMMANDE IP20

Unité de commande sans fil avec interface DALI. Crée un bus DALI local et cela permet d'avoir une connexion directe avec une alimentation LED compatible DALI. Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant. Le module est contrôlé sans fil à travers une application CASAMBI pour smartphone et tablette au moyen de la technologie Bluetooth 4.0. Les dispositifs créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, solide et fiable, ce qui permet de contrôler un nombre élevé d'appareils de manière simple et efficace. IP20.

art.	WATT	Courant Maxi. (A)	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	
1T5349	1,1W	0,6	220-240Vac	vis/cosses	20	37	41	14	1



GATEWAY DALI/CASAMBI

Gateway DALI/Casambi: dispositivo que permite la comunicación entre luminarias con tecnología mesh Bluetooth Casambi y una instalación DALI tradicional y que se pueden regular desde la central DALI. Dentro del circuito DALI puede haber hasta un máximo de 64 unidades, entre luminarias DALI cableadas y Casambi inalámbricas. Funciona solo con redes Casambi Evolution. El Bridge DALI es transparente en el sistema DALI, por lo tanto no ocupa ninguna dirección. No es necesaria alimentación eléctrica ya que recibe la corriente directamente del bus DALI.

art.	Courant Maxi. (A)	Max pic	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	
1T8173CA	250mA	30mA	9.5V – 22.5V*	vis/cosses	20	40.4	36.3	14	1

Alimentation électrique par le bus DALI. DALI Bus courant maxi : 250mA



CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

Xpress est une interface utilisateur sans fil pour montage mural; l'utilisateur peut l'installer n'importe où, à l'endroit souhaité grâce à l'alimentation à batterie avec une autonomie de 2 à 3 ans et assure un accès direct à toutes les fonctionnalités de contrôle les plus importantes du système CASAMBI. Xpress permet non seulement d'éteindre et d'allumer les appareils d'éclairage mais aussi de modifier l'intensité, changer la température de couleur si les appareils le permettent, le contrôle individuel des appareils, la gestion de scènes lumineuses ou d'animations.

art.	
1T5350	1



UNITÉ DE COMMANDE PWM IP20 4CH (RGBW)

Dimmer sans fils Bluetooth capable de gérer une tension constante à 12V ou 24V des charges divisées en 4 canaux de sortie PWM. Ce dimmer se branche entre l'alimentation 12V ou 24V et le module LED à tension constante. Le courant total maximum distribué par l'unité de commande est de 6A (qui équivaut à 144 W au total) qui peut être divisé sur les quatre sorties.

art.	Courant Maxi. (A)	Volt OUT	Volt IN	Connexion	IP	L1	L2	L3	
1T7944	6	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	vis/cosses	20	72,6	18	30	1

NOTE: total de 6A sur 4 canaux. Max 72W (12V) 144W (24V)



VARIATEUR À DÉCOUPAGE DE PHASE IP20

Variateur à découpage de phase (TrailingEdge / IGBT) sans fil commandé au moyen de la technologie Bluetooth 4.0. Fonctionne avec des modules LED 230 V-CA, des lampes à LED dimmables et des lampes halogènes. Il est possible de l'installer dans un boîtier normal 503 pour interrupteurs muraux, dans des appareils d'éclairage ou dans des rosaces au plafond. Il est en mesure de contrôler des systèmes avec une absorption maximum de 150W. Le module est contrôlé sans fil par une application CASAMBI pour smartphone et tablette ou avec des interrupteurs traditionnels au mur. IP20.

art.	WATT	Volt OUT	Volt IN	Connexion	PF	L1	L2	L3	
1T5351	150W	85-240V _{DC}	85-240V _{DC}	vis/cosses	0,35	37	41	14	1



EXTENDER IP20

Extender IP20 permet le contrôle sans fil avec interface DALI. Crée un bus DALI local capable de gérer jusqu'à 64 appareils. Permet le contrôle de groupes d'appareils installés dans un espace fermé. Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A. Ne modifie pas les fonctionnalités de gestion garanties par le système CASAMBI.

art.	WATT	Courant Maxi. (A)	Volt IN	Connexion	PF	L1	L2	L3	
1T5352	2,7W	6 ⁽¹⁾	100-240V _{DC}	vis/cosses	0,6	100	42	30	1

Max n. DALI driver: 64. Nbre max. de driver 1-10V : 30

(1) En raison du relais qui déconnecte et connecte la charge.

ACCESSOIRES CASAMBI



UNITÉ DE COMMANDE IP67

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI. Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio. La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.

art.	WATT	Courant Maxi. (A)	Volt IN	Connexion	PF	L1	L2	L3	
1E3048	1,1W	0,6 ⁽¹⁾	220-240V _{ac}	vis/cosses	0,6	56,5	22,3	35,8	1

Max n. DALI driver: 1. Nbre max. de conducteurs 1-10V: 1

(1) En raison du relais qui déconnecte et connecte la charge.



EXTENDER IP67

Extender IP67, permet le contrôle sans fil avec interface DALI. Crée un bus DALI local capable de gérer jusqu'à 64 appareils. Permet le contrôle de groupes d'appareils installés à l'extérieur. Ne modifie pas les fonctionnalités de gestion garanties par le système CASAMBI.

art.	WATT	Courant Maxi. (A)	Volt IN	Connexion	PF	L1	L2	L3	
1E3049	2,7W	6 ⁽¹⁾	220-240V _{ac}	vis/cosses	0,6	150	150	40	1

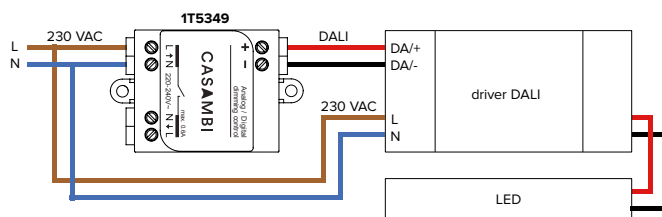
Max n. DALI driver: 64. Nbre max. de conducteurs 1-10V: 30

(1) En raison du relais qui déconnecte et connecte la charge.

SCHÉMA DE CÂBLAGE CASAMBI

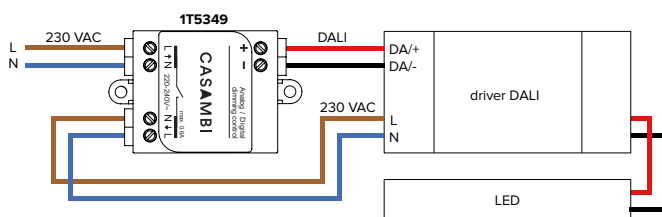


CONTRÔLE DE CHAQUE DALI IP20

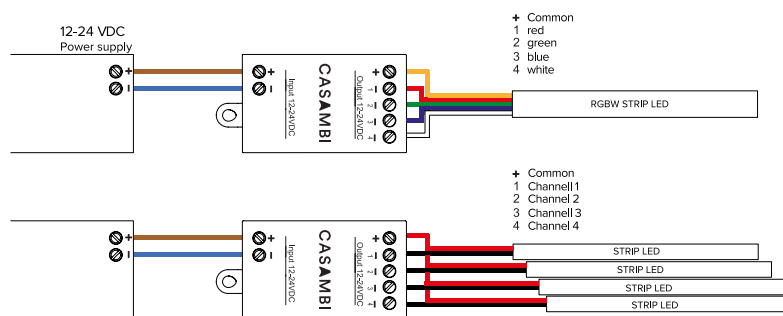


1T5349

AVEC UN RELAIS DE CHARGE MAXIMALE DE 100W

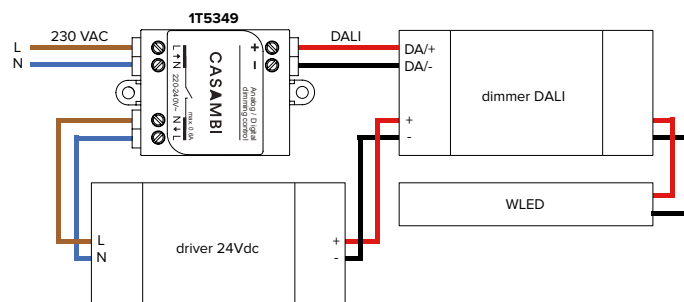


CONTRÔLE CASAMBI, 1-4 CANALI (IP20)

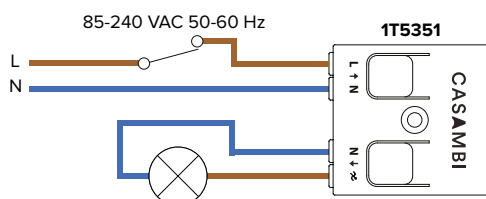


1T5349

AVEC UN RELAIS DE CHARGE MAXIMALE DE 100W



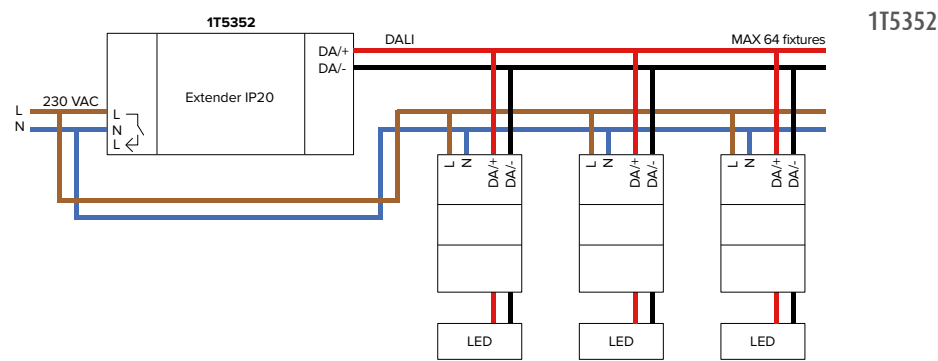
CONTRÔLE SIMPLE À DÉCOUPAGE DE PHASE POUR MODULES LED 230 V-CA, LAMPES À LED DIMMABLES ET LAMPES HALOGENES - 12V ET TENSION DE RÉSEAU (IP20)



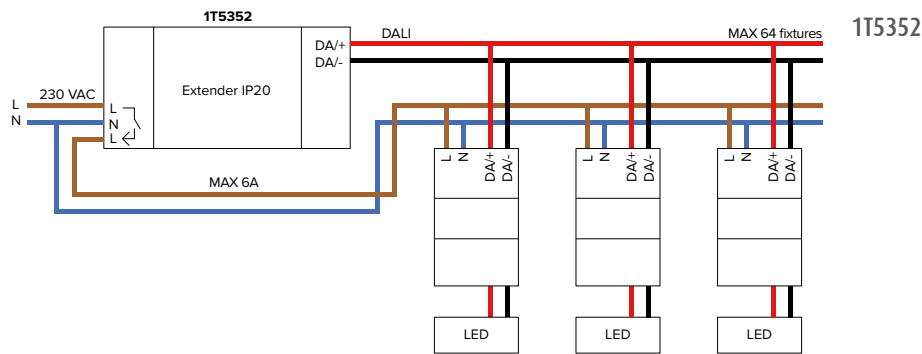
1T5351

SCHÉMA DE CÂBLAGE CASAMBI

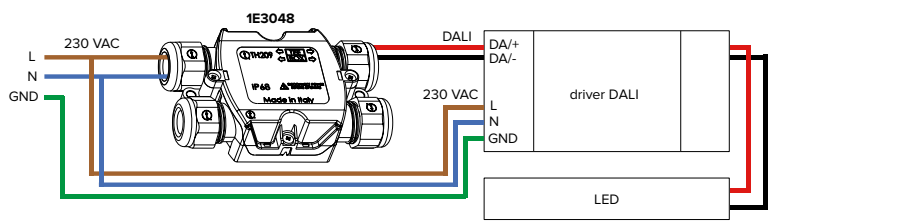
CONTRÔLE MULTIPLE DALI IP20



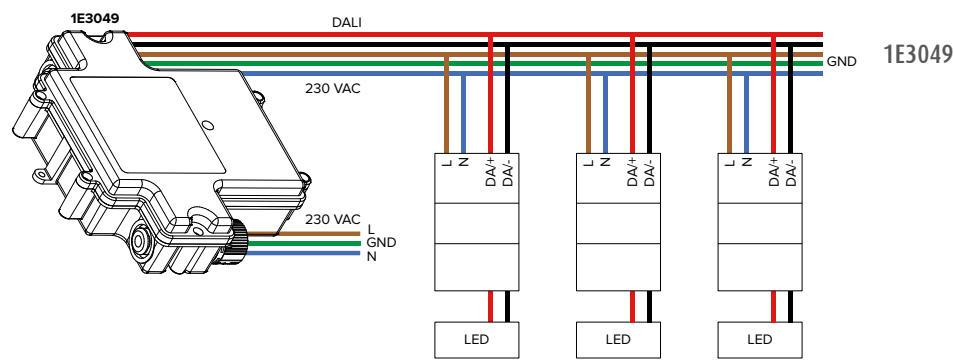
CONTRÔLE MULTIPLE DALI avec relais IP20



CONTRÔLE SIMPLE DALI IP67



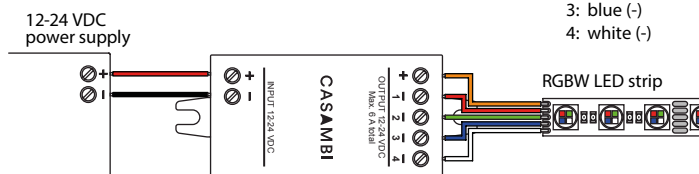
CONTRÔLE MULTIPLE DALI IP67





MODULE DE CONTROLE PWM IP20 4CH (RGBW)

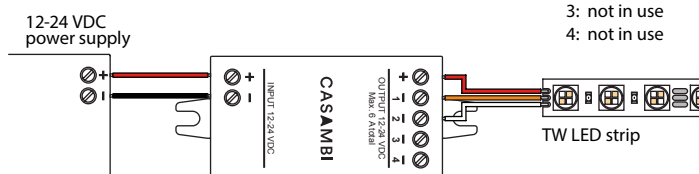
Wiring diagram, RGBW



- +: common (+)
- 1: red (-)
- 2: green (-)
- 3: blue (-)
- 4: white (-)

1T7944

Wiring diagram, tunable white



- +: common (+)
- 1: warm (-)
- 2: cool (-)
- 3: not in use
- 4: not in use

Wiring diagram, 1-4 separate channels

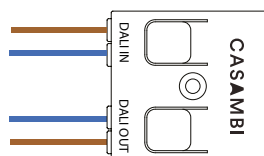


- +: common (+)
- 1: channel 1 (-)
- 2: channel 2 (-)
- 3: channel 3 (-)
- 4: channel 4 (-)

GATEWAY DALI/CASAMBI

9,5V - 22,5V DALI BUS

9,5V - 22,5V DALI BUS



1T8173CA



182
DURAstrip HiVolt
230V



186
DURAstrip HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



190
DURAstrip HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

DURAstrip HiVolt

DURASTRIP

HiVolt

DURASTRIP HiVolt pour le branchement direct sur le secteur, offre l'avantage de disposer d'une extension maximale de 50 m avec une seule alimentation en assurant uniformité d'éclairage et couleur de la lumière tout le long du ruban.

On peut également l'utiliser en surface étant donné qu'elle est dépourvue de l'encombrement de l'alimentation. Elle est fournie coupée et câblée à la dimension requise, et son degré de protection IP65 facilite l'entretien et la résistance aux agents d'usure les plus courants.





DURASTRIP HiVolt 120V CCT+DIM-TO-WARM

Spécifique pour la tension de 120 V : température de couleur variable de 2 700 K à 6 500 K, tout le potentiel des nuances du blanc pour modifier les ambiances et les lieux. Version de 1 800 K à 3 000 K : Dim-to-Warm pour des ambiances chaleureuses et accueillantes.

LONGUEUR MAXIMALE

50 mètres

INTERVALLE DE COUPE

20 cm

COULEUR DE LA LUMIÈRE

1800-3000K

2700-6500K

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

Gradation TRIAC à coupure de phase.

IP40

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V

Profilé en silicone extrudé de forte épaisseur, extrêmement robuste.

LONGUEUR MAXIMALE

50 mètres

INTERVALLE DE COUPE

20 cm

COULEUR DE LA LUMIÈRE

2700K - 3000K - 4000K

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

Pour modifier l'intensité, utiliser le driver dédié ZKCDMX-HV prévu à cet effet.

IP44

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V - 120V TRIAC DIMM

Extrudé en PVC de dernière génération, anti-jaunissement, utilisable également à l'extérieur, avec une base blanche et des fermetures de très petites dimensions, identiques à celles du ruban.

LONGUEUR MAXIMALE

50 mètres

INTERVALLE DE COUPE

20 cm

COULEUR DE LA LUMIÈRE

2700K - 3000K - 4000K

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

Gradation TRIAC à coupure de phase.

IP40

IP44

IP65

DURASTRIP HiVolt

01

FOURNI SUR UN PROJET AVEC
LONGUEUR SUR DEMANDE.

IP44



AVEC PRISE

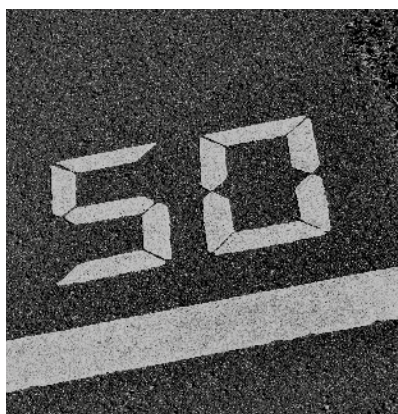
IP65



CÂBLES DÉNUÉS

02

LONGUEUR MAXIMALE
D'ALIMENTATION: 50 MÈTRES.



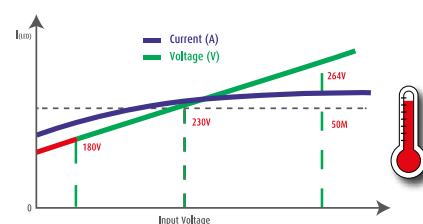
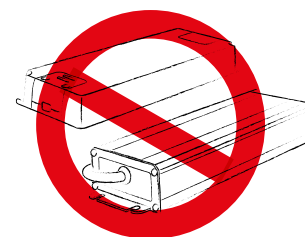
03

INSTALLATION À L'INTÉRIEUR ET À
L'EXTÉRIEUR ÉGALEMENT.



04

TENSION DE RÉSEAU,
PAS DE BALLASTS.



Les fluctuations de tension peuvent affecter la luminosité du produit. Les chiffres indiqués se réfèrent à des valeurs mesurées à 230Vac.

Changements dans la protection de la température: lorsque la température devient trop élevée, la bande réduit automatiquement la puissance pour réduire le courant et la température sur les LEDs. Lorsque la température de la bande de retour revient à la normale, elle offre automatiquement les meilleures performances de l'état de fonctionnement normal.

05

CONFIGURATION DU PRODUIT "SELON MESURE"



Les rubans IP65 HiVolt sont livrés prêts à l'emploi avec un câble électrique de couleur noir et prise «Schuko» ou sans prise.

Les éléments à spécifier sont les suivants:

1. CODE PRODUIT EXISTANT

2. LONGUEUR DU RUBAN

La longueur demandée doit tenir compte d'un espacement entre les coupes de 20cm. La longueur maximale est de 50m par alimentation de départ.



(DÉCOUPE TOUS LES 20 CM)

Si vous avez besoin d'un ruban équipé de fiche, pensez aux encombrements des accessoires : voir le schéma technique.

3. TYPE DE CONNEXION



06

SYSTÈME DE CODIFICATION



art.

07U27HVE12-D

DURASTRIP HiVolt
2700K 12W/m
DIMM

Longueur du
ruban (en cm)

1560

Longueur du
ruban (sans câble
d'alimentation)
15,60m

Code de commande:
07U27HVE12-D1560



Pour une installation avec embout Shuko IP40, ajouter **IN** au code
Pour une installation avec embout Shuko IP44, ajouter **EX** au code
Pour une installation avec terminal à fil libre sans embout (IP65) :
à préciser lors de la commande.



Code de commande:
07U27HVE12-DIN1560

En plus de la valeur des longueurs commandées,
il faut y ajouter pour chaque différente longueur
le coût de la coupe et de l'assemblage.

Coupe de DURASTRIP HiVOLT sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA00

* Considérer le pas de coupe; comprend 1,5.

DURASTRIP HiVolt

LED

LED 2835

12W/m

230V

70 LED/m

Ra >80

Durée: >usage à l'intérieur > 50 000 h ;

usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 3

2700K - 3000K - (3500 - 120V) - 4000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Gradable avec variateur DMX code ZKCDMX-HV

CONNEXION

Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.

Les bandes HiVolt IP65 sont fournies prêtes à être posées et avec un câble d'une longueur de 1,5m (couleur noire) avec une fiche Schuko (Schuko à collier plein IP44) ou câble dénudé (IP65) 1,5m.

Outre la valeur de la marchandise commandée, tenir compte pour chaque pièce du coût de la coupe et de l'installation des composants (fusible, fiche Schuko, coupe).

MONTAGE

On conseille de commander l'équipe de montages à raison de 4 clips au mètre. D'éventuelles demandes particulières seront spécifiées sur les formulaires du projet.

EMBALLAGE

Fournies sur projet, de la longueur souhaitée.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 312.

ACCESSOIRES

Clips de fixation

DURASTRIP HiVolt, diffère des autres produits similaires par sa robustesse : la gaine de protection est renforcée par une double extrusion, ce qui la « remplit » presque entièrement.. DURASTRIP HiVolt offre l'avantage de disposer d'une extension maximale de 50 m avec une seule alimentation en assurant uniformité d'éclairage et couleur de la lumière tout le long du ruban.

Elle est fournie coupée et câblée à la dimension requise, équipée d'une prise pour le branchement direct sur le secteur, avec degré de protection IP44, facilite l'entretien et la résistance aux agents d'usure les plus courants.

Coupe de DURASTRIP HiVOLT sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA00

* Considérer le pas de coupe; comprend 1,5.





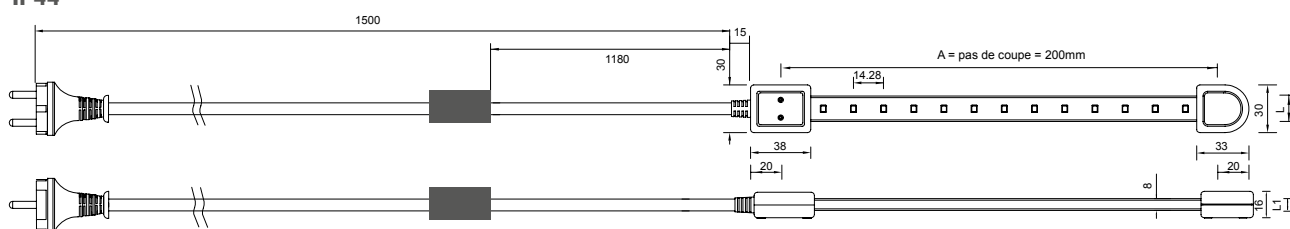
PRO	Ra>80		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP65		G3
------------	-------	--	-------------------------	--------------------------	------	--	-----------

220-240V
50/60Hz

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVE12	12	1150	2700	110°	70	16	8	au mètre
07U30HVE12	12	1200	3000	110°	70	16	8	au mètre
07U40HVE12	12	1280	4000	110°	70	16	8	au mètre

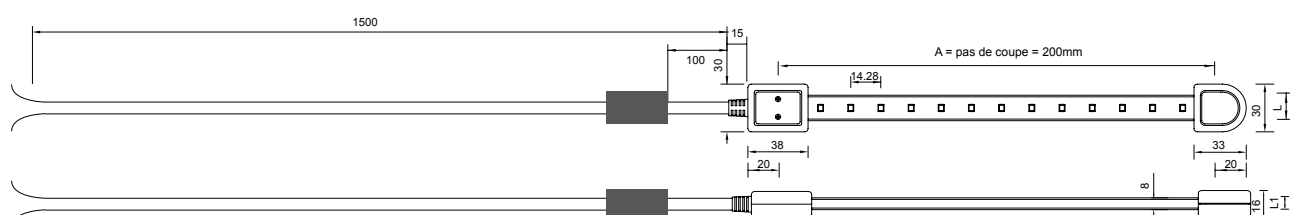
Pour une installation avec un terminal IP65 SANS emboute, préciser lors de la commande.

IP44



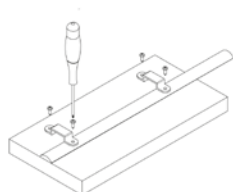
PRISE SCHUKO

IP65



CÂBLES DÉNUÉS

FACILITÉ DE MONTAGE: FIXATION AVEC DES CLIPS DE FIXATION.



P06B	P04F*	P05H*
P06H	P04H*	P06A*
P07H	P05D*	P06G*
P08D		



ZKCDMX-HV

* Utilisable avec la bande HighVolt en considérant que le bouchon de fermeture et celui de l'alimentation électrique restent à l'extérieur du profilé.

LISTE DES ACCESSOIRES



art. **KIT d'accessoires pour DURASTRIP HiVolt**



KTHVCL Des clips fixés pour la bande hiv (10pcs)

849689

1



art. **Dimmer DMX pour DURASTRIP HiVolt**



ZKCDMX-HV Utiliser avec ZKTPC; 300 W par canal

862473

1

3 canaux.



WALL TOUCH DIMMER POUR DURASTRIP A LUMIERE BLANCHE

art.	Puissance d'entrée	Nombre de canaux DMX	Nombre de zones	Nombre de scènes	L1	L2	L3		
ZKTPC-DIM ♦	5Vdc	4	4	4	86	86	10	39635	1

Chaque canal peut avoir 256 niveaux de variations de luminosité et il est possible d'enregistrer 4 scènes favorites.

Fonction «mémoire»: lors de l'allumage suivant, la dernière option de niveau de température de couleur choisie est automatiquement rétablie

Voir page 168.

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

Private Residence
COUNTRY: Huntington Beach, CA
PHOTOS: ©SAC Design



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

LED

LED 2835

12W/m

230V - 120V

80 LED/m

Ra >90

Durée: >usage à l'intérieur > 50 000 h ;

usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc

BINNING

ANSI/SDCM: 3

2700K - 3000K - 4000K - 6000K

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

230V: Dimmable TRIAC leading edge 10-100%

120V: Dimmerable ELV 10-100%

Consulter le site Duralamp pour les caractéristiques des dimmers compatibles

CONNEXION

Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.

Les bandes HiVolt sont fournies prêtes à être posées et avec un câble d'une longueur de 1,5m (couleur noire) avec une fiche Schuko (Schuko à collier plein IP44) ou fournies avec câbles dénudés 1,5m.

Outre la valeur de la marchandise commandée, tenir compte pour chaque pièce du coût de la coupe et de l'installation des composants (fusible, fiche Schuko, coupe).

MONTAGE

On conseille de commander l'équipe de montages à raison de 4 clips au mètre. D'éventuelles demandes particulières seront spécifiées sur les formulaires du projet.

EMBALLAGE

Fournies sur projet, de la longueur souhaitée.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 312.

ACCESSOIRES

Clip PC pour ancrage.

Version dimmable avec TRIAC, variation de l'intensité en douceur grâce à la puce de contrôle intégrée. Protégés contre le survoltage, les défaillances et la surchauffe dans chaque segment de 20 cm.

Corps en PVC extrudé de dernière génération utilisable également à l'extérieur, résistant aux intempéries et aux rayons UV, embase et bords blancs, partie supérieure transparente. Bouchon de fermeture et connexion électrique de très petites dimensions, semblables à celles du ruban. Précablé et coupé à la taille demandée, il peut être fourni avec un degré de protection IP40 ou IP65 en fonction du type d'utilisation.



230V avec exemple de connexion IP40→IN

Coupe de DURASTRIP HiVOLT sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA00

* Considérer le pas de coupe; comprend 1,5.



120V avec exemple de connexion IP65→EX

PRO	Ra>90		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP40 IP65		G3
-----	-------	--	-------------------------	--------------------------	--------------	--	----

220-240V
50/60Hz

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVE12-D	12	860	2700	110°	80	16,5	7	au mètre*
07U30HVE12-D	12	910	3000	110°	80	16,5	7	au mètre*
07U35HVE12-D	12	910	3500	110°	80	16,5	7	au mètre*
07U40HVE12-D	12	960	4000	110°	80	16,5	7	au mètre*
07U60HVE12-D	12	960	6000	110°	80	16,5	7	au mètre*

Pour une installation avec embout Shuko IP40, ajouter **IN** à la fin du code / Pour une installation avec terminal à fil libre sans embout (IP65) : à préciser lors de la commande.

Pour une installation avec embout Shuko IP44, ajouter **EX** à la fin du code / Pour une installation avec terminal à fil libre sans embout (IP65) : à préciser lors de la commande.

120V AC/DC	
---------------	--

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVV12-D	12	1000	2700	110°	80	16,5	7	au mètre*
07U30HVV12-D	12	1050	3000	110°	80	16,5	7	au mètre*
07U35HVV12-D	12	1050	3500	110°	80	16,5	7	au mètre*
07U40HVV12-D	12	1150	4000	110°	80	16,5	7	au mètre*
07U60HVV12-D	12	1150	6000	110°	80	16,5	7	au mètre*

Pour une installation avec embout Shuko IP40, ajouter **IN** à la fin du code / Pour une installation avec terminal à fil libre sans embout (IP65) : à préciser lors de la commande.

Pour une installation avec embout Shuko IP44, ajouter **EX** à la fin du code / Pour une installation avec terminal à fil libre sans embout (IP65) : à préciser lors de la commande.



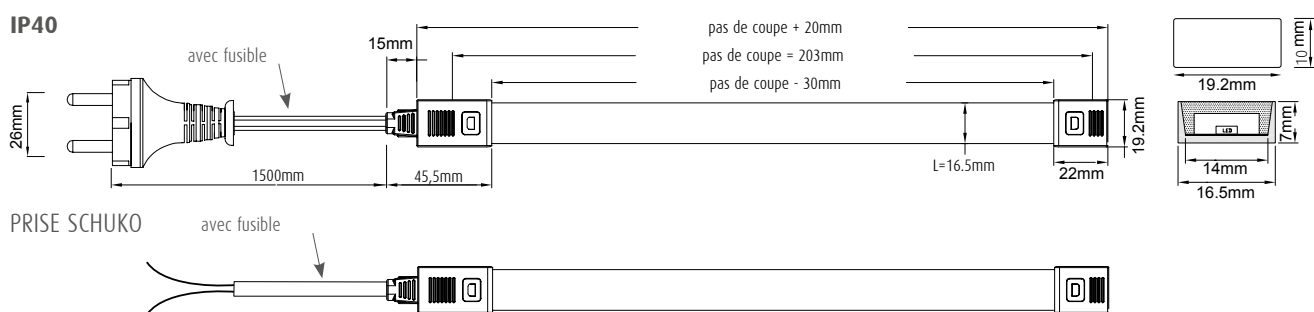
art	Description		
KTHV1-CL	Clips ouvrables pour HiVolt dimmables - 10 pièces	950965	1



P06B	P04F*	P05H*
P06H	P04H*	P06A*
P07H	P05D*	P06G*
P08D		

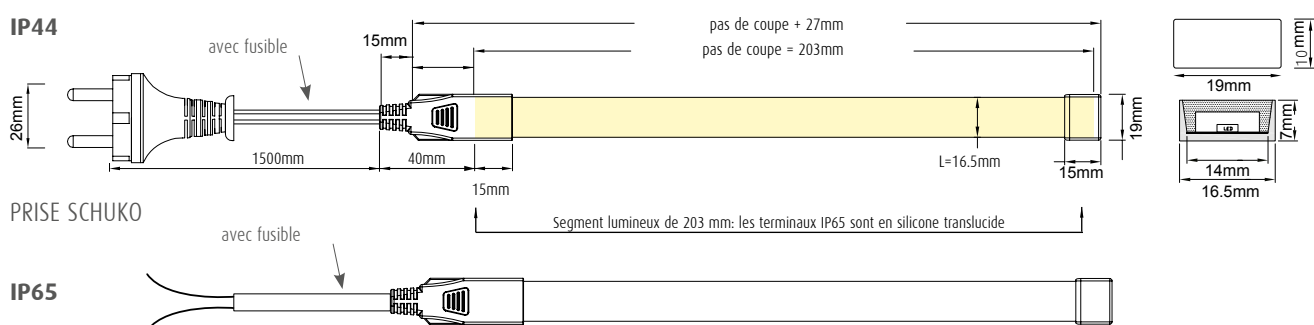
* Utilisable avec la bande HighVolt en considérant que le bouchon de fermeture et celui de l'alimentation électrique restent à l'extérieur du profilé.

DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 230V - CONNECTEUR IP40 "IN" AVEC PRISE SCHUKO OU Câbles LIBRES



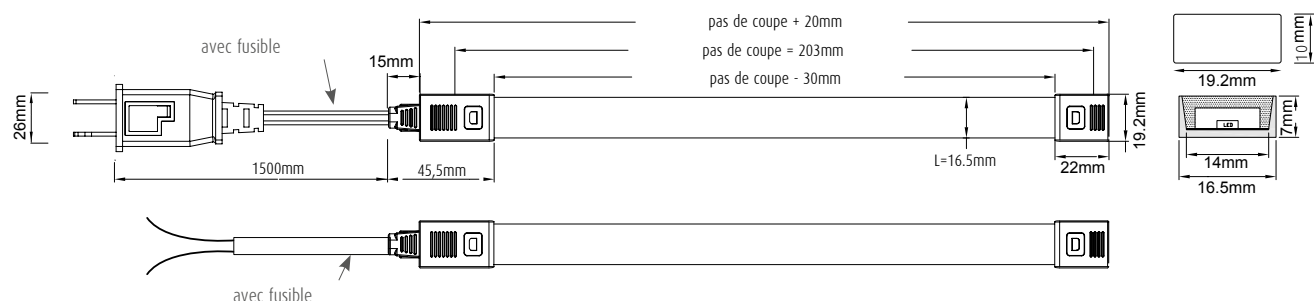
CÂBLES DÉNUÉS

DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 230V - CONNECTEUR IP65 "EX" AVEC PRISE SCHUKO OU Câbles LIBRES

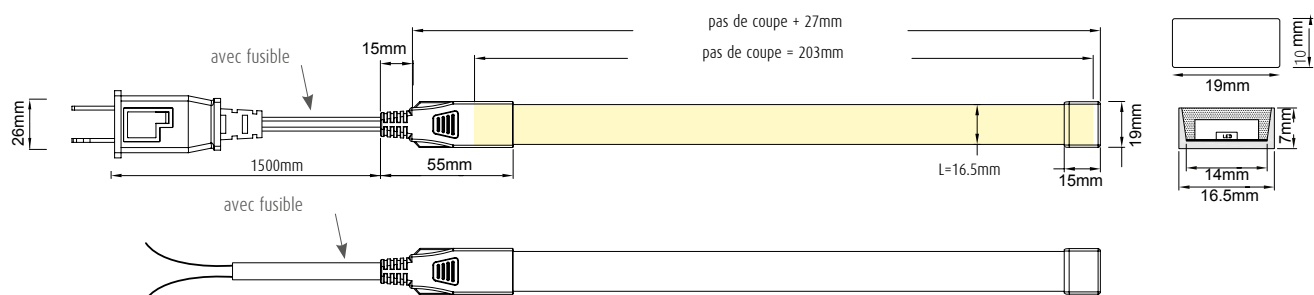


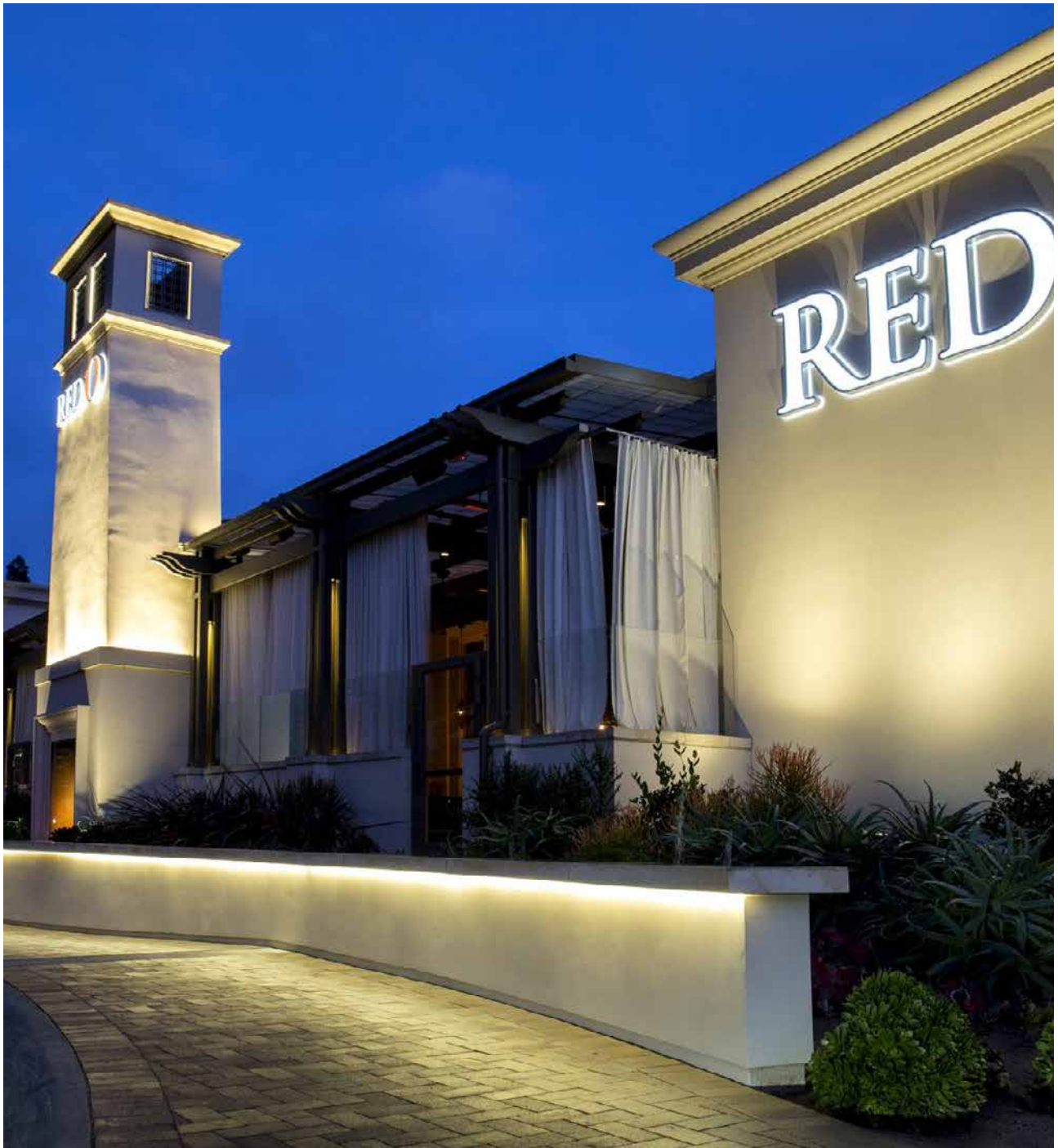
CÂBLES DÉNUÉS

DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 120V - CONNECTEUR IP40 "IN" AVEC SCHUKO OU Câbles LIBRES



DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 120V - CONNECTEUR IP65 "EX" AVEC SCHUKO OU Câbles LIBRES





RED O Restaurant
COUNTRY: La Jolla, CA
LIGHTING DESIGN: HLB Lighting Design
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP HiVolt CCT + DIM TO WARM / 120V

LED

LED 2835

12W/m

120V

120 LED/m

Ra >90

Durée: >usage à l'intérieur > 50 000 h ;

usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

CCT: 2700K --> 6500K

DIM TO WARM: 1800K-->3000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3

POSSIBILITÉ DE RÉGLAGE

Dimmable ELV

CONNEXION

Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.

Les bandes HiVolt IP65 sont fournies prêtes à être posées et avec un câble d'une longueur de 1,50 m (couleur noire) avec une fiche Schuko (Schuko à collier plein IP44).

La connexion IP40 pour les rubans est également disponible..

Outre la valeur de la marchandise commandée, tenir compte pour chaque pièce du coût de la coupe et de l'installation des composants (câble 1,5 m, fusible, fiche Schuko, coupe).

MONTAGE

On conseille de commander l'équipe de montages à raison de 4 clips au mètre. D'éventuelles demandes particulières seront spécifiées sur les formulaires du projet.

EMBALLAGE

Fournies sur projet, de la longueur souhaitée.

Pour des productions personnalisées, voir pages 11, 312.

ACCESSOIRES

Clips de fixation.

Rubans avec alimentation secteur 120 V, avec possibilité de modifier la température de couleur.

Version de 2 700 K à 6 500 K pour pouvoir exploiter tout le potentiel de nuances de blanc et modifier les espaces en fonction des ambiances.

Version de 1 800 K à 3 000 K : dédié aux espaces avec des ambiances chaleureuses et accueillantes dans lesquels on se sent bien, ce ruban « réchauffe » la couleur de la lumière en baissant la température de couleur.

TUNABLE



DIM TO WARM



Coupe de DURASTRIP HiVOLT sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA00

* Considérer le pas de coupe; comprend 1,5.



PRO	120V AC/DC	Ra>90		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP40 IP65		G3	
------------	---------------	-------	--	-------------------------	--------------------------	--------------	--	----	--

TUNABLE

art.	W/m	MAX lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07UHVU2750K	12	1050 (6500K)	2700-6500	110°	120	16,5	7	au mètre*

Pour une installation avec embout Shuko IP40, ajouter **IN** à la fin du code / Pour une installation sans embout Shuko IP40, ajouter **-S** à la fin du code

Pour une installation avec embout Shuko IP44, ajouter **EX** à la fin du code / Pour une installation sans embout Shuko IP65, ajouter **-S** à la fin du code

DIM TO WARM

art.	W/m	MAX lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07UHVU1830K	12	950 (3000K)	1800-3000	110°	120	16,5	7	au mètre*

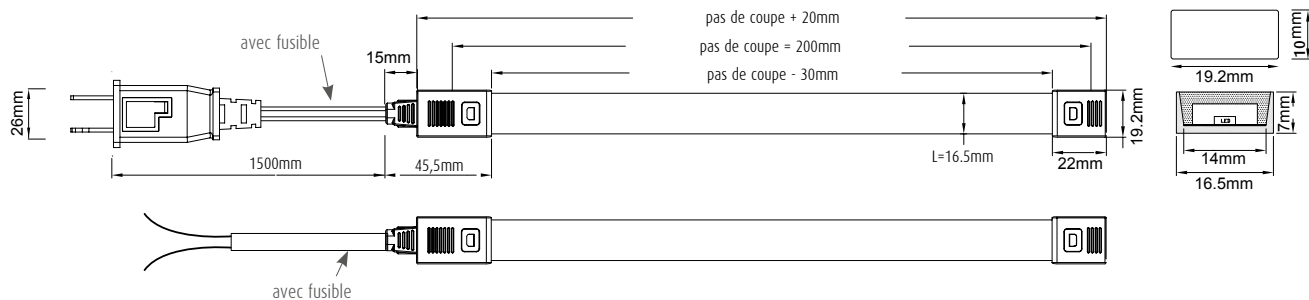
Pour une installation avec embout Shuko IP40, ajouter **IN** à la fin du code / Pour une installation sans embout Shuko IP40, ajouter **-S** à la fin du code

Pour une installation avec embout Shuko IP44, ajouter **EX** à la fin du code / Pour une installation sans embout Shuko IP65, ajouter **-S** à la fin du code

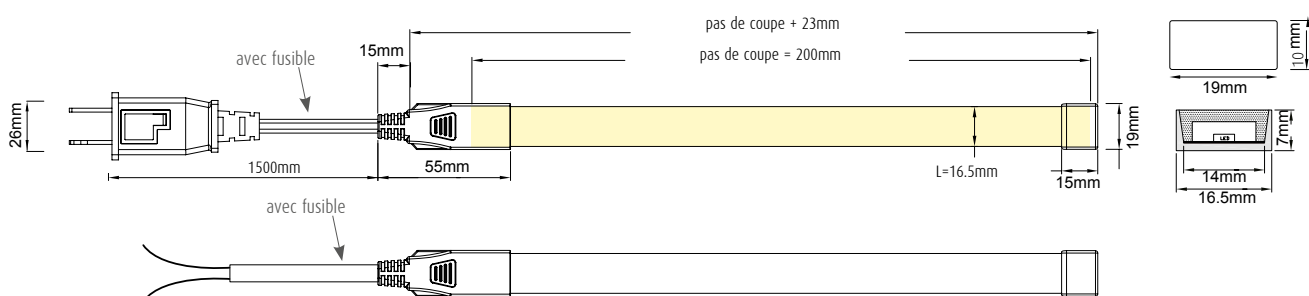


art	Description		
KTHV1-CL	Clips ouvrables pour HiVolt dimmables - 10 pièces	8011905 950965	1

DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 120V - CONNECTEUR IP40 "IN" AVEC SCHUKO OU CÂBLES LIBRES



DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 120V - CONNECTEUR IP65 "EX" AVEC SCHUKO OU CÂBLES LIBRES



	P06B	P04F*	P05H*
	P06H	P04H*	P06A*
	P07H	P05D*	P06G*
	P08D		

* Utilisable avec la bande HighVolt en considérant que le bouchon de fermeture et celui de l'alimentation électrique restent à l'extérieur du profilé.



196
MINILINI



198
MICROLINI



200
PROFIL LUMINEUX
TONDO

ÉLÉMENTS LUMINEUX

CARACTÉRISTIQUE

4W - 16W
120V - 230V
Ra >90
Durée: > 50 000h
IP65
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de la température de couleur dans le blanc.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 steps.
2700K - 3000K - 3500K

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

230V: Dimmables de 10 à 100%
TRIAC Leading edge
120V: ELV

BRANCHEMENTS

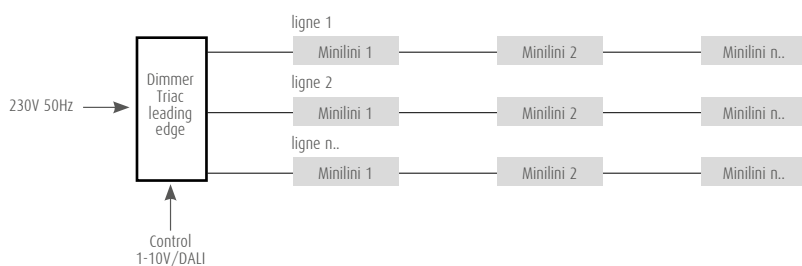
Longueur maximale de branchement: voir le schéma.

INSTALLATION

Choix de brides d'installation en surface avec des brides de différents angles fixes - 15°, 30°, 45° - ou avec des brides orientables de différente hauteur à commander avec des codes à part.

Minilini est un projecteur linéaire à tension de secteur pour l'installation en surface. Réalisé en aluminium extrudé revêtu de polycarbonate opale, il a été conçu tout spécialement pour les espaces extérieurs: proposé en 40 mm de largeur et en 295 ou 585 mm de longueur, il donne naissance à des lignes de lumière extrêmement légères avec les deux longueurs de la gamme. Des brides en acier inoxydable de différentes hauteurs permettent de choisir la distance avec la surface d'appui et d'obtenir différentes inclinaisons en fonction des besoins d'éclairage. Fourni avec un driver intégré à bord et un circuit protégé contre les pics de tension.

Schéma électrique du convertisseur



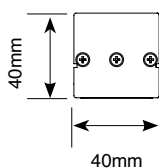
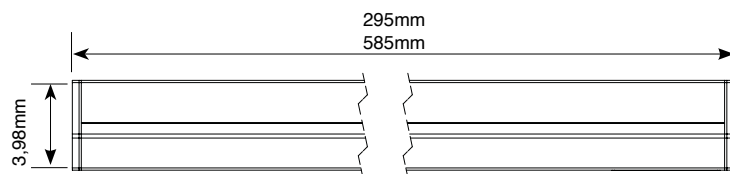
* Connecter jusqu'à 18ft de la version 16 W ou jusqu'à 75ft de la version 4 W pour chaque ligne d'alimentation



COMPOSITION DES CODES

M N L O 0 4 E P 1 2 F L O 3 5 U = MINILINI IP65 4W DIMM 12" FLOOD OPAL 3500K 120V

- Version** = U= 120V USA; E= 230V Europe
- Temp. de couleur** = 27=2700K; 30=3000K; 35=3500K; 40=4000K; 50=5000K; 57=5700K; 60=6000K; 64=6400K
- LENTILLE** = O=Opale; C= Transparent
- FAISCEAU** = FL=Flood; WG= Asymétrique 24°x95°
- Mesure** = 12=12"/295mm; 24=24"/585mm
- EP** = Gradateur TRIAC
- Watt** = 04=4W; 08=8W; 16=16W; 32=32W
- O** = IP65 extérieur
- MNL** = MINILINI



CONFIGURATION MINILINI + SCHÉMA DES CONNEXIONS

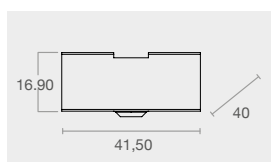
Puissance	Configuration	Taille du module	Nombre maximum de modules	Longueur maximale par ligne*	Puissance maximale W
4W*	1x4W	29,5cm	72	20,4m	288W
8W*	1x8W	29,5cm	36	10,2m	288W
8W*	2x4W	58,5cm	36	21m	288W
16W	1x16W	29,5cm	18	5,1m	288W
16W*	2x8W	58,5cm	18	10,5m	288W
32W	2x16W	58,5cm	9	5,1m	288W

* Configurations fabriquées sur commande et en fonction de la quantité

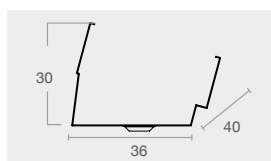
PRO	220-240V 50/60Hz	Ra>90	50000h L70	IP65		-25° +35°C		G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 1
-----	---------------------	-------	---------------	------	--	---------------	--	--------	----------------	-----------------

art.	W	lm	cd	K	PF		L	L1	L2		
MNL016EP12FLO30E ■	16	1400	460	3000	0,95	110°	40	40	295	955311	1
MNL016EP12FLO40E ■	16	1400	460	4000	0,95	110°	40	40	295	955328	1
MNL032EP24FLO30E ■	32	2800	930	3000	0,95	110°	40	40	585	955335	1
MNL032EP24FLO40E ■	32	2800	930	4000	0,95	110°	40	40	585	955342	1

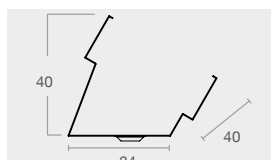
■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



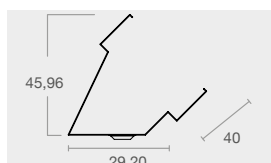
art	Description	
KTMNLBKTVERT ■	Brides d'installation en surface en acier 304 pour le positionnement vertical (10 pièces). Nous conseillons d'employer 2 pièces par module.	1



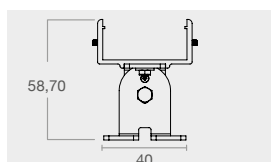
art	Description	
KTMNLBKT15 ■	Brides d'installation en surface en acier 304 avec un angle de 15° (10 pièces).	1



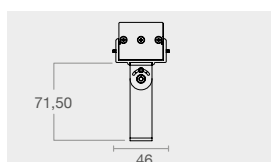
art	Description	
KTMNLBKT30 ■	Brides d'installation en surface en acier 304 avec un angle de 30° (10 pièces).	1



art	Description	
KTMNLBKT45 ■	Brides d'installation en surface en acier 304 avec un angle de 45° (10 pièces).	1



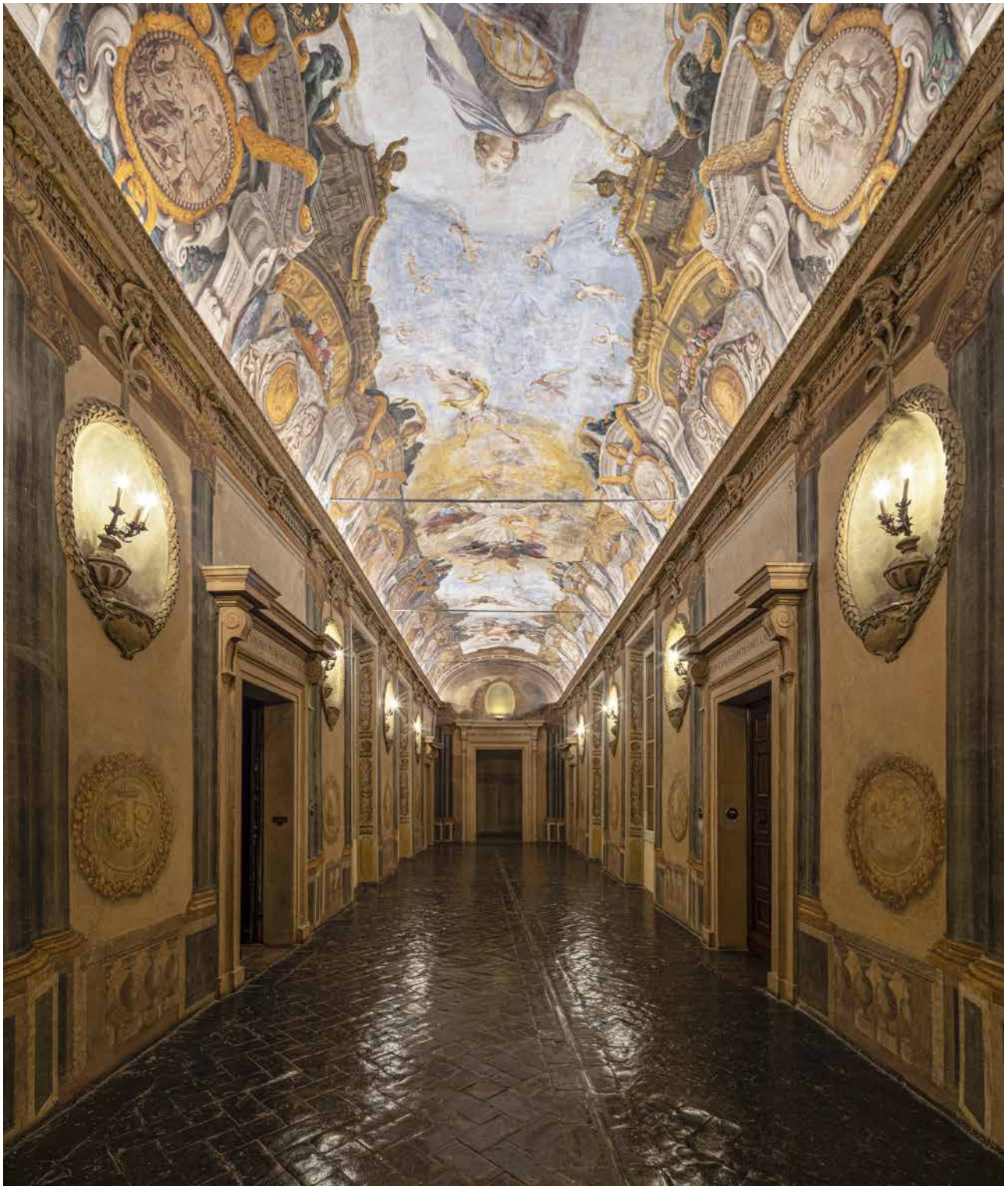
art	Description	
ORDEV1	Bride de 35 mm pour le montage en surface, orientable et inclinable à 90° (2 pièces).	1



art	Description	
ORDEV2*	Bride de 71 mm pour le montage en surface, orientable et inclinable à 90° (2 pièces).	1

* Sur demande

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



Merendoni Palace
COUNTRY: Bologna, Italy

CARACTÉRISTIQUE

LED
5W - 24V
Ra >90
Durée: > 50 000 h
Garantie: 5 ans

COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de la température de couleur dans le blanc.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 steps.
2700K - 3000K - 3500K

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

Dimmables de 0 à 100%
DMX
DALI - 1-10

BRANCHEMENTS

Longueur maximale de branchement: 5 m.

INSTALLATION

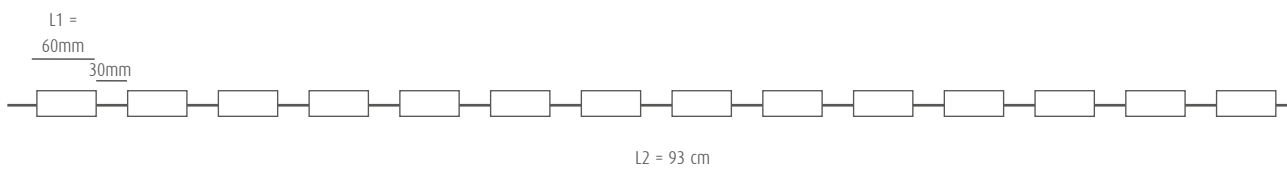
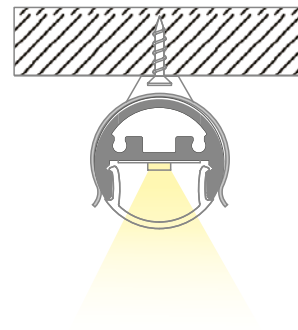
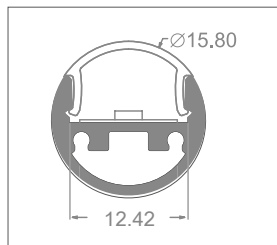
Choix de brides de montage en surface avec différents angles: 15°, 30°, 45°.

Système modulaire composé d'éléments raccordés par des câbles flexibles. Le point fort de Microlini est de pouvoir placer les modules de manière non linéaire et d'amener la lumière sur des parcours irréguliers, éclairages en corniche particulièrement complexes ou enseignes. Les différents ressorts de fixation permettent de diriger la lumière avec des angles qui peuvent être différenciés, y compris pour chaque élément individuel.

Constitués par des corps en aluminium extrudé de 6,35 cm (2,25") munis de ruban LED de 0,5 W, d'une vitre en polycarbonate et de fermetures finales en aluminium, ils sont prêts à l'emploi et permettent des installations rapides et résistantes. Le câble de branchement de 5 cm de longueur permet de disposer les éléments avec des angles très rapprochés.



COMPOSITION DES CODES

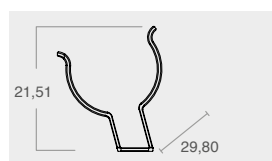


art.	W/M	K	Nombre de modules	Ø	L1	L2	
MCL127 ▶	5	2700	10	15,8	60	930	1
MCL130 ▶	5	3000	10	15,8	60	930	1
MCL135 ▶	5	3500	10	15,8	60	930	1

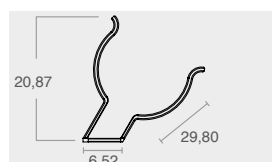
► Commande uniquement avec MOQ.



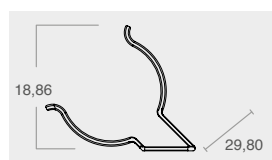
art	Description	
MCL-A-CL ▶	Bride de fixation en acier pour le positionnement en surface pour vis invisible (vis non incluses). Jeu de 10 pièces: Nous conseillons d'employer 1 bride par module.	1



art	Description	
MCL-A-CL15 ▶	Bride de fixation en acier pour le positionnement à 15° par rapport à la surface; pour vis invisibles (vis non incluses). Jeu de 10 pièces: Nous conseillons d'employer 1 bride par module.	1



art	Description	
MCL-A-CL30 ▶	Bride de fixation en acier pour le positionnement à 30° par rapport à la surface; pour vis invisibles (vis non incluses). Jeu de 10 pièces: Nous conseillons d'employer 1 bride par module.	1



art	Description	
MCL-A-CL45 ▶	Bride de fixation en acier pour le positionnement à 45° par rapport à la surface; pour vis invisibles (vis non incluses). Jeu de 10 pièces: Nous conseillons d'employer 1 bride par module.	1

► Commande uniquement avec MOQ.

PROFIL LUMINEUX TONDO

TYPE

Profil en aluminium extrudé avec écran et ruban à LED à haut rendement: remplacement optimal des tubes T5.

CARACTÉRISTIQUE

Fourni sur projet et sur mesure, avec des câblages M/F entrants et sortants. Disponible avec le ruban de 12V ou 24V; sélectionner la couleur de la lumière parmi celles des DURASTRIP PRO. Performances: 16W/m; 1440lm/m.

MATÉRIAU

Corps en aluminium extrudé à ailettes pour une dissipation optimale de la chaleur; protection en polycarbonate.

APPLICATIONS

Spécialement structuré pour les rayons typiques du secteur de la vente au détail.

REMARQUE

S'adresser au commerçant pour les quantités et les personnalisations de la couleur de la lumière.



PRO	Ra>90		50000h L70	IP20	-25° +35°C		G5/h24	
-----	-------	--	---------------	------	---------------	--	--------	--

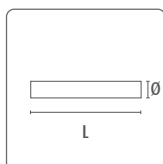
STRUCTURATION DU CODE (EXEMPLES):

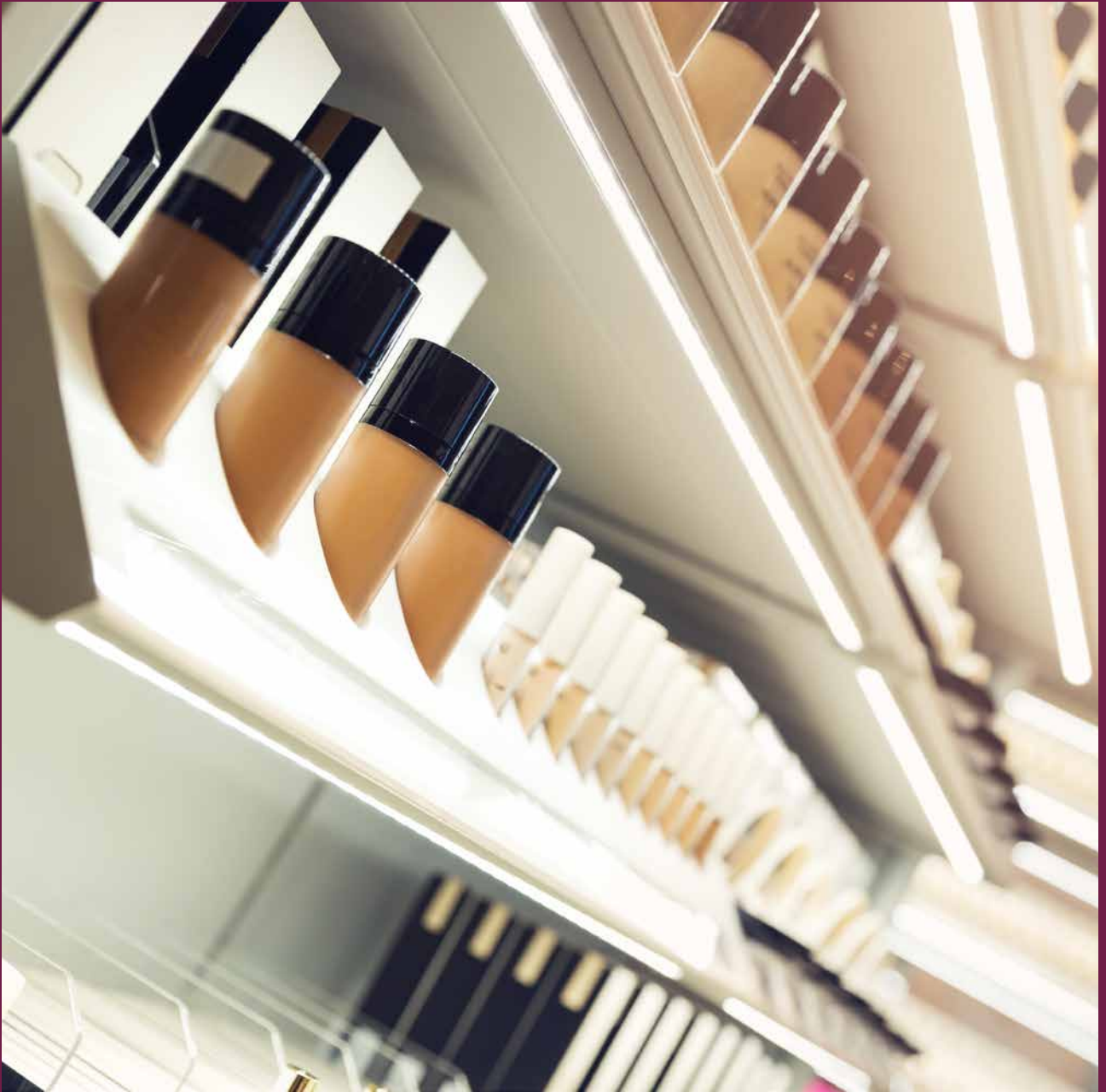
art.	Longueur profil en cm
04U2414300100 ►	= (1 mètre)
04U2414400060 ►	= (60 cm)

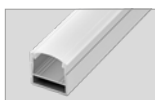
► Commande uniquement avec MOQ.

Le tableau fournit des exemples de composition du code.

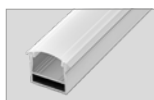
Les codes 04U= profil Rond; 24= Volts; 14=watts; 30=couleur de la lumière;
Les 4 derniers chiffres indiquent la longueur requise en centimètres (0100=1 mètre); longueur max. 2,4 m. Pas de coupe 10 cm.







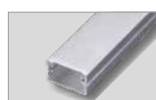
206
PRAP-U



207
PRIN-U



208
PRAN-U



215
PRAP



213
PRIN



214
PRAN



216
PRDES0

PROFILÉS UNIVERSELS et ESSENTIELS

PROFILÉS

Universels

CARACTÉRISTIQUE

Profilés en aluminium pour le montage sur des surfaces, à encastrer ou en suspension. Contient une Bande IP20 ou IP68 d'une largeur maximale de 18 mm.

UTILISABLE AVEC DES BANDES LED DE LA LARGEUR MAXIMALE DE:

18 mm.

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

ACCESSOIRES EN OPTION

Écrans avec effet spot, flood ou asymétrique. Étriers et câble de suspension réglables pour la version angulaire.

Les profils universels peuvent être produits sur demande avec une finition blanche.

Les profilés universels constituent la solution la plus pratique et polyvalente pour le logement de bandes LED dont la largeur peut atteindre 18 mm dans le cas des installations les plus courantes: en surface, encastrée et angulaire. Ils sont équipés d'un compartiment pour le passage des câbles et permettent de réaliser une installation plus simple et nette.

La version angulaire est très polyvalente: grâce à deux étriers de quelques centimètres à peine, il peut se transformer en un surprenant profilé suspendu, une ligne de lumière vraiment fine !



plus

POUR SURFACE



À ENCASTRER



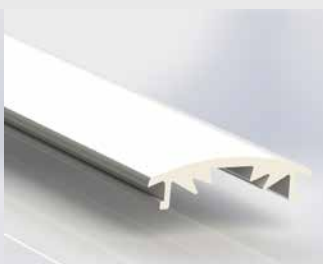
ANGULAIRE



LENTILLE 120° - STANDARD



LENTILLE 30°



LENTILLE 60°



LENTILLE ASYMÉTRIQUE



PROFILÉS POUR SURFACE: PRAP-U

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium pour le montage en surface. Contient une bande IP20 ou IP68 d'une largeur maximale de 18 mm. Avec un compartiment pour le logement des câbles.

UTILISABLE AVEC DES BANDES LED DE LA LARGEUR MAXIMALE DE:

18 mm.

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

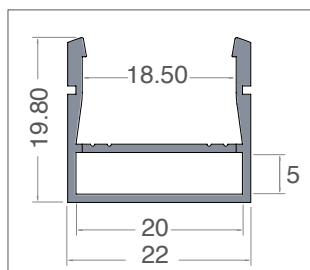
MONTAGE

En appui. Avec un compartiment pour le passage des câbles.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

Écrans avec différentes ouvertures, spot, flood et asymétrique pouvant remplacer l'écran fourni.



Le profilé universel est muni d'un compartiment pour faire passer les câbles.



Coupe de profilés Universal et Essentiels sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

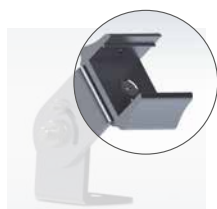
VA03

* Accessoires de montage compris.

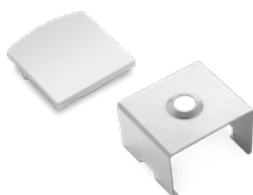
Art.	Description	L1	H	L	 8011905	
PRAP-U	profilé avec écran en PC et accessoires	22	19,8	2000	933036	1/5



Art.	Description	 8011905	
OR-DEV	Paire de supports en acier pour les profilés	844004	1



Art.	Description	 8011905	
KTORDEV-U	Paire de têtes en aluminium de fixation pour profilés PRAP-U	931728	1



art	Description	 8011905	
KTRAP-UEC	5+5 bouchons d'extrémité en PC couleur argent	913748	1
KTRU-CL	5 paires de clips pour PRAP-U + PRIN-U	933111	1

PROFILÉS À ENCASTRER : PRIN-U

CARACTÉRISTIQUE

Profilés en aluminium à encastrer. Contient une bande IP20 ou IP68 d'une largeur maximale de 18 mm. Avec un compartiment pour le logement des câbles.

UTILISABLE AVEC DES BANDES LED DE LA LARGEUR MAXIMALE DE:

18 mm.

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

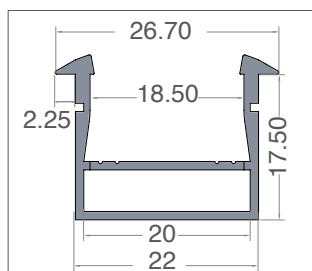
MONTAGE

Encastré. Avec compartiment pour le passage des câbles.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

Écrans avec différentes ouvertures, spot, flood et asymétrique pouvant remplacer l'écran fourni.



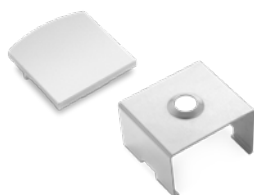
Coupe de profilés Universal et Essentiels sur mesure*:

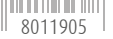
coût fixe de réalisation par pièce

VA03

* Accessoires de montage compris.

art	Description	L1	H	L	 8011905 
PRIN-U	profilé avec écran en PC et accessoires	26,70	22,30	2000	933043 1/5



art	Description	 8011905 
KTPRIN-UEC	5 + 5 bouchons d'extrémité en PC couleur argent	933104 1
KTPRU-CL	5 paires de clips pour PRAP-U + PRIN-U	933111 1

PROFILÉ ANGULAIRE PRAN-U

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium à monter en surface ou en suspension avec les étriers prévus. Contient une bande IP20 ou IP68 d'une largeur maximale de 18 mm. Avec un compartiment pour le logement des câbles.

UTILISABLE AVEC DES BANDES LED DE LA LARGEUR MAXIMALE DE:
18 mm.

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

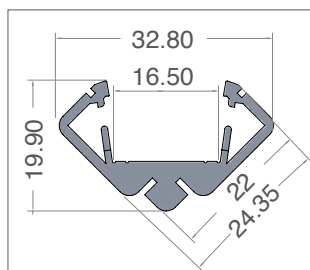
Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

MONTAGE

En appui. Avec compartiment pour le passage des câbles.*

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct. Écrans avec différentes ouvertures, spot, flood et asymétrique pouvant remplacer l'écran fourni.



Coupe de profilés Universal et Essentiels sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA03

* Accessoires de montage compris.

* Ce profilé peut être monté en suspension au moyen des glissières en acier et du jeu de câbles de suspension disponibles en option. Les glissières peuvent faire office également de dispositif de blocage pour assembler deux profilés juxtaposés.

art	Description	L	8011905	
PRAN-U	profilé avec écran en PC et accessoires	2000	933029	1/5



art	Description	8011905	
KTPRAN-UEC	5+5 bouchons d'extrémité en PC couleur argent	933098	1
KTPRAN-UCL	5 paires de clips en métal	933081	1
KTPRAN-US	Deux brides pour la fixation	913731	1
KTLP-SP ♦	kit de 4 câbles pour suspension de 1,5 m	834661	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

ACCESSOIRES POUR PRAP-U, PRIN-U, PRAN-U

LENTILLE 120° - STANDARD



LENTILLE 30°



LENTILLE 60°



LENTILLE ASYMÉTRIQUE



Art.	Description	L		
PRU-LENS	écran de rechange pour les profilés universels 120°	2000	933050	1/5
PRULENS30	écran en option SPOT pour les profilés universels	2000	933067	1/5
PRULENS60	écran en option FLOOD pour les profilés universels	2000	933074	1/5
PRULENSASYM	écran en option ASYMÉTRIQUE pour les profilés universels	2000	933128	1/5

Le profilé universel est en mesure de contenir des bandes de 18 mm.
Si l'on utilise des bandes IP65 ou IP68, les connecteurs restent à l'extérieur du profilé.

IP68



IP65
HIVOLT



IP68
RGB
RGBW



PROFILÉS

Essentiels

CARACTÉRISTIQUE

Profilés en aluminium pour le montage sur des surfaces, à encastrer ou en suspension.

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

ACCESSOIRES

Clips et embouts sont inclus dans l'emballage.

Les profils Essentiels sont des profils incontournables. Les profilés sont de taille compacte mais peuvent accueillir des bandes IP20 ou IP68 (les connecteurs IP68 restent hors du profil), pour les installations en surface, encastrées ou en coin angle, avec le grand avantage d'avoir des coûts absolument compétitifs et des dimensions minimales.

PREDESO fait également partie de cette gamme: un profilé qui devient immédiatement un luminaire avec différentes méthodes d'installation. Dans la version suspendue, PREDESO offre non seulement un éclairage direct mais également la possibilité d'un éclairage indirect.



plus

POUR SURFACE

PRAP20-2MK
PRAP68-2MK



À ENCASTRER

PRIN20-2MK
PRIN68-2MK



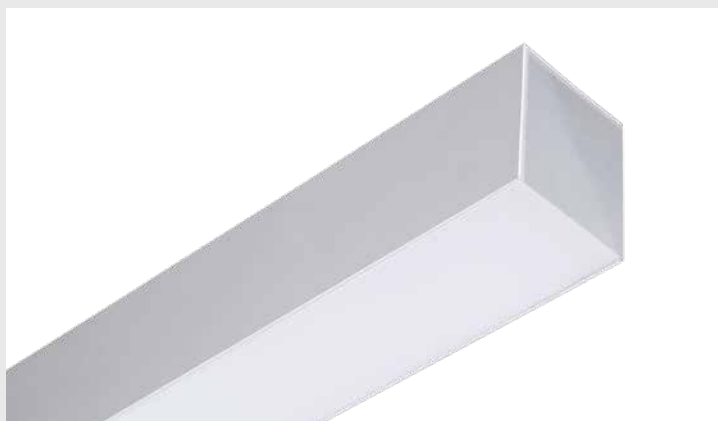
ANGULAIRE

PRAN20-2MK
PRAN68-2MK



POUR SUSPENSION

PRDESO



PROFILÉS POUR SURFACE: PRAP

CARACTÉRISTIQUE

Profilés pour montage en applique en aluminium extrudé pour DURASTRIP.
Permettent une meilleure stabilité de l'installation où celle-ci suit des profilés linéaires.
Conseillés pour les applications dans les intérieurs et à l'extérieur (protégés) et avec des strips de haute puissance pour améliorer la dissipation de la chaleur.

UTILISABLE AVEC DES BANDES LED DE LA LARGEUR MAXIMALE DE:

12 mm (PRAP20) et 15 mm (PRAP68).

TENSION MAXIMALE DE:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

ACCESSOIRES

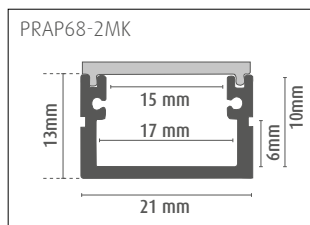
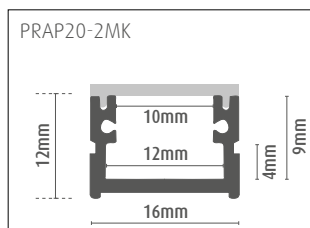
Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En applique.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.



IP68/IP65



Si l'on utilise des bandes IP65 ou IP68, les connecteurs restent à l'extérieur du profilé.

Coupe de profilés Universal et Essentiels sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA03

* Accessoires de montage compris.

art	Description	L1	H	L	 8011905 
PRAP20-2MK	profilé avec écran en PC + accessoires	16	12	2000	951405 1/5
PRAP68-2MK	profilé avec écran en PC + accessoires	21	13	2000	951412 1/5



Kit bouchons et supports pour montage en applique

art	Description	 8011905 
KTPRAP20	10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.	834821 1
KTPRAP68	10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.	834791 1

SUPPORTS ORIENTABLES POUR PROFILÉ PRAP68-2MK



art

OR-DEV

Pair de supports réglables en acier pour profiles

 8011905 

844004

1



art

OR-DEVKT68

Pair de supports de montage en aluminum pour profiles PRAP68-2MK.

 8011905 

844028

1

PROFILÉS À ENCASTRER: PRIN

CARACTÉRISTIQUE

Profilés pour montage à encastrer en aluminium extrudé pour DURASTRIP.
Permettent une meilleure stabilité de l'installation où celle-ci suit des profilés linéaires. Conseillés pour les applications dans les intérieurs et à l'extérieur (protégés) et avec des strips de haute puissance pour améliorer la dissipation de la chaleur.

UTILISABLE AVEC DES BANDES LED DE LA LARGEUR MAXIMALE DE:

13 mm (PRIN20) et 17 mm (PRIN68).

TENSION MAXIMALE DE:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

ACCESSOIRES

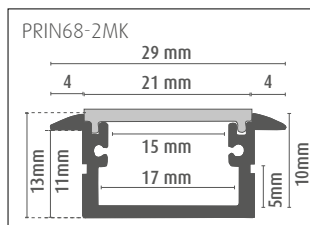
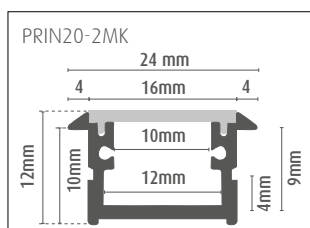
Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En encastré.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.



IP68/IP65



Si l'on utilise des bandes IP65 ou IP68, les connecteurs restent à l'extérieur du profilé.

Coupe de profilés Universal et Essentiels sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA03

* Accessoires de montage compris.

art	Description	L1	H	L	 8011905 
PRIN20-2MK	profilé avec écran en PC + accessoires	24	12	2000	951429 1/5
PRIN68-2MK	profilé avec écran en PC + accessoires	29	13	2000	951436 1/5

Kit bouchons et supports pour montage encastré



art	Description	 8011905 
KTPRIN20	10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.	834838 1
KTPRIN68	10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.	834807 1

PROFILÉ ANGULAIRE PRAN

CARACTÉRISTIQUE

Profilés pour montage en applique angulaire en aluminium extrudé pour DURASTRIP.
Permettent une meilleure stabilité de l'installation où celle-ci suit des profilés linéaires.
Conseillés pour les applications dans les intérieurs et à l'extérieur (protégés) et avec des strips de haute puissance pour améliorer la dissipation de la chaleur.

UTILISABLE AVEC DES BANDES LED DE LA LARGEUR MAXIMALE DE:

12 mm (PRAN20) et 15 mm (PRAN68).

TENSION MAXIMALE DE:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

ACCESSOIRES

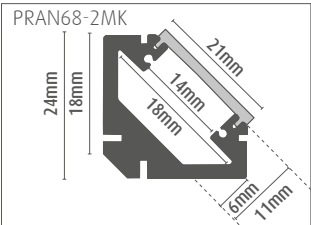
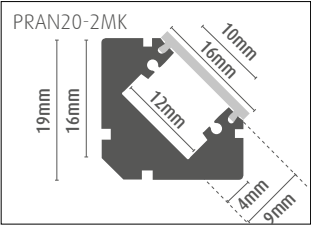
Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En appui.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.



Coupe de profilés Universal et Essentiels sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA03

* Accessoires de montage compris.

art	Description	L	 8011905	
PRAN20-2MK	profilé avec écran en PC + accessoires	2000	951382	1/5
PRAN68-2MK	profilé avec écran en PC + accessoires	2000	951399	1/5



art	Description	 8011905	
KTPRAN20	10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.	834845	1
KTPRAN68	10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.	834814	1



DOUBLE EMISSION ARCHITECTURAL PROFILE

TYPE

Profilé linéaire architectural configurable en émission directe, indirecte ou les deux, pour des niveaux élevés d'émission lumineuse.

CARACTÉRISTIQUE

L'émission directe est configurable avec l'emploi de 1 à 4 rubans;
l'émission indirecte ne nécessite que 2 rubans.
Compartiment situé à l'intérieur du profilé prédisposé pour l'insertion de l'alimentation et du gradateur.
Possibilité d'allumage et gradation séparée directe et indirecte.

MONTAGE

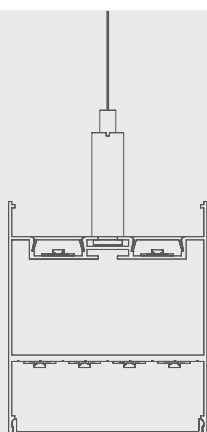
Montage: au plafond pour mono-émission ou suspendu pour mono ou double émission.

Coupe de profilé Project sur mesure*:

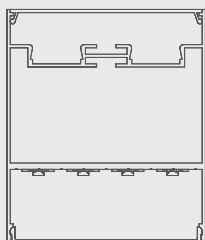
coût fixe de réalisation par pièce

VA04

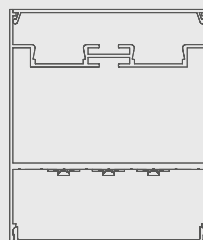
* Accessoires de montage compris.



**MONTAGE EN SUSPENSION
AVEC DEUX RUBANS POUR
LA LUMIÈRE INDIRECTE ET 4
POUR LA LUMIÈRE DIRECTE**

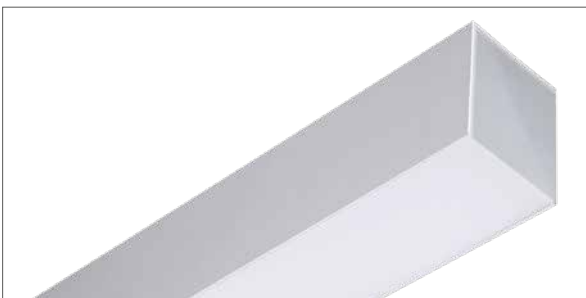
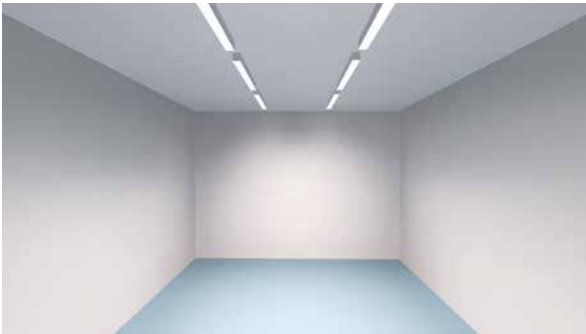


**MONTAGE AU PLAFOND
AVEC 4 RUBANS
POUR LA LUMIÈRE DIRECTE**



**MONTAGE AU PLAFOND
AVEC 3 RUBANS
POUR LA LUMIÈRE DIRECTE**

MONTAGE AU PLAFOND POUR MONO-ÉMISSION



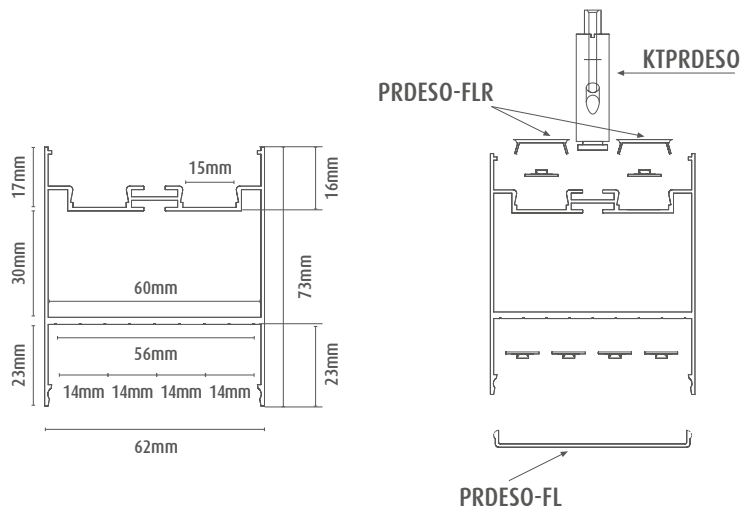
SUSPENSION AVEC DOUBLE ÉMISSION



IP20

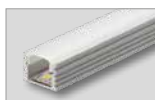
art.	Description	L	80119058	
PRDES0 ♦	Profilé en aluminium double émission	1220	39970	1
PRDES0-SL ♦	Support pour montage en surface	1220	39987	1
PRDES0-FL ♦	Écran antérieur en polycarbonate opalin plat	1220	39994	1
PRDES0-FLR ♦	Couple d'écrans arrière en polycarbonate opalin	1220	40020	1
KTPRDES0-FL	Kit de deux bouchons latéraux écran plat	-	40068	1
KTPRDES0	Kit de suspension	-	40051	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



COMPOSITION DU PRODUIT

Le profilé en aluminium est équipé, selon l'emploi choisi, des écrans (avant plat et couple d'écrans arrière pour l'émission indirecte), des bouchons latéraux de fermeture et du kit de suspension. Pour le montage au plafond, le support spécifique sur lequel le profilé est accroché, est nécessaire.



234
PROFILÉS POUR
SURFACE



246
PROFILÉS FLEXIBLES
POUR SURFACE



250
PROFILÉS ORIENTABLES



256
PROFILÉS À ENCASTRER



266
PROFILÉS À ENCASTRER
DANS LE SOL



272
PROFILÉS À ENCASTRER
DANS LE PLACOPLÂTRE



282
PROFILÉS POUR
SUSPENSION



290
PROFILÉS DÉCORATIFS
POUR MUR/SOL/
ESCALIERS

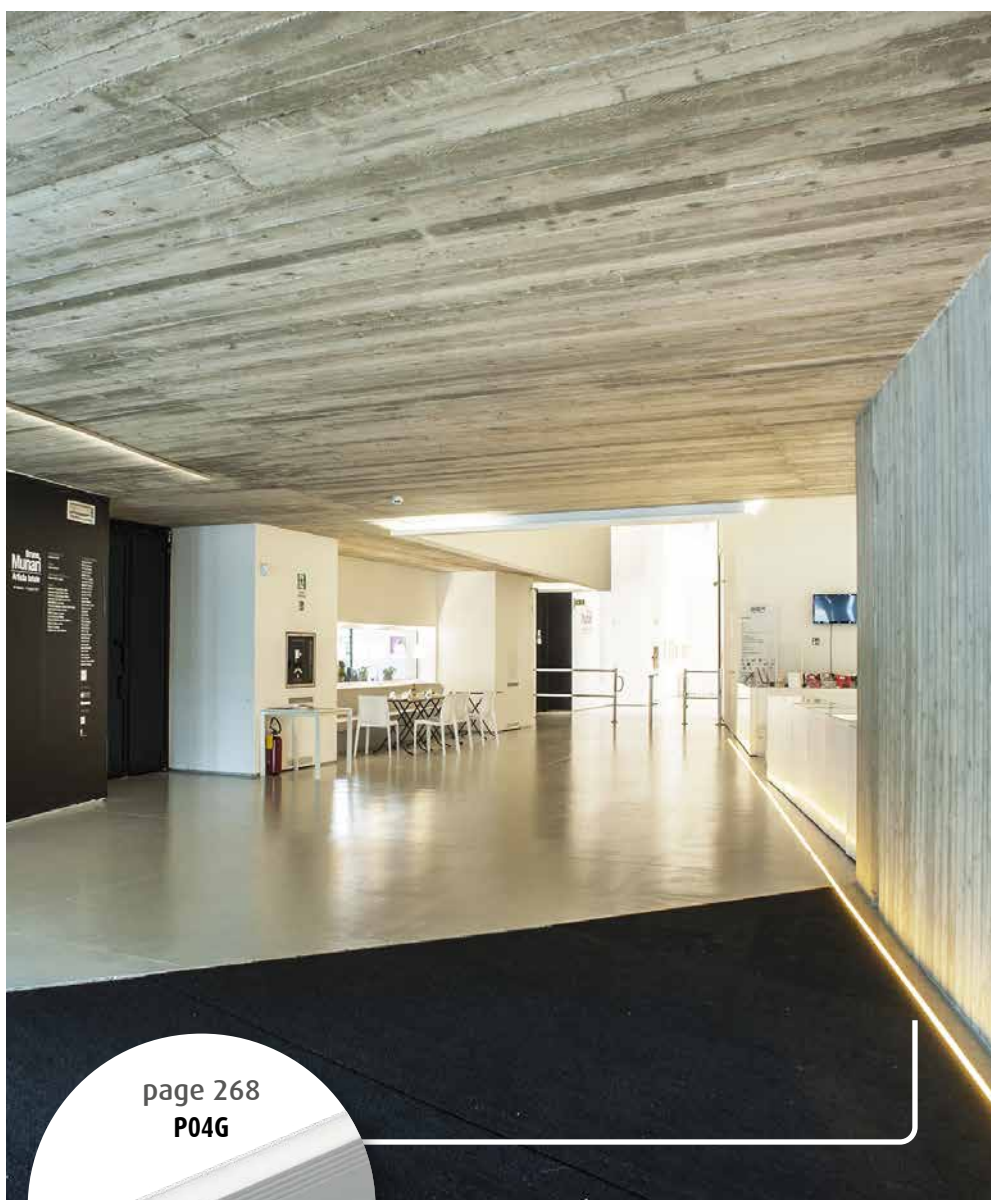


296
PROFILÉS DÉCORATIFS
MINILIGHT



306
PROFILÉS POUR
PORTEMANTEAU

PROFILÉS PROJET



page 268
P04G



➤ Des habits pour la lumière

On dit souvent que la seule limite à l'emploi des rubans LED est la fantaisie. Après avoir « rêvé » d'eux, les rubans doivent être choisis en fonction de l'éclairage que l'on veut obtenir, après quoi ils seront positionnés et montés en fonction du type de ruban et des matériaux, architectures et domaines d'application et, chose non négligeable, ils doivent être protégés de manière à durer.

page 237
P01B



page 113
DURANEONFLEX

Ces profilés permettent, par des solutions innovantes, d'effectuer une pose selon les règles de l'art et d'arriver là où d'autres types d'appareils n'auraient pas pu être posés. Notre gamme de produits offre un vaste choix de dimensions, aussi bien en termes de largeur que de distance par rapport au ruban, de type de fixation - en surface ou encastrée - orientable, flexible, pour faux-plafond, en suspension, encastré au sol résistant au passage de personnes ou de voitures.



page 270
PRINC-G



➤ Éclairage décoratif et éclairage fonctionnel

Il existe différentes manières de souligner les éléments architecturaux : certains sont purement émotionnels, décoratifs, captivants, tandis que d'autres jouent également un rôle fonctionnel. Là où il est possible de jouer avec différentes suggestions lumineuses à

employer simultanément ou de manière sélective, ces lignes de lumière étudiées dans l'objectif de créer un effet « coup de pinceau » léger, deviennent fonctionnelles non seulement pour illuminer mais également pour marquer et surprendre.



page 249
PRAPFLEX



page 243
P04F



page 241
P01C



page 270
PRINTC-G



page 277
P05A



➤ Une solution pour chaque espace

Il est important de pouvoir disposer d'une série d'outils, les profilés, en mesure de répondre aux attentes les plus contraignantes et d'offrir des solutions pour les différentes poses : envelopper de lumière une construction circulaire par exemple, suggérer une profondeur de champ supérieure à la réalité, illuminer une voûte splendide avec une épaisseur minime.



page 208
PRAN-U

page 212
PRAP20-2MK



S'il est vrai que les lignes de lumière ont révolutionné la manière d'éclairer, c'est grâce aux profilés et aux traitements spécifiques dont ils ont fait l'objet que ces lignes lumineuses ont pu s'intégrer dans les différents contextes, parfois extrêmement complexes, à la limite du défi technologique.

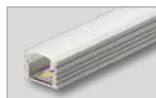


PROFILÉS PROJET

PROFILÉS POUR SURFACE



237
P01B



238
P02B



239
P03B



240
P04A



241
P01C



242
P03F



243
P04F



244
P01G



245
P01F

PROFILÉS FLEXIBLES POUR SURFACE



248
PRAPFLEX



249
PRAPFLEXVERT

PROFILÉS ORIENTABLES



252
P02C



253
P03C



254
P04C

PROFILÉS À ENCASTRER



259
P02H



260
P03H



261
P04H



262
P05H



263
P08D



264
P07B

PROFILÉS À ENCASTRER DANS LE SOL



268
P04G



269
P06G



270
PRINTC-G



271
P03E

PROFILÉS À ENCASTRER DANS LE PLACOPLÂTRE



275
PRINC



277
P05A



278
P05B



279
P05D



280
P02E



281
P02F

PROFILÉS POUR SUSPENSION



285
PRDES0



287
P01L



288
P06H



289
P07H

PROFILÉS DÉCORATIFS POUR MUR/SOL/ESCALIERS



292
P06A



293
P06B



294
P05I



295
P04I

PROFILÉS DÉCORATIFS MINILIGHT



299
P01I



300
P03D



301
P01D



302
P02D



303
P01H



304
P01E

PROFILÉS POUR PORTEMANTEAU



308
P02G



309
P03G



310
P04D

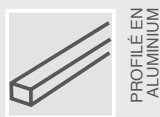
PROFILÉS

POUR L'ÉCLAIRAGE

Profilés spécialement extrudés dessinés pour garantir aux bandes LED la meilleure protection possible, optimiser la dissipation de la chaleur, les loger de façon permanente et sûre dans les différentes pièces, en faciliter l'installation et l'entretien.

Profilés spécialement extrudés dessinés pour garantir aux bandes LED la meilleure protection possible, optimiser la dissipation de la chaleur, les loger de façon permanente et sûre dans les différentes pièces, en faciliter l'installation et l'entretien.





PROFILÉ EN
ALUMINIUM



PROFILÉ
PMMA

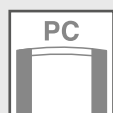
PROFILÉS

ALUMINIUM 6063 = alliage en Aluminium-Magnésium-Silicium, parfait pour l'extrusion de profilages même complexes grâce aux excellentes caractéristiques mécaniques. L'excellent degré de finition est associé à une haute résistance à la corrosion atmosphérique et à une bonne résistance à la corrosion marine.
Densité: 2,70 kg/dm³
Fusion Température de fusion: 600 °C
Conductivité thermique à 20 °C: 1,72W/cm²K

PMMA = Polyméthacrylate de méthyle extrudé. Excellentes qualités esthétiques, excellente capacité planaire et de thermoformabilité, pureté optique, anti-jaunissement, incollable. Utilisé pour enrober les profilés pour protéger la bande LED en raison de leur position et de leur exposition aux intempéries: en scellant les extrémités on obtient un indice IP68. On obtient une résistance IK10, suivant le type de profilé.



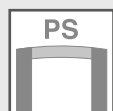
Absence de torsion longitudinale sur le matériel extrudé
Qualité mécanique parfaite sur la longueur



ÉCRAN
PC



ÉCRAN
PMMA



ÉCRAN
PS

ÉCRANS

PC= Polycarbonate de couleur blanche.
Utiliser pour enrober tous les profilés sans exigences particulières de résistance à l'écrasement. Considérer une réduction de l'émission lumineuse de la bande de 10%.

PMMA = Polyméthacrylate de méthyle extrudé. Excellentes qualités esthétiques, excellente capacité planaire et de thermoformabilité, pureté optique, anti-jaunissement, incollable. Utilisé pour enrober les profilés pour protéger la bande LED en raison de leur position et de leur exposition aux intempéries: en scellant les extrémités on obtient un indice IP68. On obtient une résistance IK10, suivant le type de profilé. Considérer une réduction de l'émission lumineuse de la bande de 15%.

PS = Polystyrène. Bonnes propriétés mécaniques, résiste à différents agents chimiques aqueux. Excellent isolant électrique et thermique, pratiquement anigroscopique.



CLIPS



FIL DE
SUSPENSION



BOUCHONS
D'EXTREMITÉ



ÉTRIER
ORIENTABLE

ACCESSOIRES

Selon les cas, les clips fournis sont en plastique ou en acier inox.
Selon les cas, les bouchons de fermeture fournis sont en plastique ou en acier inox.

ACCESSOIRES COMPRIS

Sauf indication contraire, les bouchons sont fournis par deux: le premier avec un orifice pour la sortie des câbles et le second sans orifice.
Chaque emballage contient une paire de bouchons pour chaque mètre de profilé: un profilé de 2 m sera muni de 2 paires de bouchons et de 2 clips (s'ils font partie d'un produit); un profilé de 3 m est muni de 3 paires d'accessoires.
Les accessoires avec un code distinct ne sont nécessaires que s'il faut prévoir d'autres coupures.



PROFILÉS

COMMENT LES MONTER?

01



PROFILÉS FLEXIBLES ET ANGULAIRES POUR SURFACES

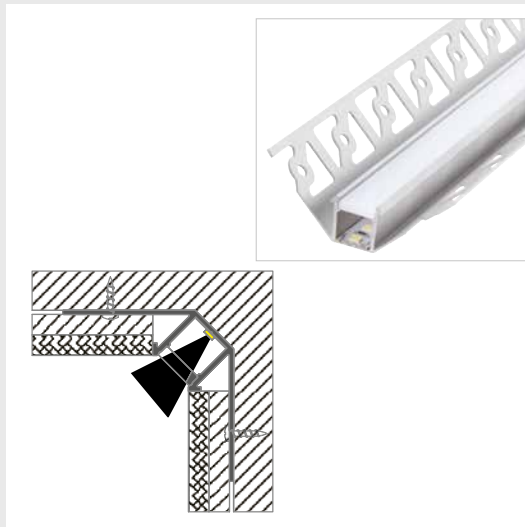
Les profilés en aluminium peuvent être fixés sur une surface de deux manières différentes: en les perçant et en les vissant directement sur le plan ou en utilisant les clips fournis. Si l'on utilise les clips, il est recommandé d'utiliser 2 clips par mètre de profilé (fournis). S'il faut prévoir des coupures en segments réduits, commander les accessoires avec un code distinct.



02

PROFILÉS POUR PLACOPLÂTRE

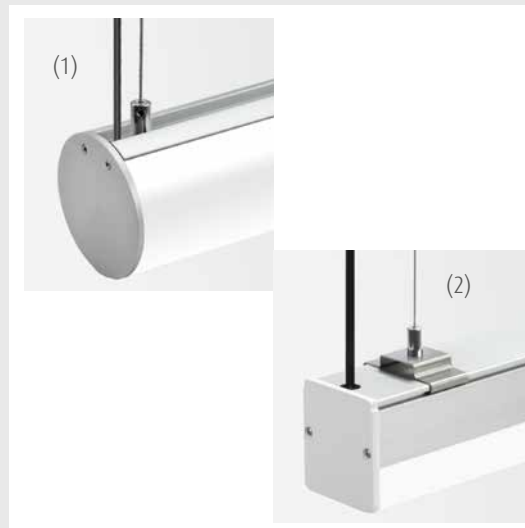
Pour l'installation des profilés en placo-plâtre, contrôler sur les dessins les dimensions de l'éventuel défoncement. Tous les profilés pour le placo-plâtre permettent le rasage au ras du mur pour garantir l'effet d'une installation 'escamotable'.



03

PROFILÉS POUR SUSPENSION

Les profilés pour suspension sont tous équipés d'une paire de câbles de suspension réglables pour chaque mètre de profil. On installe directement le fil sur le profilé (1) ou bien il faut prévoir un petit étrier d'accrochage (2).



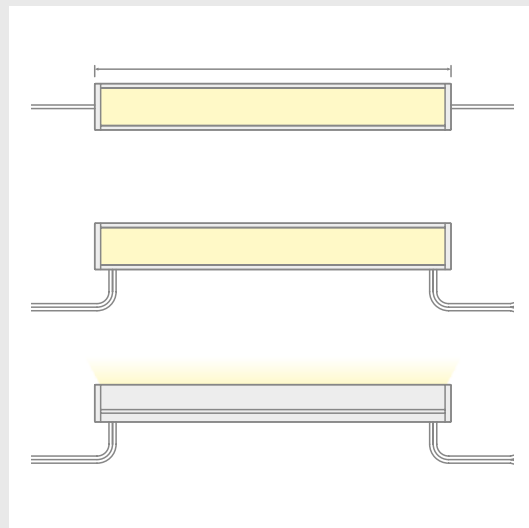
CÂBLAGES

01

RACCORDEMENTS

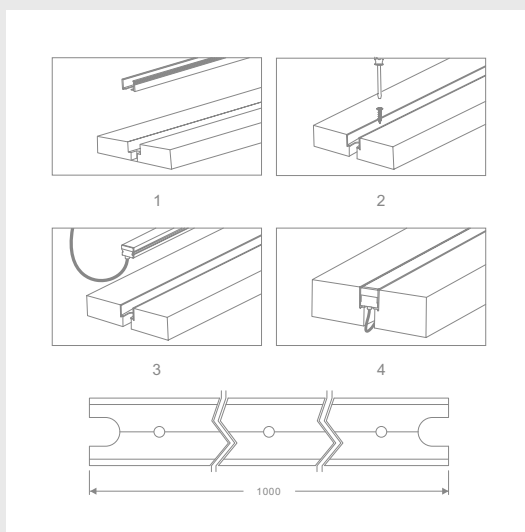
La plupart des profilés sont généralement munis d'un bouchon d'extrémité avec un orifice pour le passage des câbles et un bouchon avec un orifice fermé.

Suivant la dimension du profilé et du type d'installation, on peut faire passer les câblages par le fond du profilé ou sur le côté.



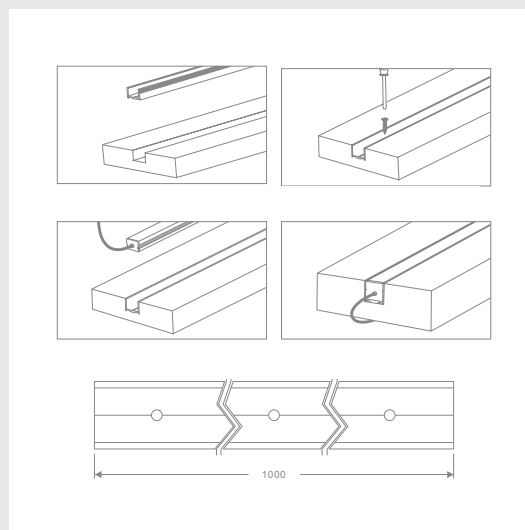
02

Préparation du fond du profilé avec câble passant en dessous



03

Préparation du fond pour profilé pour câble avec sortie en ligne par le bouchon d'extrémité de fermeture



INDICE IP

01

IP20, IP65 O IP67?

Tous les profilés portent l'indication IP20.
En effet, la simple fermeture avec les bouchons fournis ne permet pas d'atteindre un indice IP de protection supérieur, à moins que la bande positionnée à l'intérieur n'ait elle-même un indice IP68.
Si les extrémités du profilé sont dûment résinées, et si la bande est munie de câblages appropriés, le profilé peut être utilisé en IP65 (protégé contre les jets d'eau) ou IP67 (protégé pour l'immersion de courte durée).

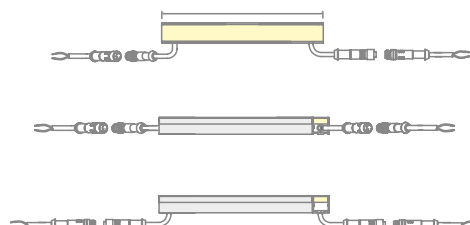


02

IP65: SCELLAGE SUR CHANTIER

On peut obtenir l'étanchéité des profilés réalisés en PMMA extrudé, même s'ils contiennent une bande LED IP20. En les scellant avec de la silicone, on obtient l'étanchéité du profilé qui contient la bande LED.

INSTALLATIONS POUR L'EXTÉRIEUR POUR LES SURFACES OU À ENCASTRER



03

IP68: USINAGE CHEZ LE FABRICANT SUR PROJET

DES PROJETS SUR MESURE
Pour les projets de grandes dimensions, on peut demander le service de scellage IP68.

Toutes les bandes sélectionnées seront raccordées au moyen de câbles munis d'un jack IP68 et tous les profils, ayant les dimensions requises seront scellés pour obtenir le degré IP68.

INSTALLATIONS POUR SOLS EXTÉRIEURS

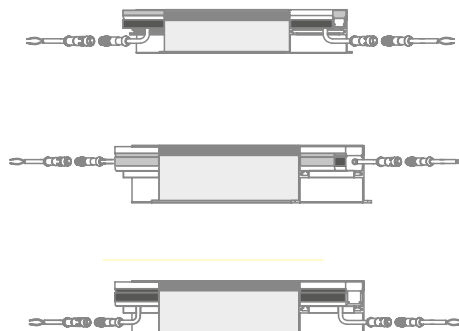


TABLE SYNOPTIQUE

DIMENSIONS DES PROFILS ET LARGEUR MAXIMALE ADMISE DES BANDES

art	Pág.	IP	bande max. mm	L1	H	L	utilisation
P04A-S-PF-200	240	IP20	10	14,5	15,7	2000	surface/encastrer
P01B-S-PF-300	237	IP20	12	17,5	8	3000	
P02B-S-PF-300	238	IP20	12	17,5	13	3000	
P03B-S-PF-300	239	IP20	15	19,5	15,7	3000	
P01C-S-PF-300	241	IP20	10	16	11,78	3000	
P03F-S-PF-300	242	IP20	12	28,85	19	3000	
P04F-S-PF-300	243	IP20	16	46	18	3000	
P01F-S-PF-200	245	IP20	8	10	10	2000	
PRAPFLEX	248	IP20	12	18	11,5	5000/20000	
PRAPFLEXVERT	249	IP20	11	10	18,5	20000	
P02C-S-PF-300	252	IP20	14	19,5	20,5	3000	
P03C-S-PF-300	253	IP20	14	19,5	23,5	3000	
P04C-S-PF-300	254	IP20	14	19	23,7	3000	
P02H-S-PF-300	259	IP20	12	24,6	8,28	3000	
P03H-S-PF-300	260	IP20	10	21,60	15,2	3000	
P04H-S-PF-300	261	IP20	16	30	15,7	3000	
P05H-S-PF-300	262	IP20	20	33	15,5	3000	
P08D-S-PF-300	263	IP20	34	62,5	50,5	3000	
P07B-S-PF-300	264	IP20	12	52	13,85	3000	
P04G-S-PF-300	268	IP67	9,5	36,4	35	3000	
P06G-S-PF-300	269	IP67	17	55,6	63,7	3000	
PRINTC-G	270	IP67	13	24,7	20,7	1000	
P03E-S-PF-300	271	IP67	9	20,2	16,2	3000	
PRINCG	275	IP20	20	64	15,5	2000	profilés pour placoplâtre
P05A-S-PF-300	277	IP20	10	35,2	14,5	3000	
P05B-S-PF-300	278	IP20	10	58,5	15	3000	
P05D-S-PF-300	279	IP20	14	42	20	3000	
P02E-S-PF-300	280	IP20	10	40	40	3000	
P02F-S-PF-300	281	IP20	10	41,7	41,7	3000	profilés décoratifs pour suspension
PRDESO	285	IP20		62	73	1220	
P01L-S-PF-300	287	IP20	35	46	50,5	3000	
P06H-S-PF-300	288	IP20	30	Ø 60		3000	profilés décoratifs
P07H-S-PF-300	289	IP20	55	Ø 100		3000	
P06A-S-PF-300	292	IP20	23	88	27,8	3000	
P06B-S-PF-300	293	IP20	8	65	29	3000	
P05I-S-PF-300	294	IP20	10	17,5	70	3000	
P04I-S-PF-300	295	IP20	10	23,5	40,5	3000	profilés décoratifs minilight
P01I-S-PF-300	299	IP20	6	12,2	16,2	3000	
P03D-S-PF-300	300	IP20	12	Ø 25,5		3000	
P01D-S-PF-200	301	IP20	6	Ø 15,8		2000	
P02D-S-PF-300	302	IP20	10	Ø 15,8		3000	
P01H-S-PF-200	303	IP20	10	12	12	2000	profilés pour armoires
P01E-S-PF-100	304	IP20	10	12	3,5	1000	
P02G-S-PF-300	308	IP20	10	14,5	28	3000	
P03G-S-PF-300	309	IP20	8	14,5	28	3000	
P04D-S-PF-300	310	IP20	12	Ø 30		3000	

PROFILÉS

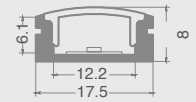
pour Surface

Cette version de très faible épaisseur peut être montée avec un angle de 90°: le choix est suggéré en fonction du type de support et de l'effet que l'on souhaite obtenir. Parmi les profilés angulaires, on trouve aussi bien la version « classique » que la version « à ailettes »: cela crée une nouvelle surface en angle par rapport aux deux murs de support: les bordures latérales servent non seulement de passage pour les câbles, mais elles redéfinissent également parfaitement la liaison entre deux murs perpendiculaires. Les deux versions, extrêmement décoratives sont entièrement réalisées en PMMA et en très petites dimensions (10 mm de côté): des éléments décoratifs lumineux d'une grande finesse et surprenants.



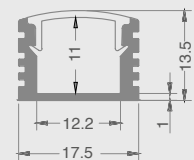
project

01



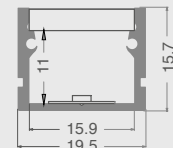
P01B

02



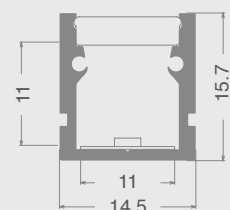
P02B

03



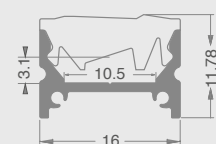
P03B

04



P04A

05



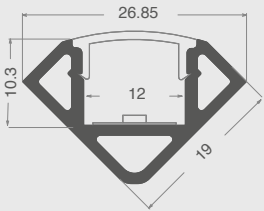
P01C

PROFILÉS

project

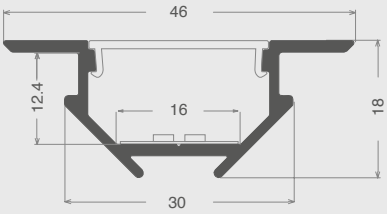
01

P03F



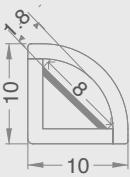
02

P04F



03

P01F



PROFILÉS DE SURFACE: P01B

CARACTÉRISTIQUE

Profilé de très faible épaisseur pour montage en surface ou encastrement. Avec accessoires pour jonction angulaire.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

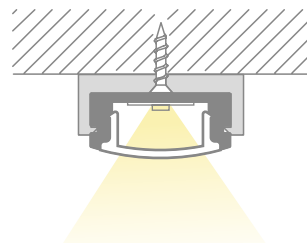
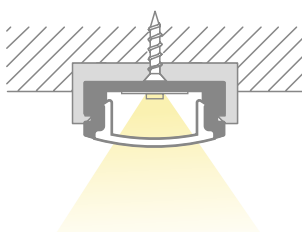
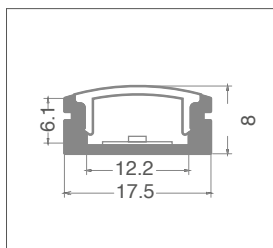
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En surface ou à encastrer. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Disponible avec un code distinct: étrier de jonction et angle à 90° avec accessoires de rechange.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

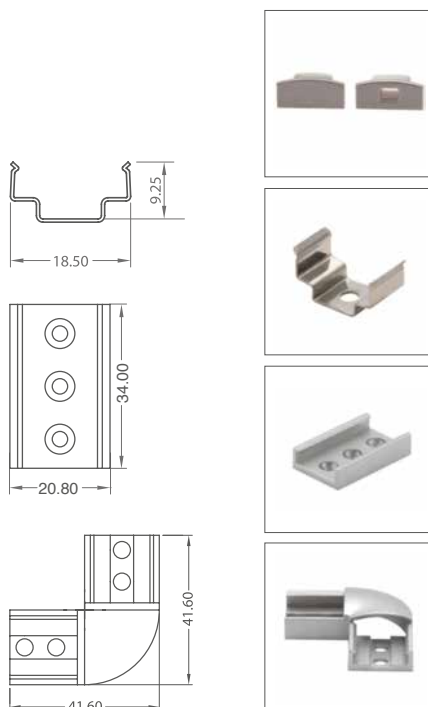
* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P01B-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	17,5	8	3000	912253	1 / 5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P01B-A-EC ♦	3+3 Embouts en PC couleur argent	912260	1
art	Description	8011905	
P01B-A-MC ♦	3 paires de clips en métal	912277	1
art	Description	8011905	
P01B-A-CP ♦	3 supports de jonction en PC couleur argent	912284	1
art	Description	8011905	
P01B-A-CP90 ♦	3 supports de jonction en PC couleur argent avec angle à 90°	912291	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DE SURFACE: P02B

CARACTÉRISTIQUE

Profilé de très faible épaisseur pour montage en surface ou encastrement.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

20W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

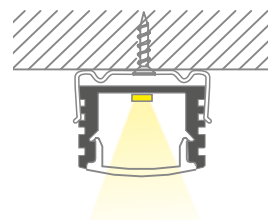
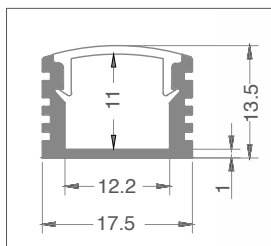
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En surface ou à encastrer. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

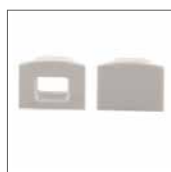
coût fixe de réalisation par pièce

VA04

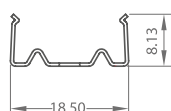
* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P02B-S-PF-300	profilé avec écran en PMMA et accessoires	17,5	13	3000	912307	1 / 5



art	Description	8011905	
P02B-A-EC	3+3 Embouts en PC couleur argent	912314	1



art	Description	8011905	
P02B-A-MC	3 paires de clips en métal	912321	1

PROFILÉS DE SURFACE: P03B

CARACTÉRISTIQUE

Profilé de très faible épaisseur pour montage en surface ou encastrément.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

15 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

25W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

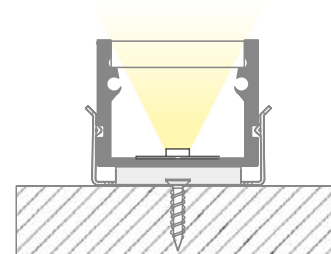
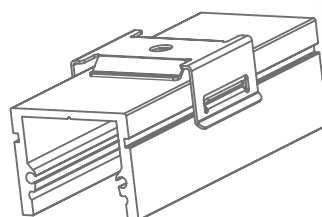
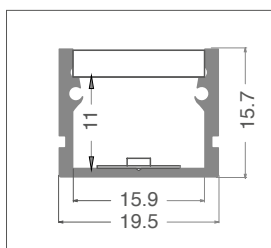
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En surface ou à encastrer. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

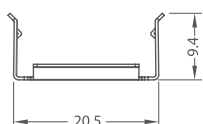
* Accessoires de montage compris.

IP20	IK10
------	------

art	Description	L1	H	L	8011905	
P03B-S-PF-300	profilé avec écran en PMMA et accessoires	19,5	15,7	3000	912338	1 / 5



art	Description	8011905	
P03B-A-EC	3+3 Embouts en PC couleur argent	912345	1



art	Description	8011905	
P03B-A-MC	3 paires de clips en métal	912352	1

PROFILÉS SLIM: P04A

CARACTÉRISTIQUE

Profilé de très petites dimensions pour montage en surface.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGUEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

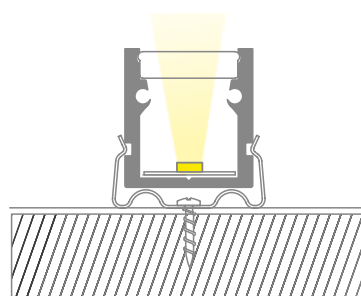
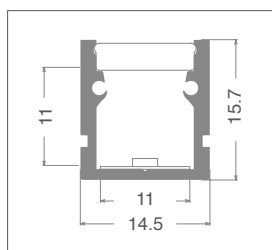
Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En surface ou à encastrer avec les clips prévues. Le câblage peut être aligné sur le profilé, dans la partie inférieure ou sur le côté.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P04A-S-PF-200 ♦	profilé avec écran en PC et accessoires	14,5	15,7	2000	912222	1 / 5

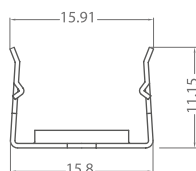
MAX
10mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P04A-A-EC ♦	2+2 embouts de fermeture en PC	912239	1



art	Description	8011905	
P04A-A-MC ♦	4 clips de fixation en métal	912246	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DE SURFACE: P01C

CARACTÉRISTIQUE

Profilé pour montage en surface avec écran en PMMA transparent: la section particulière de l'extrudé en PMMA offre une émission asymétrique pour un effet wall-washer à partir d'une installation horizontale.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:
10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en PMMA transparent.

ACCESSOIRES COMPRIS

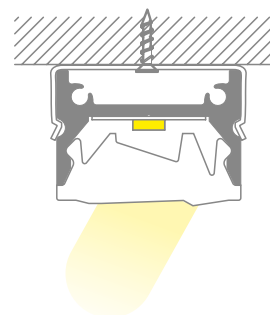
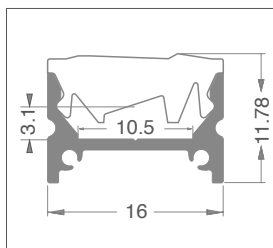
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En surface. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas ou par le côté.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P01C-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	16	11,78	3000	912697	1 / 5

MAX
10mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P01C-A-EC ♦	3+3 Embouts en métal	912703	1



art	Description	8011905	
P01C-A-MC ♦	3 paires de clips en métal	912710	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DE SURFACE: P03F

CARACTÉRISTIQUE

Profilé de surface ou à encastrer angulaire avec ailettes de finition d'arête formant un relief arrondi décoratif.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

25W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

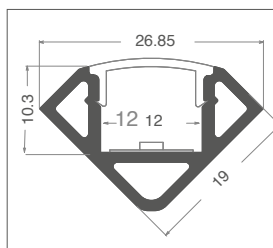
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En appui. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

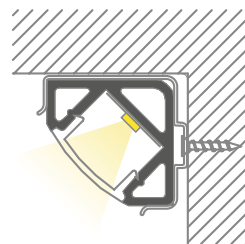


Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

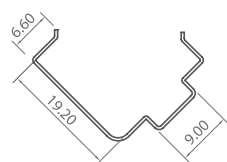


IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P03F-S-PF-300	profilé angulaire avec écran en PMMA blanc	26,85	19	3000	912550	1 / 5



art	Description	8011905	
P03F-A-EC	3+3 Embouts en PC couleur argent	912567	1



art	Description	8011905	
P03F-A-MC	3 paires de clips en métal	912574	1

PROFILÉS DE SURFACE: P04F

CARACTÉRISTIQUE

Profilé pour montage en surface à l'intérieur d'angles à 90°: grâce aux cadres d'arête, il crée une nouvelle surface lumineuse à 45° par rapport aux murs.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

16 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

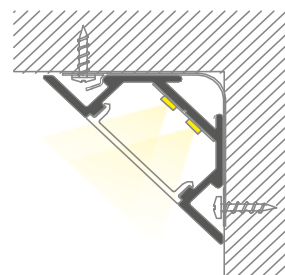
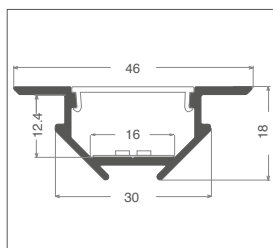
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En appui. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P04F-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PC et accessoires	46	18	3000	912581	1 / 5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks

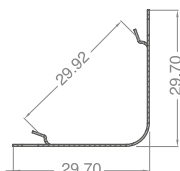


art	Description	8011905	
P04F-A-EC ♦	3+3 Embouts en PC couleur argent	912598	1

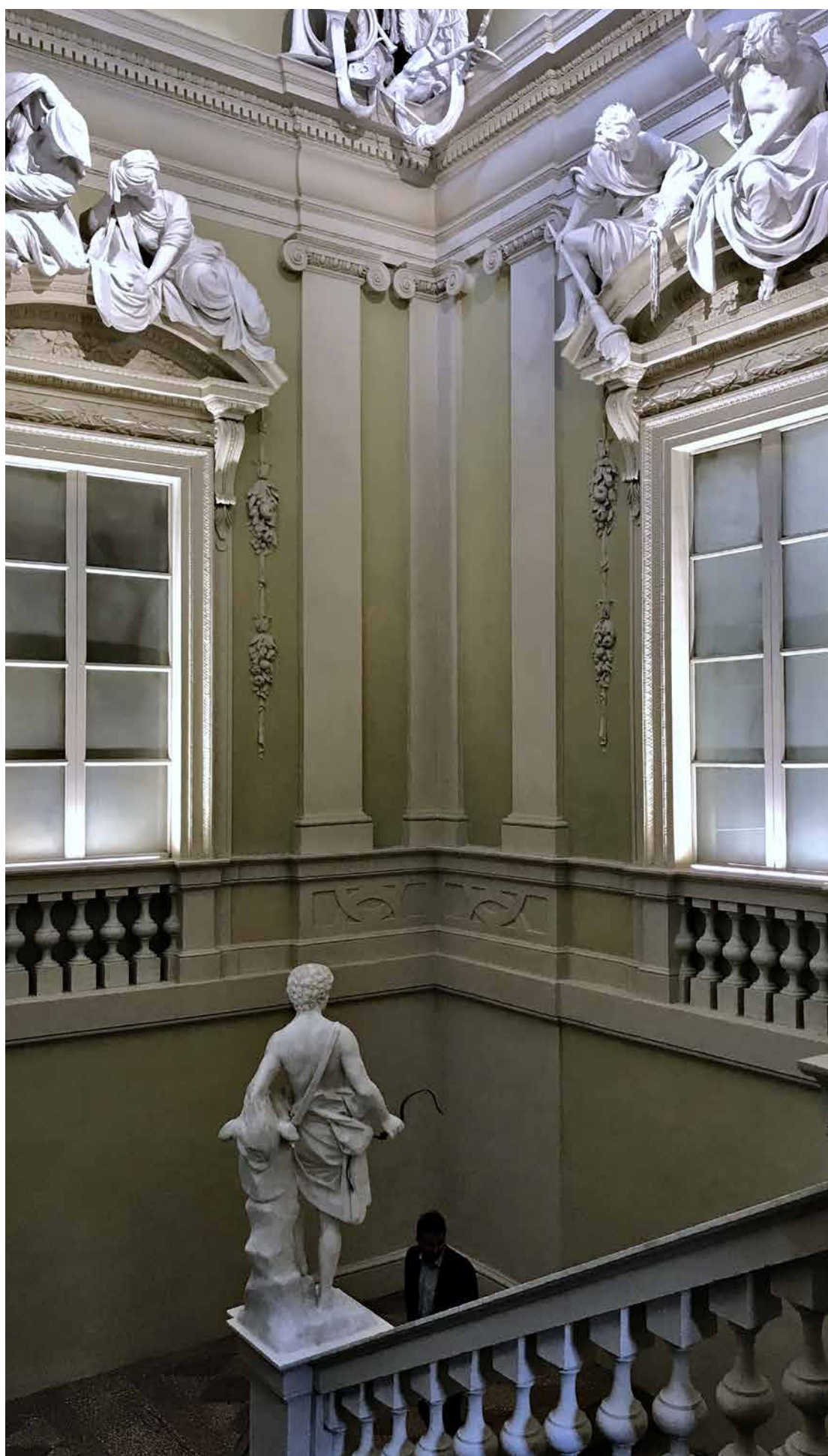


art	Description	8011905	
P04F-A-MC ♦	3 paires de clips en métal	912604	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



Merendoni Palace
COUNTRY: Bologna, Italy



PROFILÉS DE SURFACE: P01F

CARACTÉRISTIQUE

Profilé angulaire en PMMA avec guide interne en aluminium pour la fixation du ruban LED. Vu ses dimensions extrêmement réduites, il est indiqué pour les vitrines, les écrans, les étagères.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

8 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

10W/m

MATÉRIAU:

Profilé en PMMA blanc; guide en aluminium.

ACCESSOIRES COMPRIS

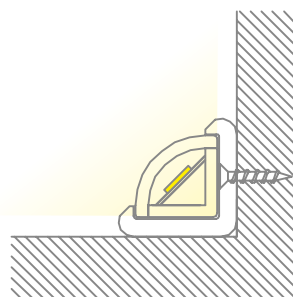
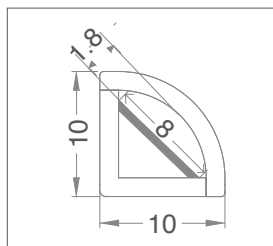
Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En appui. Fixation au moyen des clips fournies. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le côté.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P01F-S-PF-200 ♦	profilé PMMA avec base et accessoires	10	10	2000	912772	1 / 5

MAX
8mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P01F-A-EC ♦	2+2 Embouts en PC	912789	1



art	Description	8011905	
P01F-A-PC ♦	2 paires de clips en PC	912796	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS

Flexibles pour Surface

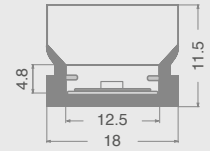
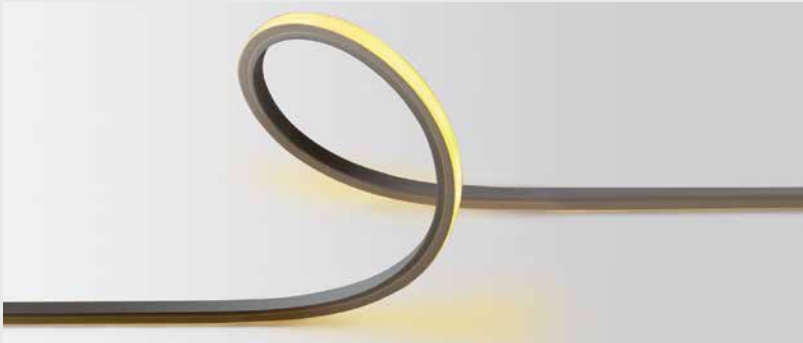
Profilés flexibles avec une forme différente de la lentille-diffuseur et du positionnement du ruban LED: réalisés en PMMA très résistant aux chocs, ils offrent des solutions personnalisées en fonction de l'effet lumineux que l'on souhaite obtenir ainsi qu'une longueur qui peut aller jusqu'à 20 mètres. Ils peuvent accueillir des rubans LED de dimensions standards (10 - 12 mm). Pour des installations plus rapides avec des profilés flexibles équipés de ruban LED et de câblages aux extrémités, consulter la section DuraNeonFlex.



Lido House Hotel – Newport Beach, CA. - Lighting Design First Circle Design
Architectural Design: WATG Photos: ©SAC Design

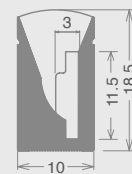
01

PRAPFLEX



02

PRAP-
FLEXVERT



PROFILÉS DE SURFACE FLEXIBLE: PRAPFLEX

CARACTÉRISTIQUE

Profilé flexible extrudé en PMMA hautement résistant à l'impact, avec protection blanche de diffusion. Utilisable pour suivre des parcours curvilignes; diamètre minimum de courbure 43 cm.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGUEUR MAXIMALE DE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

10W/m

MONTAGE

Montage sur surface / en appui Fixation au moyen des clips fournis.

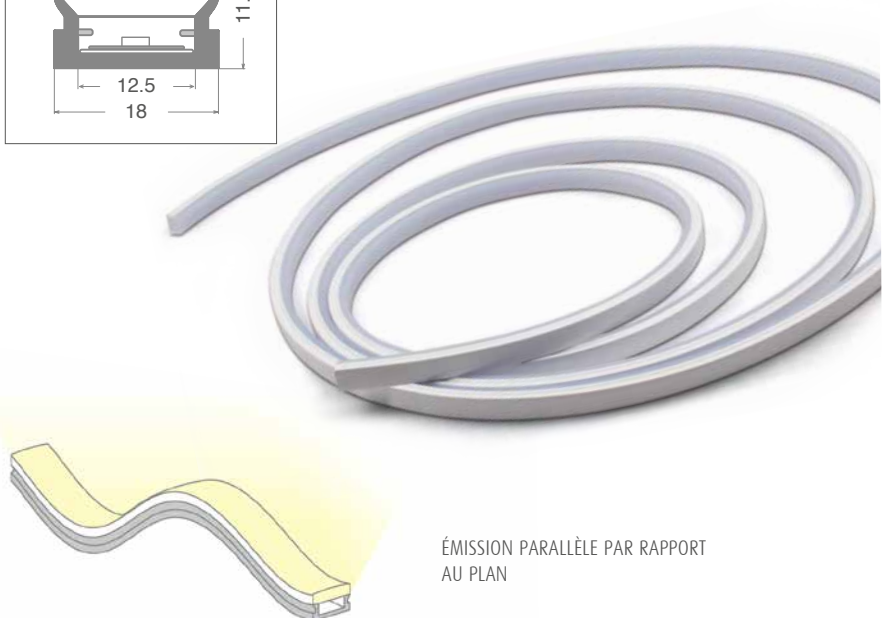
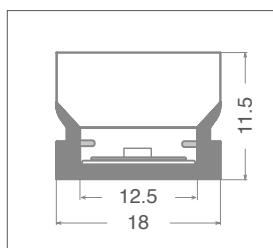
ACCESSOIRES COMPRIS

Kit de montage compris pour 5 mètres: 10 clips en acier, 5 embouts latéraux sans trou et 5 embouts latéraux avec trou de sortie pour le câble.

Kit de montage compris pour 20 mètres: 40 clips en acier, 10 embouts latéraux sans trou et 10 embouts latéraux avec trou de sortie pour le câble.

EMBALLAGE

Deux longueurs possibles: L=5m ou L=20m Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



ÉMISSION PARALLÈLE PAR RAPPORT AU PLAN

Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



IP20

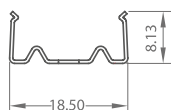
art.	Description	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX5 ♦	profilé flexible PMMA et accessoires	18	11,50	5000	844714	1
PRAPFLEX20 ♦	profilé flexible PMMA et accessoires	18	11,50	20000	844721	1



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
PRAPFLEX-EC ♦	5+5 Embouts en PC	933494	1



art	Description	8011905	
PRAPFLEX-CL ♦	5 paires de clips en métal	933463	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DE SURFACE FLEXIBLE: PRAPFLEXVERT

CARACTÉRISTIQUE

Profilé flexible extrudé en PMMA hautement résistant à l'impact, avec protection blanche de diffusion. PRAPFLEXVERT avec bande oblique par rapport à la base pour des éclairages 'wall washer'. Utilisable pour suivre des parcours curvilignes; diamètre minimum de courbure de 43 cm.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGUEUR MAXIMALE DE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

10W/m

MONTAGE

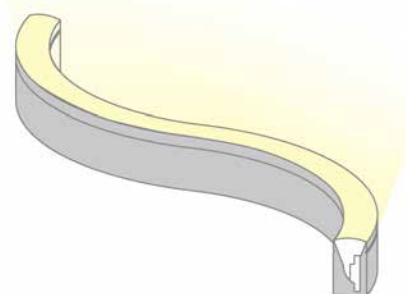
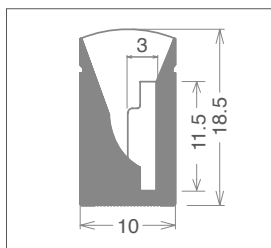
Montage en surface / en appui Fixation au moyen des clips fournis.

ACCESSOIRES COMPRIS

Kit de montage compris pour 20 mètres: 40 clips en acier, 10 embouts latéraux sans trou et 10 embouts latéraux avec trou de sortie pour le câble.

EMBALLAGE

Longueur 20 m. Accessoires de rechange avec un code distinct.



ÉMISSION VERTICALE PAR RAPPORT AU PLAN

Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



art.	Description	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX20-VERT ♦	profilé flexible PMMA et accessoires	10	18,50	20000	852474	1



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
PRAPFLEXVERT-EC ♦	5+5 Embouts en PC	933470	1



art	Description	8011905	
PRAPFLEXVERT-CL ♦	5 paires de clips en métal	933487	1
(On conseille d'utiliser 1 kit par 5 mètres)			

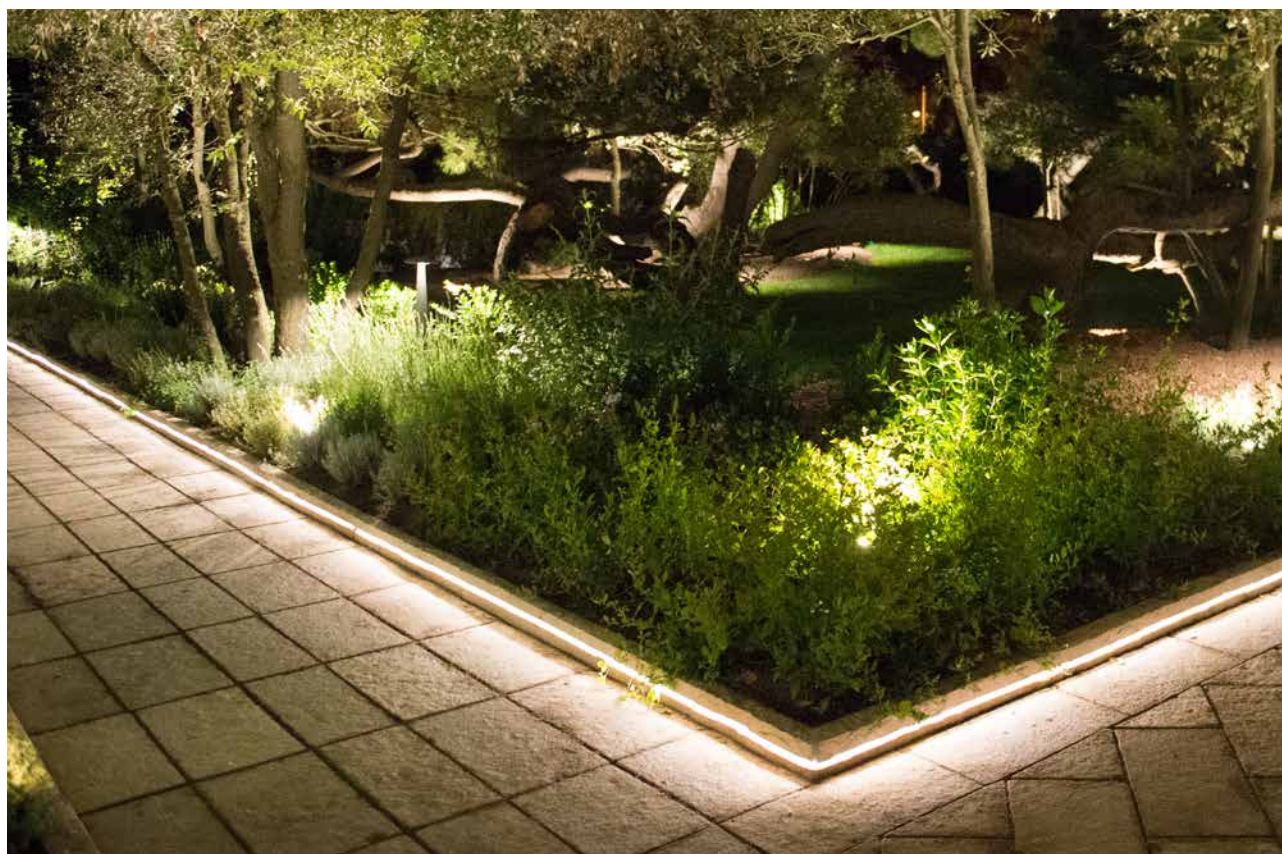
♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS

Orientables

Une petite section dédiée aux profilés orientables et orientés. Les dimensions sont tellement réduites qu'elles résolvent tout problème lié aux espaces limités mais qui demandent un éclairage important. Généralement utilisés sur les corniches à la base des voûtes dans les églises ou pour générer des points d'attention sur les plafonds ou les toits.

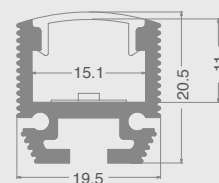
Ils accueillent des rubans jusqu'à 12 mm, ce qui permet d'employer DURASTRIP PRO qui produit un grand impact lumineux. Le modèle orienté reste en appui sur la surface et permet une inclinaison d'environ 30°.



project

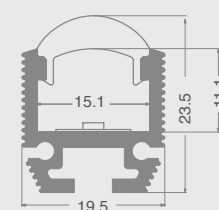
01

P02C



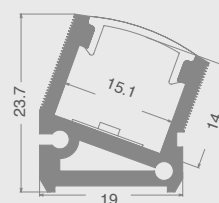
02

P03C



03

P04C



PROFILÉS ORIENTABLE: P02C

CARACTÉRISTIQUE

Profilé orientable 180° avec fonction wall-washer pour montage en surface.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

14 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

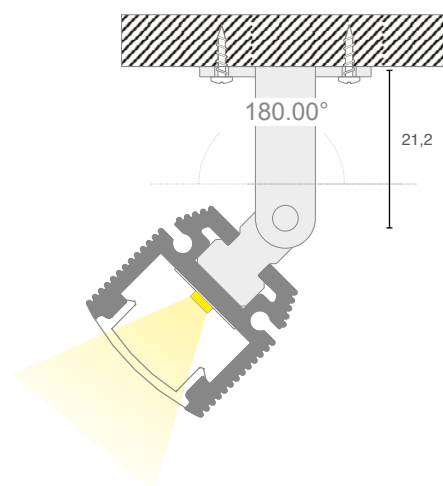
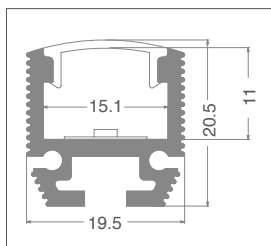
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires d'étriers orientables.

MONTAGE

En surface avec les étriers prévus. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P02C-S-PF-300 ♦	profilé avec écran et accessoires	19,5	20,5	3000	912611	1 / 5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P02C-A-EC ♦	3+3 Embouts en métal	912628	1



art	Description	8011905	
P02C-A-OB ♦	3 Pairs d'étriers orientables en métal	912635	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS ORIENTABLE: P03C

CARACTÉRISTIQUE

Profilé orientable à 180° avec fonction wall-washer pour montage en surface: la forme particulière de l'écran crée une photométrie plus étroite pour une plus grande capacité de détail.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGUEUR MAXIMALE DE:

14 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires d'étriers orientables.

MONTAGE

En surface avec les étriers prévus. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

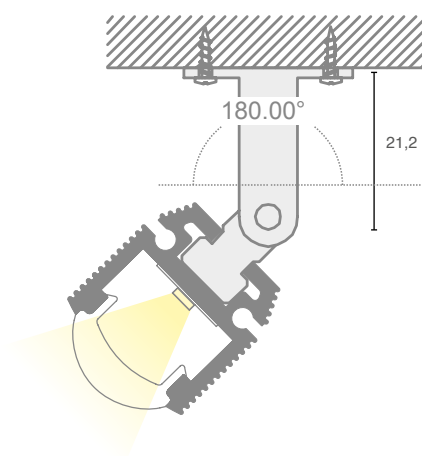
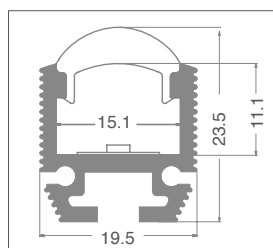
Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P03C-S-PF-300 ♦	profilé avec écran et accessoires	19,5	23,5	3000	912642	1/5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P03C-A-EC ♦	3+3 Embouts en métal	912659	1



art	Description	8011905	
P03C-A-OB ♦	6 étriers orientables en métal	912666	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS ORIENTABLE: P04C

CARACTÉRISTIQUE

Profilé orientable d'environ 30° avec fonction wall-washer pour montage en surface: le support incliné est fixe et fait partie du profilé.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

14 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

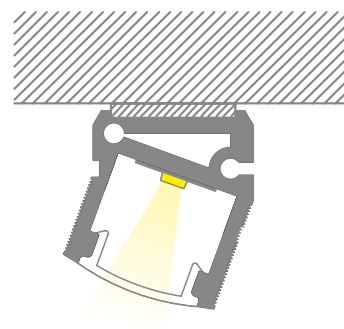
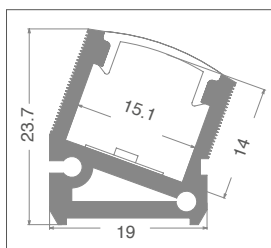
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

En surface avec le ruban biadhésif (non fourni). Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P04C-S-PF-300 ♦	profilé avec écran et accessoires	19	23,70	3000	912673	1 / 5



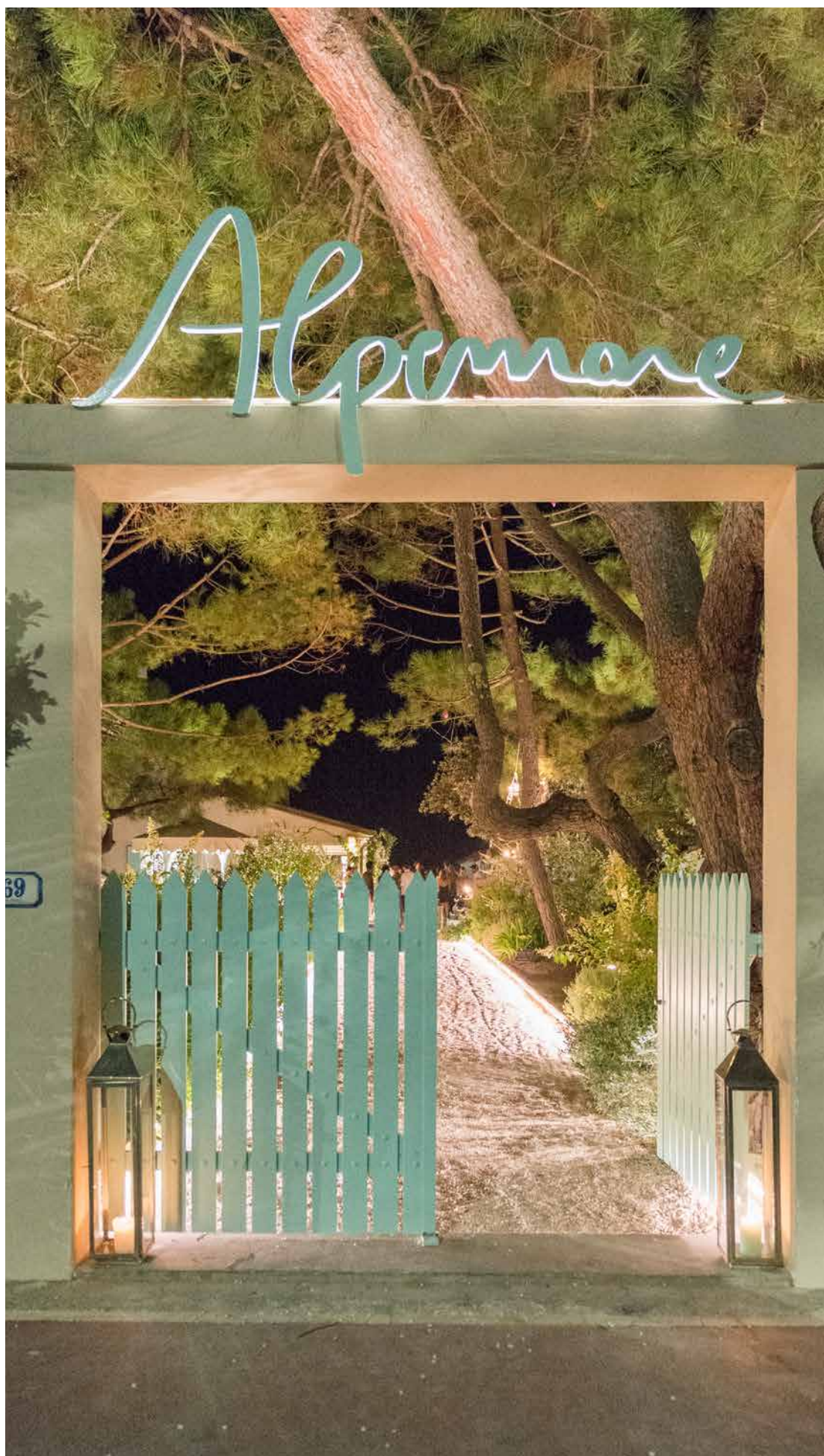
♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P04C-A-EC ♦	3+3 Embouts en métal	912680	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

Alpemare
COUNTRY: Forte dei Marmi - Lucca
Italy



PROFILÉS

à Encastrer

À chacun son encastré ! Des surfaces de faible épaisseur ? 6 mm de fraisage seulement sont nécessaires pour Po2H que l'on peut compléter avec des accessoires pour le montage avec des angles de 90°. Le profilé P03H permet de donner naissance à des lignes de lumière de 11 mm et il est muni de ressorts pour le fixer aux plaques du faux-plafond. Chaque modèle apporte une solution aux besoins d'installation tout en offrant des résultats d'éclairage différents: pour faire un exemple, la largeur importante de la vitre de protection de P08H (6 cm) offre 3 alternatives différentes d'espacer les rubans du diffuseur pour obtenir des effets lumineux différents.



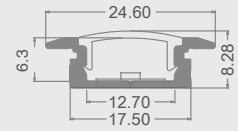
Inwhite Childrens' Clinic – Moscow – Russia
Project: A+1 Photo: Ivan Smirnov

project

01



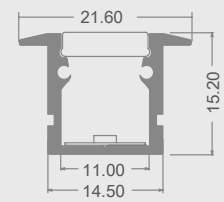
P02H



02



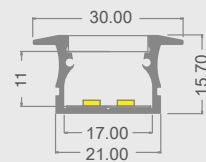
P03H



03



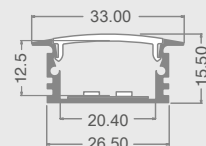
P04H



04



P05H



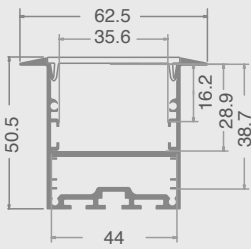
PROFILÉS

project

05



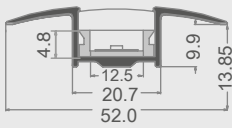
P08D



06



P07B



PROFILÉS À ENCASTRER: P02H

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à encastrer de très faible épaisseur avec ailettes de finition d'arête. Accessoires pour jonction angulaire.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

Encastrement. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

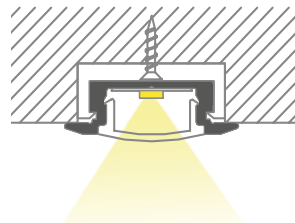
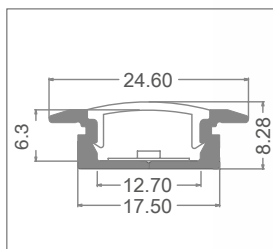
Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Disponible avec un code distinct: étrier de jonction et angle à 90° avec accessoires de rechange.

Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

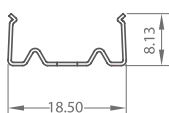


IP20

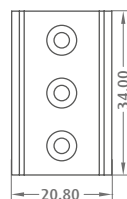
art	Description	L1	H	L	8011905	
P02H-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	24,6	8,28	3000	912390	1 / 5



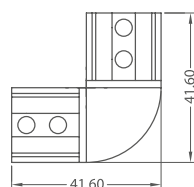
♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P02H-A-EC ♦	3+3 Embouts en PC couleur argent	912406	1



art	Description	8011905	
P02H-A-MC ♦	3 paires d'étriers en métal	912413	1



art	Description	8011905	
P02H-A-CP ♦	supports de jonction en PC couleur argent	912420	1



art	Description	8011905	
P02H-A-CP90 ♦	3 supports de jonction en PC couleur argent avec angle à 90°	912437	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS À ENCASTRER: P03H

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à encastrer avec ailettes de finition d'arête.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

25W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

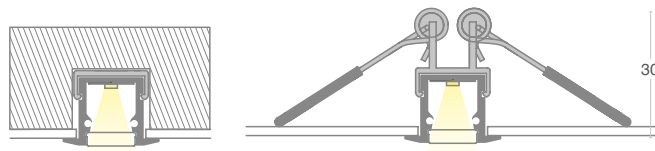
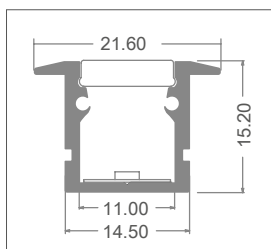
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

Encastrement. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct. Ressorts pour accrochage dans le faux-plafond, disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20



art	Description	L1	H	L	8011905	
P03H-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PC et accessoires	21,60	15,2	3000	912444	1 / 5

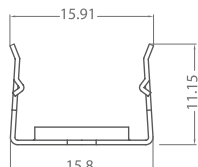
MAX
10mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P03H-A-EC ♦	3+3 Embouts en PC couleur argent	912451	1



art	Description	8011905	
P03H-A-MC ♦	3 paires de clips en métal	912468	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS À ENCASTRER: P04H

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à encastrer avec ailettes de finition d'arête.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE:

16 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

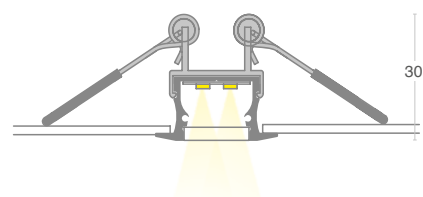
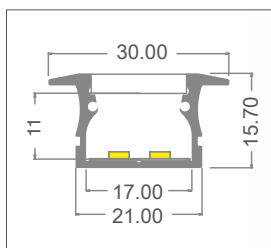
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

Encastrement. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct. Ressorts pour accrochage dans le faux-plafond, disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P04H-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	30	15,7	3000	912482	1 / 5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P04H-A-EC ♦	3+3 Embouts en PC couleur argent	912499	1



art	Description	8011905	
P04H-A-MC ♦	3 paires de clips en métal	912505	1
	(On conseille d'utiliser 1 kit par mètre)		



art	Description	8011905	
P04H-A-FS ♦	3 paires de ressorts pour faux-plafond en métal	912512	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



PROFILÉS À ENCASTRER: P05H

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à encastrer avec ailettes de finition d'arête.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE:

20 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

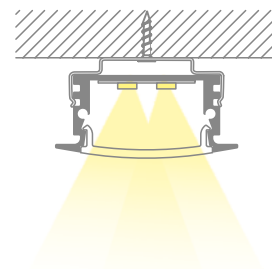
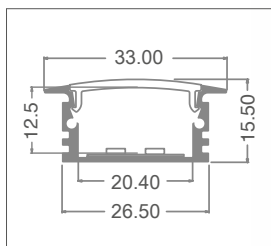
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

Encastrement. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

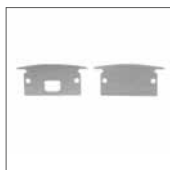
* Accessoires de montage compris.

IP20

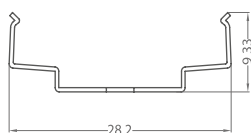
art	Description	L1	H	L	8011905	
P05H-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	33	15	3000	912529	1 / 5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P05H-A-EC ♦	3+3 Embouts en métal	912536	1



art	Description	8011905	
P05H-A-MC ♦	3 paires de clips en métal	912543	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS À ENCASTRER: P08D

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à encastrer avec ailettes de finition d'arête. Avec guide pour la fixation des rubans LED.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE:

34 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

40W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

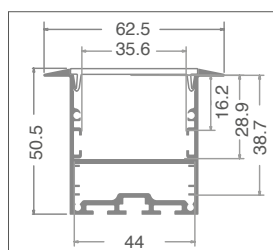
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de ressorts pour faux-plafond.

MONTAGE

Encastrement. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 1 barre de 3 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



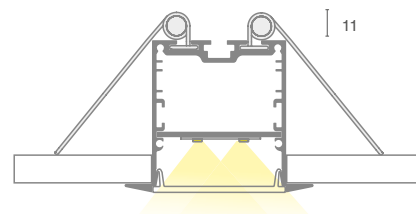
Différents niveaux d'introduction du guide avec les bandes

17 mm

30 mm

40 mm

Logement pour driver code ZK73100-SL



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P08D-S-PF-300	profilé avec écran en PMMA + guide et accessoires	62,5	50,5	3000	913274	1

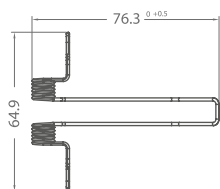
MAX 34mm



■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.



art	Description	8011905	
P08D-A-EC	3+3 Embouts en métal	913281	1



art	Description	8011905	
P08D-A-SP	3 paires de ressorts pour faux-plafond en métal	913298	1

■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

PROFILÉS À ENCASTRER: P07B

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à encastrer avec des ailettes de finition en aile de mouette, typiquement utilisé pour joindre deux finitions différentes d'une surface.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

10W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

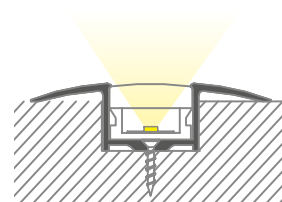
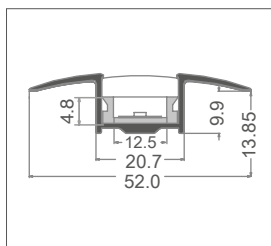
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

Encastrement. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20	IK10
------	------

art	Description	L1	H	L	8011905	
P07B-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	52	13,85	3000	913625	1 / 5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P07B-A-ECM ♦	3+3 Embouts	913632	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

Banc of California Stadium
COUNTRY: Los Angeles, CA
LIGHTING DESIGN: L'First Circle Design
ARCHITECT: Gensler
PHOTOS: ©Henri Khodaverdi



PROFILÉS

À Encastrer dans le Sol

Les profilés pour l'encastrement dans le sol sont réalisés en plusieurs dimensions de manière à s'adapter aux différentes nécessités: ils sont tous conçus en aluminium extrudé qui contient un profilé en PMMA extrudé dans lequel on insère le ruban. Le profilé en aluminium extrudé, de forte épaisseur, garantit la stabilité et la protection mécanique du corps d'éclairage; le profilé interne en PMMA est soudé pour obtenir le niveau de résistance à l'eau nécessaire. Le profilé P06G possède une caractéristique particulière: on peut le monter avec ou sans bord, ce qui permet de le renverser avec le bord tourné vers l'extérieur pour créer une finition différente de la ligne de lumière. En ce qui concerne les installations encastrées dans le sol, le produit déjà présent dans le catalogue est désormais associé à un profilé avec une structure semblable mais de dimension différente.

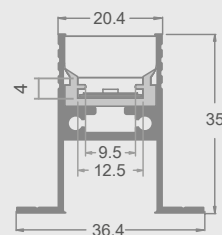


Alpemare - Forte dei Marmi - Lucca

01



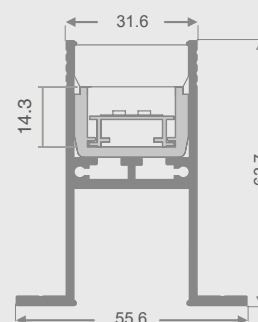
P04G



02



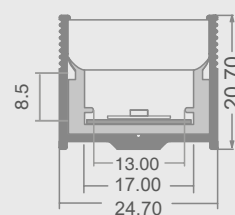
P06G



03



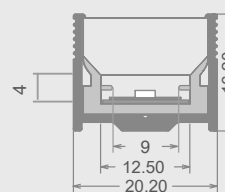
PRINTC-G



04



P03E



PROFILÉS À ENCASTRER DANS LE SOL: P04G

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium à encastrer dans le sol, avec profilé en PMMA pour le logement de la ruban LED.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

9.5 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

20W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

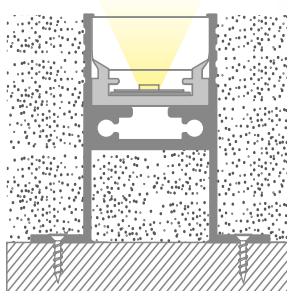
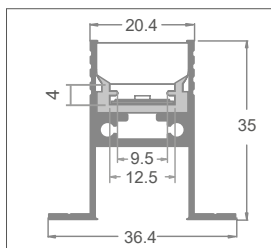
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) pour le profilé en PMMA et 3 paires d'embouts en métal pour le profilé en aluminium.

MONTAGE

Encastrément. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



On fixe la bande au guide en aluminium pour une introduction précise et rapide.

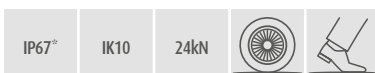


Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



art	Description	L1	H	L	8011905	
P04G-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA + guide et accessoires	36,4	35	3000	913533	1 / 5

MAX
9.5mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks

*Les profilés atteignent l'indice IP67 s'ils sont dûment scellés.



art	Description	8011905	
P04G-A-ECM ♦	3+3 embouts de fermeture en PC pour profilé PMMA	913540	1



art	Description	8011905	
P04G-A-ECP ♦	3 paires d'embouts de fermeture en métal	913557	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS À ENCASTRER DANS LE SOL: P06G

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium à encastrer dans le sol, avec profilé en PMMA pour le logement du ruban LED.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

17 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

20W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

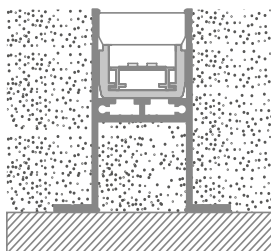
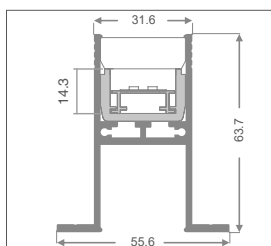
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) pour le profilé en PMMA et 3 paires d'embouts en métal pour le profilé en aluminium.

MONTAGE

Encastrement. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 1 barre de 3 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



On fixe la bande au guide en aluminium pour une introduction précise et rapide.

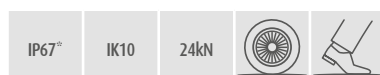


Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



art	Description	L1	H	L	8011905	
P06G-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA + guide	55,6	63,7	3000	913595	1



♦ Jusqu'à épuisement des stocks

*Les profilés atteignent l'indice IP67 s'ils sont dûment scellés.



art	Description	8011905	
P06G-A-CP ♦	3+3 embouts de fermeture Stopper	913601	1



art	Description	8011905	
P06G-A-EC ♦	6 embouts de fermeture en métal sans trou	913618	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS PRATICABLE: PRINTC-G

CARACTÉRISTIQUE

Profilé rigide en aluminium et PMMA hautement résistant à l'impact avec protection de diffusion en plastique blanc.

Le profilé est praticable et muni d'un guide pour faciliter l'introduction de la bande. Il contribue à la résistance et à la protection de la bande.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

13 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre d'1 mètre est munie d'1 paire d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

MONTAGE

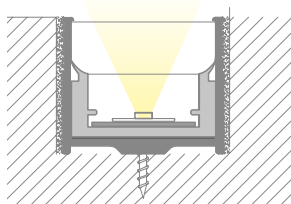
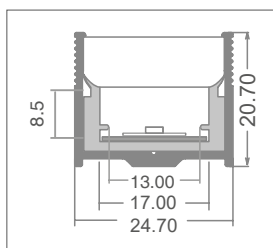
Encastrement dans le béton ou fixation au moyen des clips.

NOTA BENE

Utilisable avec des bandes IP20 ou IP68. Pour les bandes IP68, le connecteur doit être installé à l'extérieur du profil.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 1 mètre avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



art	Description	L1	H	L	8011905	
PRINTC-G	profilé avec écran en PMMA + guide	24,7	20,7	1000	848286	1/5



■ Disponibilité limitée - commande uniquement avec MOQ.

*Les profilés atteignent l'indice IP67 s'ils sont dûment scellés.



art	Description	8011905	
KPRINTC-G	2 embouts en PC+ 2 clips en métal	854843	1

PROFILÉ PRATICABLE: P03E

CARACTÉRISTIQUE

Profilé rigide en aluminium et PMMA hautement résistant à l'impact avec protection de diffusion en plastique blanc. Le profilé est praticable et muni d'un guide pour faciliter l'introduction de la bande. Il contribue à la résistance et à la protection de la bande.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

9 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

ACCESSOIRES COMPRIS:

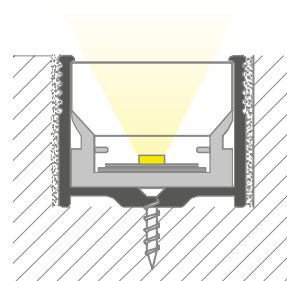
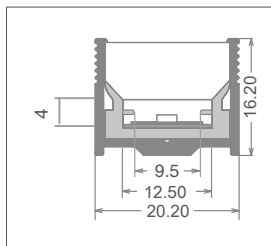
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

Accessoires compris: un bouchon latéral sans trou et 1 bouchon latéral avec trou, vis et clips.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



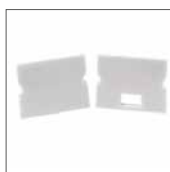
art	Description	L1	H	L	8011905	
P03E-S-PF-300 ▶	profilé avec écran en PMMA + guide	20,2	16,20	3000	913519	1/5

MAX
9mm



► Commande uniquement avec MOQ.

*Les profilés atteignent l'indice IP67 s'ils sont dûment scellés.



art	Description	8011905	
P03E-A-EC ♦	3+3 embouts de fermeture / PC	913526	1

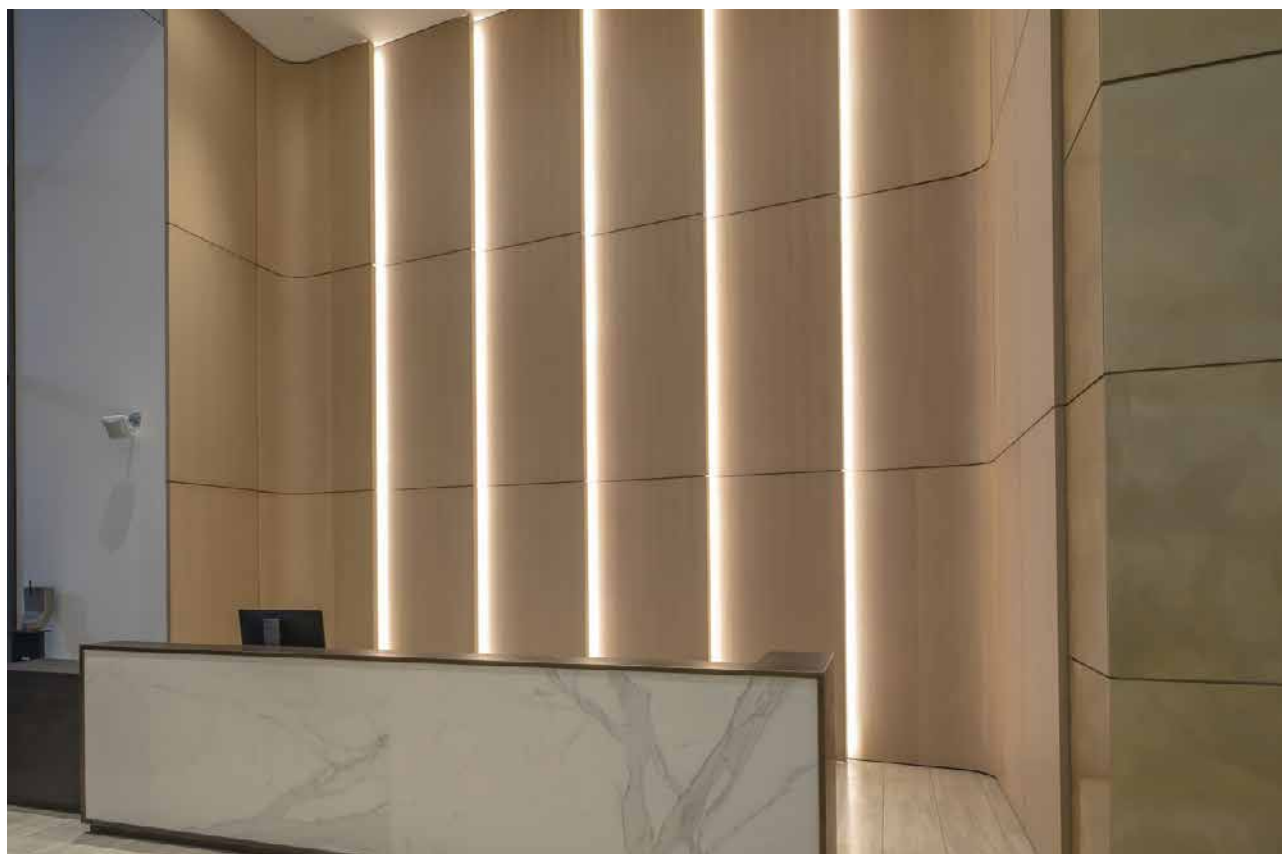
♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS

À Encastrer dans le Placoplâtre

La gamme de profilés pour l'encastrement dans les plaques de plâtre s'étend de manière significative avec les versions décoratives et fonctionnelles qui « font véritablement la différence » dans un projet d'architecture !

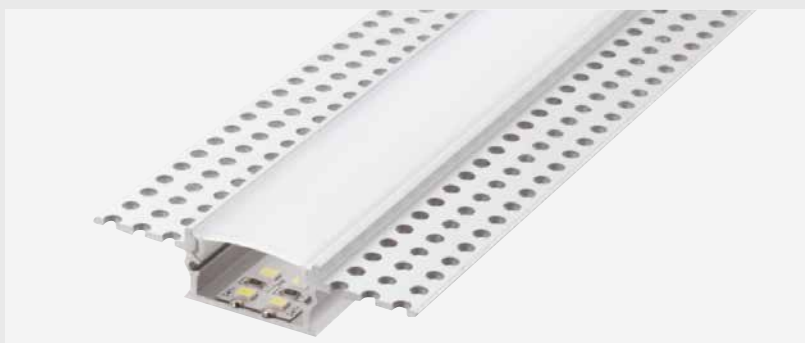
Les profilés qui créent une ligne de lumière individuelle sur l'arête, remplissent de lumière les angles concaves ou convexes, ou bien qui permettent de terminer un mur par un fin parallélépipède de lumière, présentent un intérêt particulier.



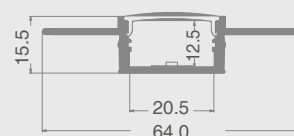
Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

project

01



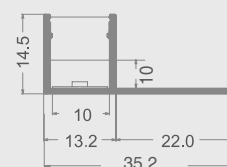
PRINCG



02



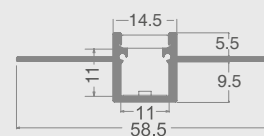
P05A



03



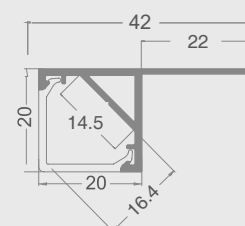
P05B



04



P05D

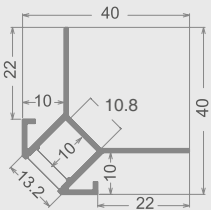


PROFILÉS

project

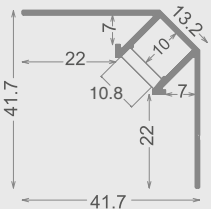
06

P02E



07

P02F



PROFILÉS POUR PLACOPLÂTRE: PRINCG

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium anodisé à encastrer dans le placo-plâtre, rasage possible, pour une installation parfaite. Support d'encastrement sur toute la longueur pour une stabilité parfaite.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:
20 mm.

TENSION MAXIMALE DE:
30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

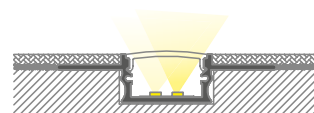
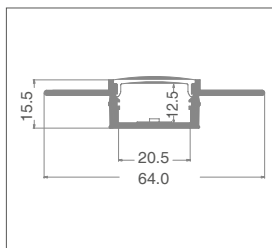
Chaque barre de 2 mètres est munie de 1 paire d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

À encastrer dans le placo-plâtre ou dans le carrelage. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 7 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

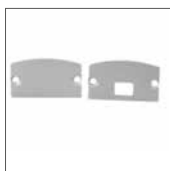
* Accessoires de montage compris.

IP20	IK10
------	------

art	Description	L1	H	L	8011905	
PRINCG ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	64	15,5	2000	844738	1/7



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
KTPRINCG ♦	1 paire d'embouts de fermeture en métal	844790	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS POUR PLACOPLAÎRE P-NCG-P

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium anodisé à encastrer dans le placoplaître, rasage possible, pour une installation parfaite. Support d'encastrement sur toute la longueur pour une stabilité parfaite.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE 20 mm.

TENSION MAXIMALE DE 30W/m

MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'écrous de fixation et de 2 fermetures (avec et sans trou).

MONTAGE

À encastrer dans le placoplaître ou dans le carrelage, les anneaux doivent être alignés sur le profilé à partir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

Coupe de profilé Project sur mesure.

Coût fixe de réalisation par pièce.

Accessoires de montage compris.

Description

profilé avec écran en PMMA et accessoires



PROFILÉS POUR PLACOPLÂTRE: P05A

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium anodisé à encastrer dans le placoplâtre.
Rasage possible, pour une installation parfaite. Support d'encastrement allégé sur toute la longueur pour une stabilité parfaite.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

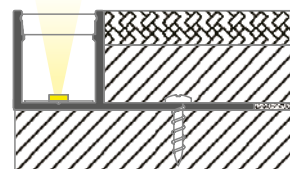
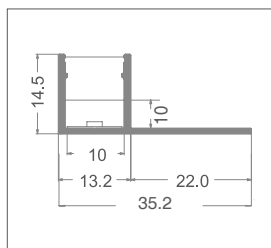
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

À encastrer dans le placoplâtre ou dans le carrelage. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

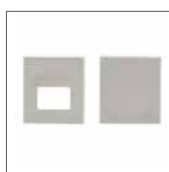
IK10

art	Description	L1	H	L	8011905	
P05A-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PC et accessoires	35,2	14,5	3000	913120	1 / 5

MAX
6mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P05A-A-EC ♦	3+3 embouts de fermeture en PC couleur argent	913137	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS POUR PLACOPLÂTRE: P05B

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium anodisé à encastrer dans le placo-plâtre.
Rasage possible, pour une installation parfaite. Support d'encastrement allégé sur toute la longueur pour une stabilité parfaite.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

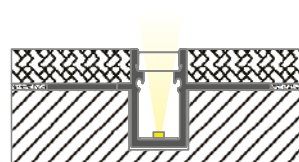
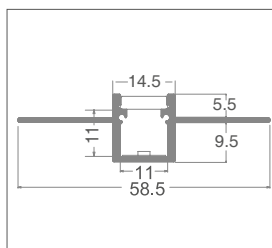
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

À encastrer dans le placo-plâtre ou dans le carrelage. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

IK10

art	Description	L1	H	L	8011905	
P05B-S-PF-300	écran en PC et accessoires	58,5	15	3000	913069	1 / 5

MAX
10mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P05B-A-EC	3+3 embouts de fermeture en PC couleur argent	913076	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS POUR PLACOPLÂTRE: P05D

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à encastrer d'un côté avec émission dans deux directions, parfait pour la mise en valeur des angles et des profilés architecturaux ou des décors linéaires. Support d'encastrement allégé sur toute la longueur pour une stabilité parfaite.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:
10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:
24W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

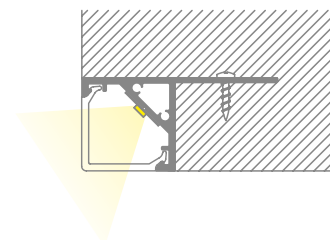
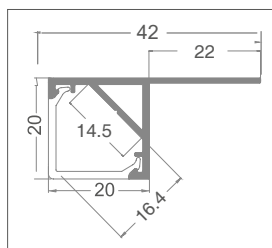
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

À encastrer dans le placo-plâtre ou dans le carrelage. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

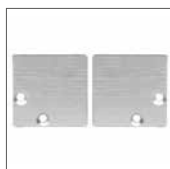
IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P05D-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	42	20	3000	913168	1 / 5

MAX
14mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P05D-A-EC ♦	3+3 embouts de fermeture en métal	913175	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS POUR PLACOPLÂTRE: P02E

CARACTÉRISTIQUE

Profilé angulaire 'externe' à encastrer avec ailette pour finition parfaite des arêtes. Support d'encastrement allégé sur toute la longueur pour une stabilité parfaite.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

À encastrer dans le placo-plâtre ou dans le carrelage. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

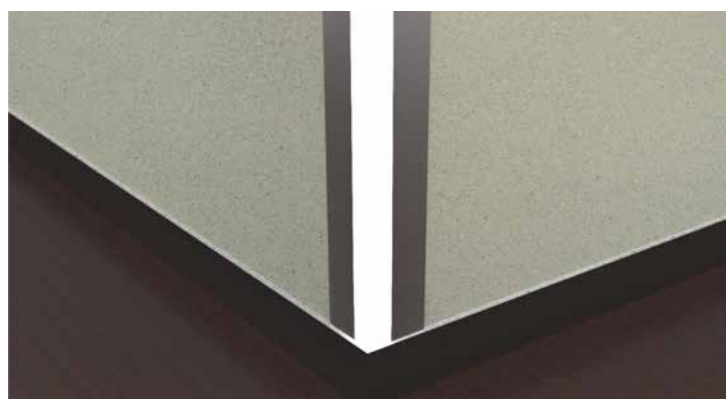
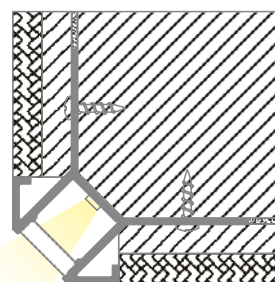
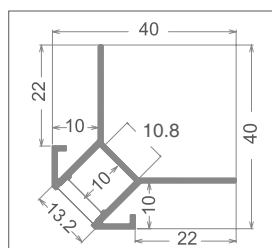
Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



IP20	IK10
------	------

art	Description	L1	H	L	8011905	
P02E-S-PF-300	écran en PC et accessoires	40	40	3000	913083	1 / 5

MAX 10mm    ♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P02E-A-EC	3+3 embouts de fermeture en PC couleur argent	913090	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS POUR PLACOPLÂTRE: P02F

CARACTÉRISTIQUE

Profilé angulaire 'interne' à encastrer avec ailette pour finition parfaite des arêtes. Support d'encastrement allégé sur toute la longueur pour une stabilité parfaite.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

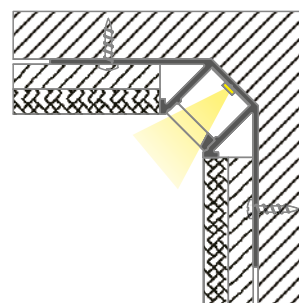
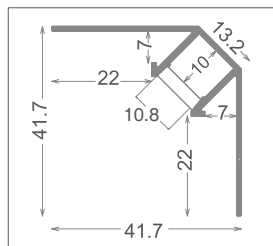
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

À encastrer dans le placo-plâtre ou dans le carrelage. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

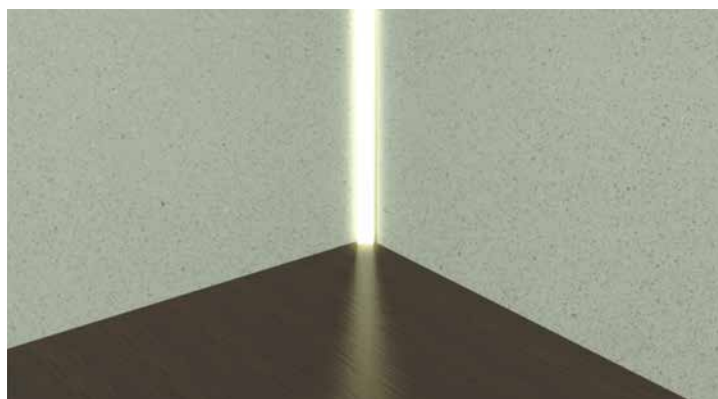


Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.



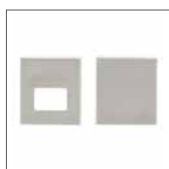
IP20

IK10

art	Description	L1	H	L	8011905	
P02F-S-PF-300 ♦	profilé angulaire interne avec écran et accessoires	41,7	41,7	3000	913106	1 / 5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P02F-A-EC ♦	3+3 embouts de fermeture en PC couleur argent	913113	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS

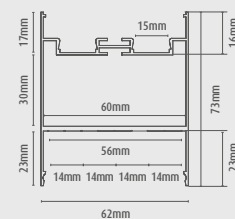
Orientables

L'appellation « profilé de suspension » est restrictive: ces extrudés deviennent immédiatement des appareils avec un fort impact visuel ! Du modèle légendaire UP & Down PRDESO aux versions avec écran de protection carrées de différentes dimensions, aux profilés splendides de section circulaire, composés presque uniquement de l'élément diffuseur ! Si l'on conçoit un projet d'éclairage nécessitant des longueurs importantes jusqu'à 3 mètres, avec la multitude de possibilités d'éclairage qu'il est possible d'y installer - à savoir des rubans de températures adaptées aux différents moments de la journée par exemple - on perçoit immédiatement les potentialités de ces extrudés.



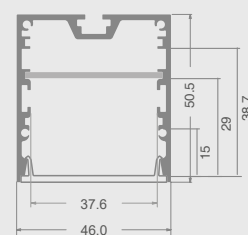
project

01



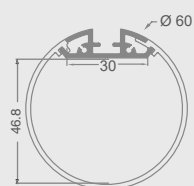
PRDESO

02



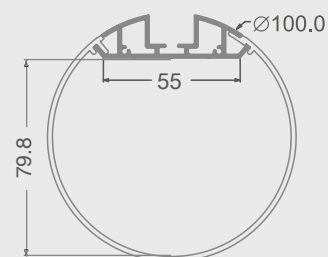
P01L

03



P06H

04



P07H

DOUBLE EMISSION ARCHITECTURAL PROFILE

TYPE

Profilé linéaire architectural configurable en émission directe, indirecte ou les deux, pour des niveaux élevés d'émission lumineuse.

CARACTÉRISTIQUE

L'émission directe est configurable avec l'emploi de 1 à 4 rubans;
l'émission indirecte ne nécessite que 2 rubans.
Compartiment situé à l'intérieur du profilé prédisposé pour l'insertion de l'alimentation et du gradateur.
Possibilité d'allumage et gradation séparée directe et indirecte.

MONTAGE

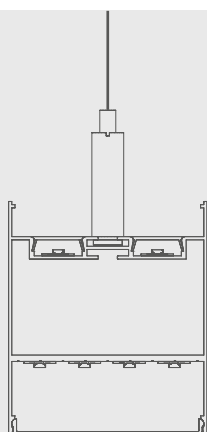
Montage: au plafond pour mono-émission ou suspendu pour mono ou double émission.

Coupe de profilé Project sur mesure*:

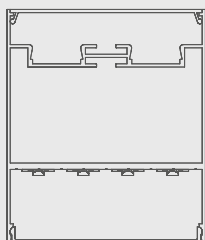
coût fixe de réalisation par pièce

VA04

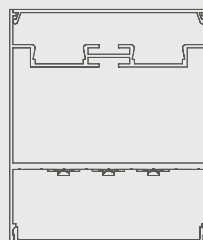
* Accessoires de montage compris.



**MONTAGE EN SUSPENSION
AVEC DEUX RUBANS POUR
LA LUMIÈRE INDIRECTE ET 4
POUR LA LUMIÈRE DIRECTE**

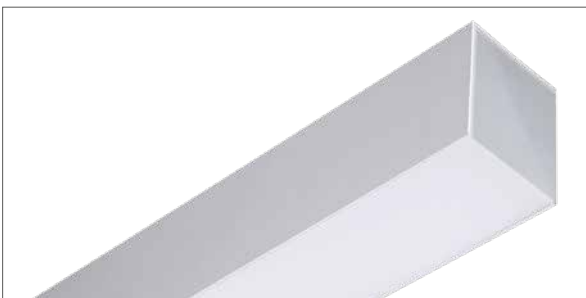
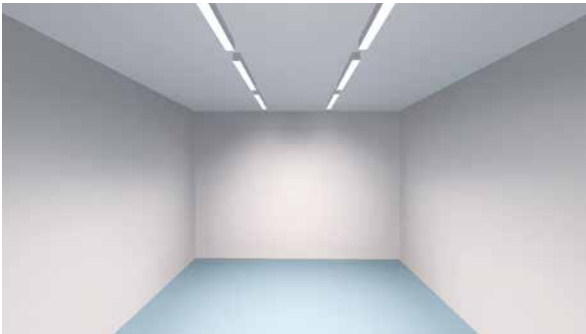


**MONTAGE AU PLAFOND
AVEC 4 RUBANS
POUR LA LUMIÈRE DIRECTE**



**MONTAGE AU PLAFOND
AVEC 3 RUBANS
POUR LA LUMIÈRE DIRECTE**

**MONTAGE AU PLAFOND
POUR MONO-ÉMISSION**



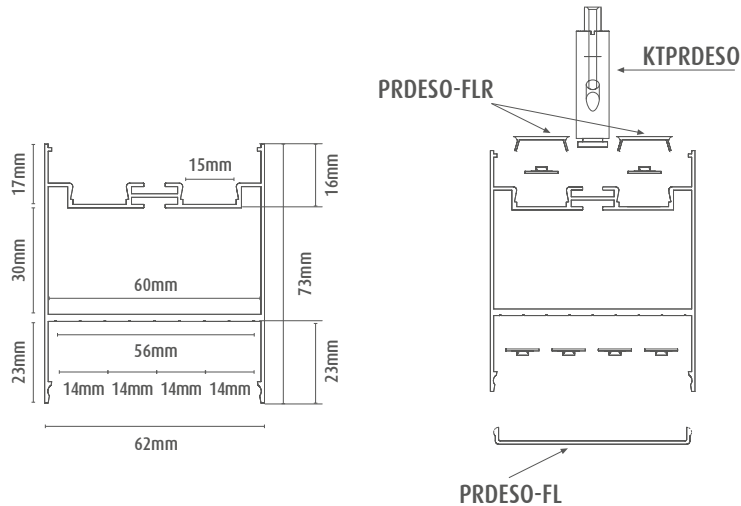
**SUSPENSION
AVEC DOUBLE ÉMISSION**



IP20

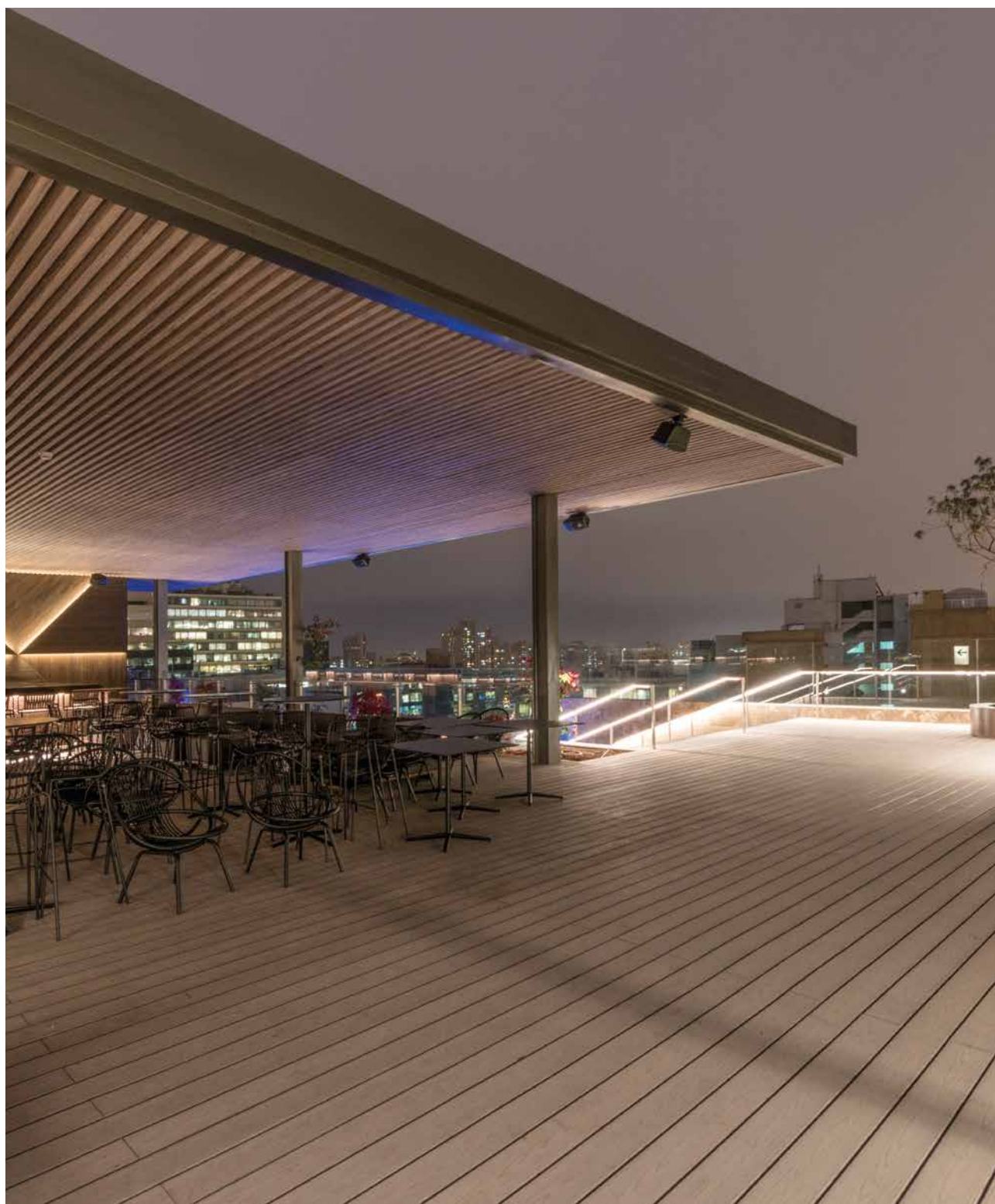
art.	Description	L	80119058	
PRDES0 ♦	Profilé en aluminium double émission	1220	39970	1
PRDES0-SL ♦	Support pour montage en surface	1220	39987	1
PRDES0-FL ♦	Écran antérieur en polycarbonate opalin plat	1220	39994	1
PRDES0-FLR ♦	Couple d'écrans arrière en polycarbonate opalin	1220	40020	1
KTPRDES0-FL ♦	Kit de deux bouchons latéraux écran plat	-	40068	1
KTPRDES0 ♦	Kit de suspension	-	40051	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks



COMPOSITION DU PRODUIT

Le profilé en aluminium est équipé, selon l'emploi choisi, des écrans (avant plat et couple d'écrans arrière pour l'émission indirecte), des bouchons latéraux de fermeture et du kit de suspension. Pour le montage au plafond, le support spécifique sur lequel le profilé est accroché, est nécessaire.



Hyatt Centric San Isidro Lima
COUNTRY: Perú
LIGHTING DESIGN: Rie Sakata
PHOTOS: Renzo Rebagliati

PROFILÉS DÉCORATIFS POUR SUSPENSION: P01L

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium pour suspension. Diffuseur au ras du profilé. Grâce aux proportions du profilé de 4,6 x 5 cm ce type de solution peut être installé partout et répondre à de nombreuses exigences en utilisant le même élément esthétique.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

35 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

40W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

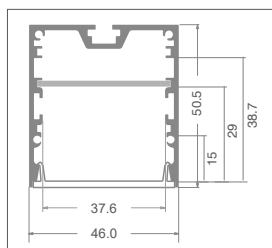
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de fils de suspension.

MONTAGE

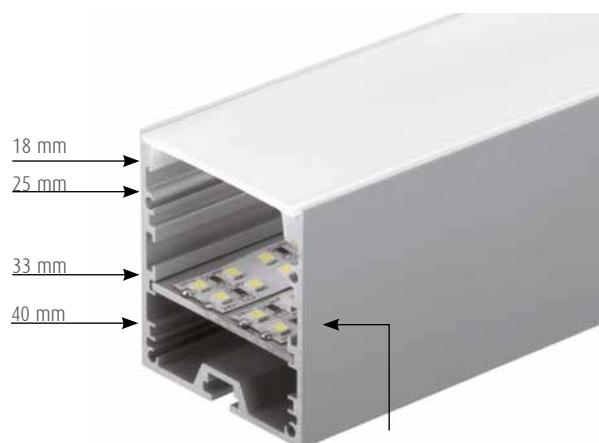
En suspension. L'espace du profilé permet d'introduire des drivers: toujours contrôler les dimensions et les charges électriques.

EMBALLAGE

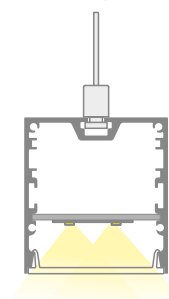
Packs de 1 barre de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Grâce à la possibilité d'utiliser des bandes différentes, le profilé devient un appareil en mesure d'offrir des températures de lumière diversifiées, utilisable en fonction des activités exercées dans la pièce au cours de la journée.



Logement pour driver code ZK73100-SL



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P01L-S-PF-300	profilé avec écran et accessoires	46	50,5	3000	913304	1

MAX 35mm ♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P01L-A-EC	3 paires d'embouts de fermeture en PC argenté	913311	1



art	Description	8011905	
P01L-A-FS	3 paires de câbles suspension 1,5m	913328	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DÉCORATIFS POUR SUSPENSION: P06H

CARACTÉRISTIQUE

Profilé pour suspension. Diffuseur circulaire avec diffusion de la lumière à 360°. Grâce au dessin essentiel de ce profilé et à l'angle d'ouverture de 360°, ce type de solution peut être installé partout et répondre à de nombreuses exigences en utilisant le même élément esthétique.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

30 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

42W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

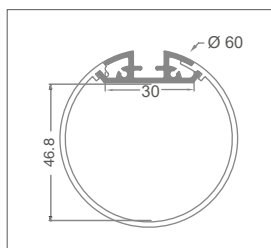
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (sans trou) et de 3 paires de câbles de suspension.

MONTAGE

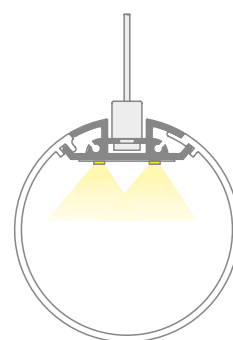
En suspension les drivers et les contrôleurs doivent être déportés à distance par rapport aux profilés.

EMBALLAGE

Packs de 1 barre de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Grâce à la possibilité d'utiliser des bandes différentes, le profilé devient un appareil en mesure d'offrir des températures de lumière diversifiées, utilisable en fonction des activités exercées dans la pièce au cours de la journée.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

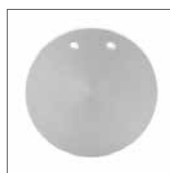
coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	Ø	L	8011905	
P06H-S-PF-300	profilé avec écran et accessoires	60	3000	913212	1



art	Description	8011905	
P06H-A-EC	3+3 paires d'embouts de fermeture en métal	913229	1



art	Description	8011905	
P06H-A-FS	3 paires de câbles suspension 1,5m	913236	1
(On conseille d'utiliser 1 kit par mètre).			

PROFILÉS DÉCORATIFS POUR SUSPENSION: P07H

CARACTÉRISTIQUE

Profilé pour suspension. Diffuseur circulaire avec diffusion de la lumière à 360°. Grâce au dessin essentiel de ce profilé et à l'angle d'ouverture de 360°, ce type de solution peut être installé partout et répondre à de nombreuses exigences en utilisant le même élément esthétique.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

55 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

60W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

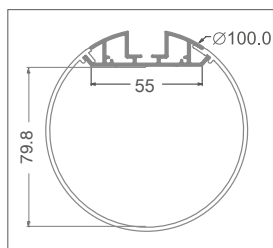
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de câbles de suspension.

MONTAGE

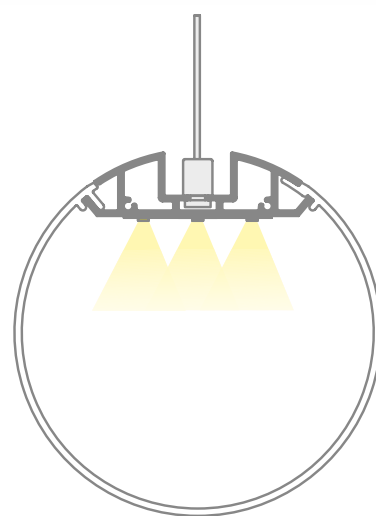
En suspension Les drivers et les contrôleurs doivent être déportés à distance par rapport aux profilés.

EMBALLAGE

Packs de 1 barre de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Grâce à la possibilité d'utiliser des bandes différentes, le profilé devient un appareil en mesure d'offrir des températures de lumière diversifiées, utilisable en fonction des activités exercées dans la pièce au cours de la journée.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	Ø	L	8011905	
P07H-S-PF-300	écran en PC et accessoires	100	3000	913243	1



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P07H-A-EC	3+3 paires d'embouts de fermeture en métal	913250	1



art	Description	8011905	
P07H-A-FS	3 paires de câbles suspension 1,5m	913267	1

(On conseille d'utiliser 1 kit par mètre).

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS

Décoratifs

Profilés décoratifs à usage fonctionnel. Pour l'éclairage mural, voici une double émission avec laquelle il sera intéressant de jouer avec différentes nuances de lumière UP & DOWN, ou bien le profilé qui permet de cacher la source dans une goulotte spécifique dirigée vers le bas. Le profilé-plinthe, parfait dans un couloir, peut servir de guide-câbles, y compris pour les autres câblages nécessaires dans la pièce. Le profilé spécial marches, généralement utilisé dans les cinémas et les théâtres, offre deux possibilités d'installation de la source et, en conséquence, de solution d'éclairage. Po8B est un profilé extrêmement polyvalent car on peut le fixer de manière à ce que l'émission soit dirigée vers le haut, vers le bas ou sur le côté: grâce au montage en surface, il s'adapte à n'importe quelle situation préexistante (y compris grâce au logement guide-câbles), c'est pourquoi on le choisit souvent pour sa solidité lorsque le montage est prévu sous des bordures, rambardes, etc...

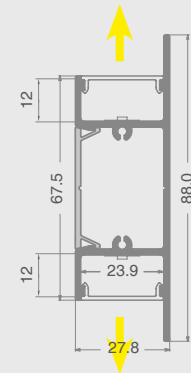


Hotel Galerías - Chile
Lighting Design: Katerina Jofre - Architect: Cristian Fernandez - Photos: Nicolas Saieh

project

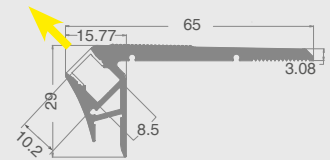
01

P06A



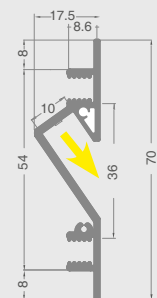
02

P06B



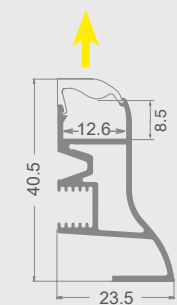
03

P05I



04

P04I



PROFILÉ MURAL À DOUBLE ÉMISSION: P06A

CARACTÉRISTIQUE

Profilé pour montage mural et effet wall-washer vers le haut et vers le bas.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

23 mm

TENSION MAXIMALE DE:

40W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

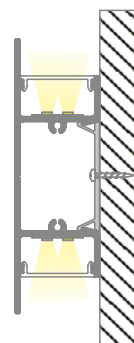
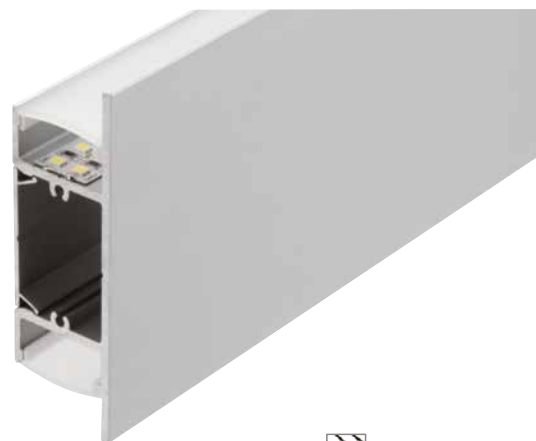
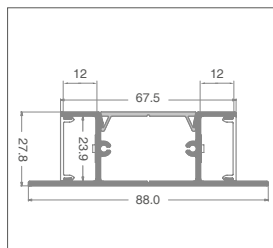
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture et le kit des étriers de fixation.

MONTAGE

En surface avec les étriers prévus. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par l'arrière.

EMBALLAGE

Packs de 1 barre de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

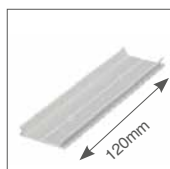
IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P06A-S-PF-300	profilé avec 2 écrans en PMMA blanc et accessoires	88	27,8	3000	913182	1

MAX 23mm     ♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P06A-A-EC	3+3 Embouts en PC couleur argent	913199	1



art	Description	8011905	
P06A-A-MC	3 paires d'étriers en métal dim.120x34,89x7,1h	913205	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DÉCORATIFS - MARCHE: P06B

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à double émission avec lumière frontale et éclairage de marche pour montage au bord de l'échelon. Utilisation typique dans les théâtres, les salles de cinéma, les salles de conférence.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

8 mm

TENSION MAXIMALE DE:

24W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écrans en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

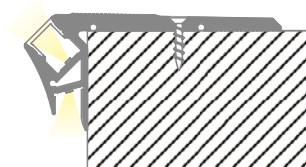
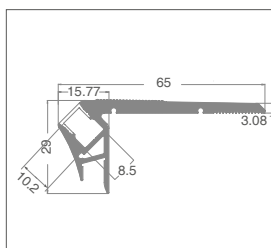
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture.

MONTAGE

En surface avec des vis (vis non comprises).

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

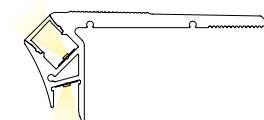
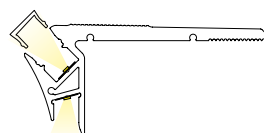
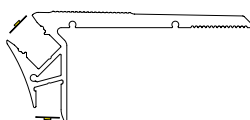
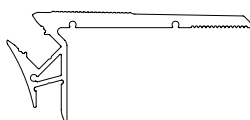
IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P06B-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PMMA et accessoires	65	29	3000	912963	1 / 5

MAX
8mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P06B-A-EC ♦	3 paires d'embouts de fermeture en métal	912970	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DÉCORATIFS - MUR: P05I

CARACTÉRISTIQUE

Profilé à encaster dans le mur avec émission vers le bas: utilisation décorative et fonctionnelle avec éclairage de service.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm

TENSION MAXIMALE DE:

24W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

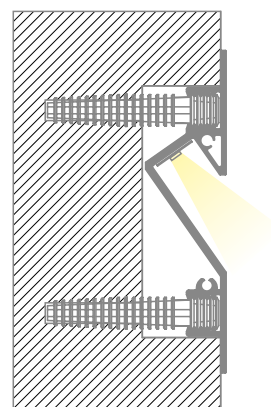
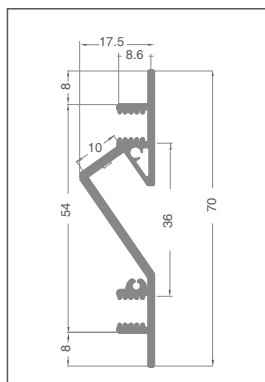
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture et de 3 paires de pièce de fixation.

MONTAGE

En surface avec les chevilles fournies.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P05I-S-PF-300 ♦	profilé en aluminium et accessoires	17,5	70	3000	913038	1 / 5
MAX 10mm	  	♦ Jusqu'à épuisement des stocks				

PROFILÉS DÉCORATIFS - PLINTHE: P04I

CARACTÉRISTIQUE

Profilé 'plinthe' pour positionnement mural et émission vers le haut: utilisation décorative et fonctionnelle avec éclairage de service.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE:

11 mm

TENSION MAXIMALE DE:

24W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires de pièces de fixation.

MONTAGE

En surface avec les pièces de fixation.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct; courbe à 90° interne et externe disponible avec un code distinct.

Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P04I-S-PF-300 ♦	profilé avec écran et accessoires	23,5	40,5	3000	912987	1 / 5

MAX
11mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P04I-A-EC ♦	3+3 embouts de fermeture en PC couleur argent	912994	1



art	Description	8011905	
P04I-A-FS ♦	6 pièces de fixation	913007	1
(On conseille d'utiliser 1 kit par mètre)			



art	Description	8011905	
P04I-A-CPI ♦	3 connecteurs angle interne	913014	1



art	Description	8011905	
P04I-A-CPO ♦	3 connecteurs angle externe	913021	1

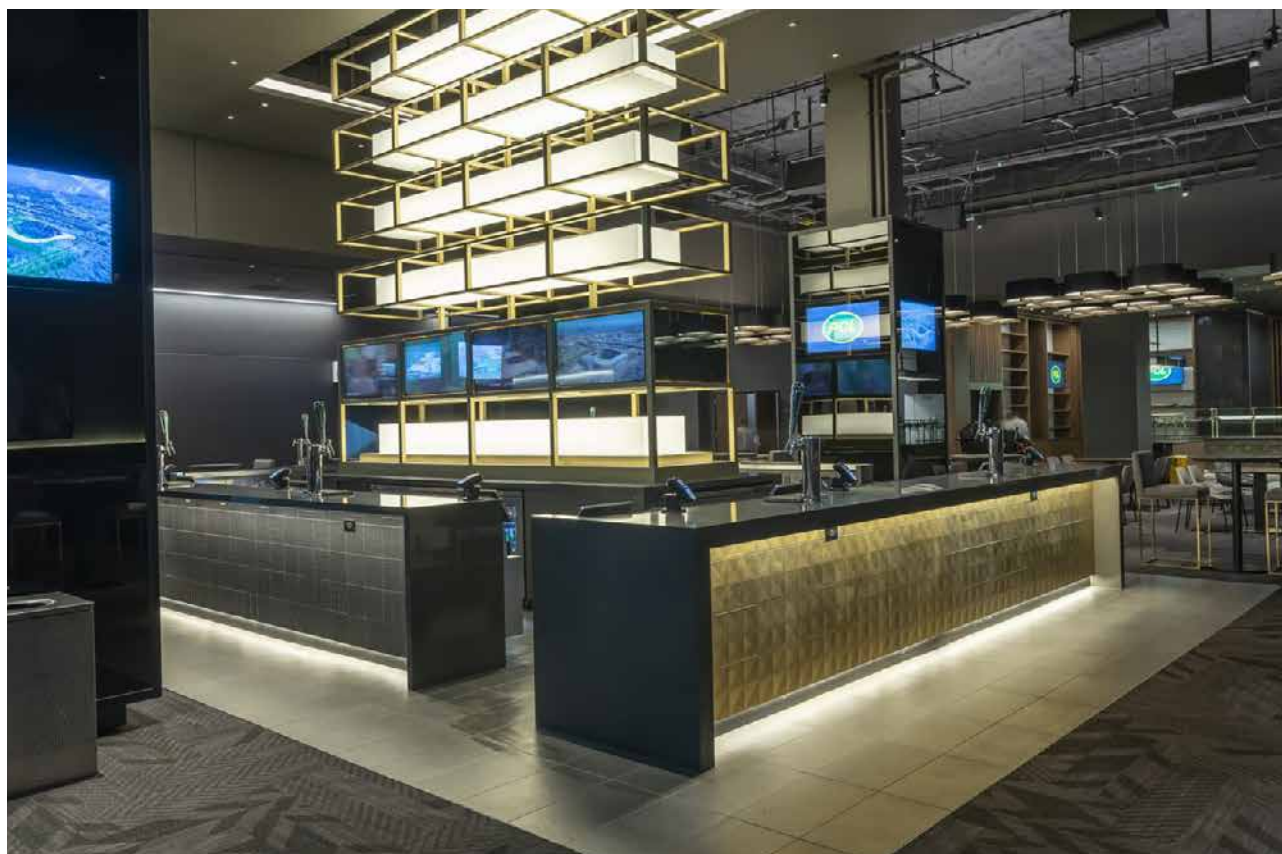
♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS

Décoratifs Minilight

Profilés de section circulaire de petite dimension, légers comme des tubes T5 et jusqu'à 3 mètres de longueur ! Particulièrement recommandés pour le secteur du Retail, sous des étagères, comme éclairage linéaire dirigé ou diffus selon les modèles.

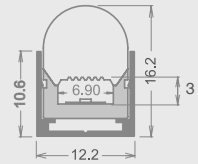
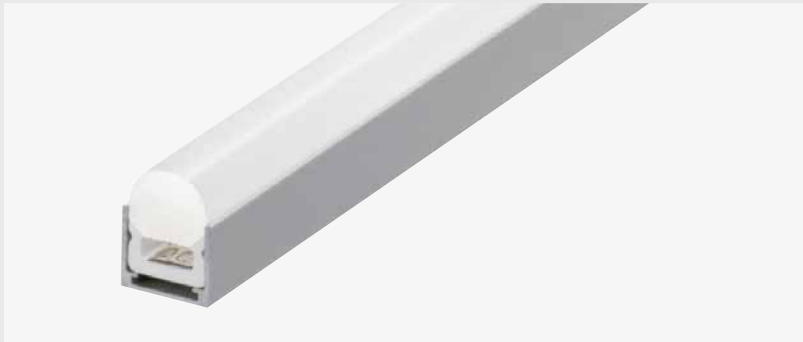
À la fin de cette section se trouve le profilé de protection complémentaire pour les rubans IP20, idéal pour faciliter le nettoyage sans risquer d'endommager les rubans.



Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

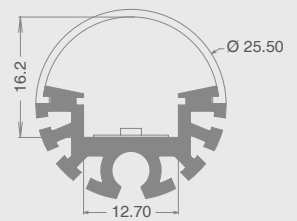
project

01



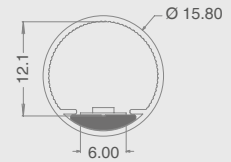
P01I

02



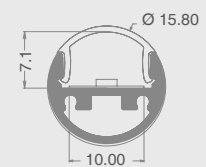
P03D

03



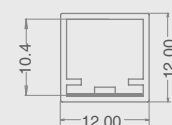
P01D

04



P02D

05



P01H

PROFILÉS

project

06

P01E



PROFILÉS DÉCORATIFS MINILIGHT: P011

CARACTÉRISTIQUE

Profilé de petites dimensions en PMMA avec diffuseur à section circulaire inséré dans un profilé en aluminium. Parfait pour créer de fines lignes de lumière.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

6 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

10W/m

MATÉRIAU:

Profilé en PMMA blanc inséré dans le profilé aluminium 6063.

ACCESSOIRES COMPRIS

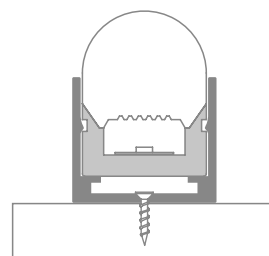
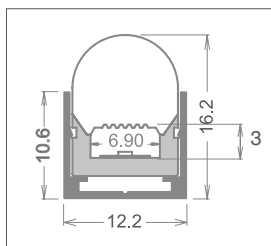
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture.

MONTAGE

En surface. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires.
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P011-S-PF-300 ♦	profilé alu + profilé PMMA et accessoires	12,2	16,2	3000	913472	1 / 5

MAX
6mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P011-A-EC ♦	3 paires d'embouts de fermeture en PC	913489	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DÉCORATIFS MINILIGHT: P03D

CARACTÉRISTIQUE

Profilé de petites dimensions avec diffuseur à section circulaire, de 25 mm; à installer en surface au moyen de l'étrier prévu.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

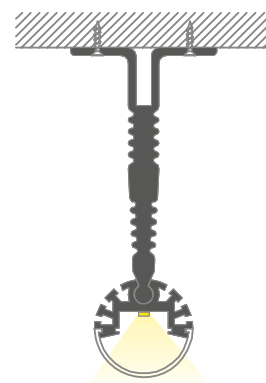
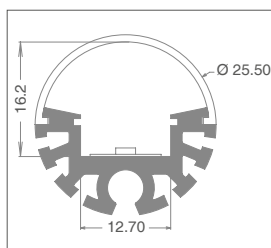
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires d'étriers de support.

MONTAGE

En surface avec l'étrier prévu. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

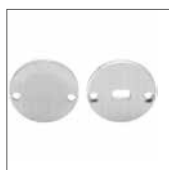
* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	Ø	L	8011905	
P03D-S-PF-300 ♦	profilé avec écran et accessoires	25,5	3000	912864	1 / 5



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P03D-A-EC ♦	3+3 paires d'embouts de fermeture en métal	912871	1



art	Description	8011905	
P03D-A-MC ♦	6 étriers de fixation en métal (dim. 59mm h) (On conseille d'utiliser 1 kit par mètre)	912888	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DÉCORATIFS MINILIGHT: P01D

CARACTÉRISTIQUE

Profilé avec diffuseur en PC à section circulaire, 15 mm: guide en aluminium interne pour positionnement d'un ruban LED.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

6 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

10W/m

MATÉRIAU:

Profilé en PC blanc avec guide en aluminium.

ACCESSOIRES COMPRIS

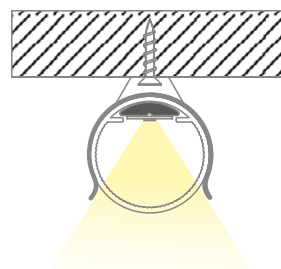
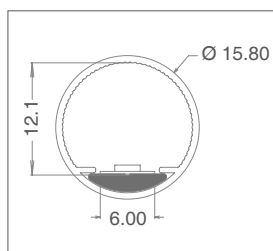
Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En surface avec les clips prévues. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par l'arrière.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	Ø	L	8011905	
P01D-S-PF-200 ♦	profilé en PC avec guide	15,8	2000	912833	1 / 5

MAX
6mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P01D-A-EC ♦	2 paires d'embouts de fermeture en PC	912840	1



art	Description	8011905	
P01D-A-MC ♦	2 paires de clips de fixation en métal	912857	1
(On conseille d'utiliser 1 kit par mètre)			

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DÉCORATIFS MINILIGHT: P02D

CARACTÉRISTIQUE

Profilés en aluminium à section circulaire, 15,8 mm, avec diffuseur en PC.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC.

ACCESSOIRES COMPRIS

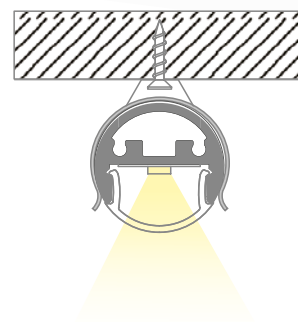
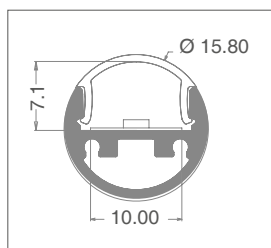
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 3 paires de clips de fixation.

MONTAGE

En surface avec les clips prévues. Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par l'arrière.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	Ø	L	8011905	
P02D-S-PF-300	profilé avec écran	15,8	3000	912802	1 / 5

MAX
10mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P02D-A-EC	3+3 paires d'embouts de fermeture en métal	912819	1



art	Description	8011905	
P02D-A-MC	3 paires de clips de fixation en métal	912826	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS DÉCORATIFS MINILIGHT: P01H

CARACTÉRISTIQUE

Profilé avec diffuseur en PMMA à section carrée, 12 mm: une ligne de lumière très fine à positionner partout (à fixer avec le ruban biadhésif).

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

10W/m

MATÉRIAU:

Profilé en PMMA.

ACCESSOIRES COMPRIS

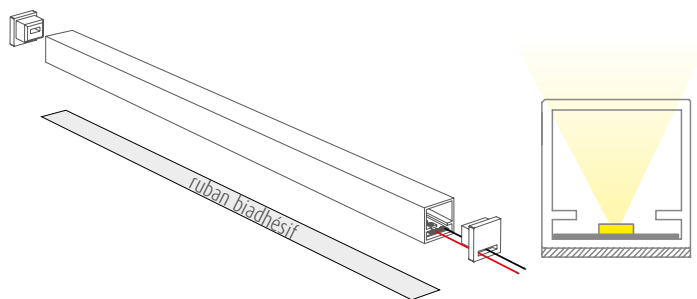
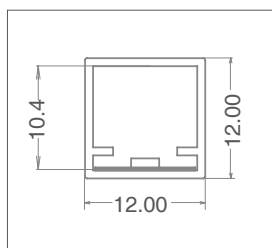
Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

MONTAGE

En surface avec le ruban biadhésif (non fourni). Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par l'arrière.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P01H-S-PF-200	profilé en PMMA et accessoires	12	12	2000	912727	1 / 5

MAX
10mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P01H-A-EC	2+2 embouts de fermeture en PC	912734	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉ DE PROTECTION: P01E

CARACTÉRISTIQUE

Profilé diffuseur en polycarbonate conçu pour protéger la bande contre la saleté et permettre un entretien parfait. À positionner sur la bande et à fixer avec le ruban biadhésif fourni.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

MATÉRIAU:

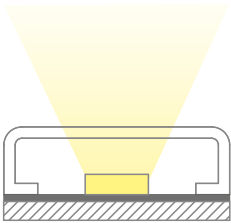
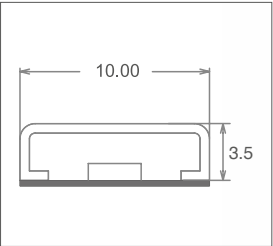
Profilé en polycarbonate.

MONTAGE

En surface avec ruban biadhésif.

EMBALLAGE

Packs de 10 barres de 1 mètre. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P01E-S-PF-100	profilé en PC	10	3,5	1000	923501	1 / 10

MAX
10mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



**Wynn Palace Penthouse
Living Room**
COUNTRY: Macao
PHOTOS: Roger Davis

PROFILÉS

Pour Portemanteau

Barres porte-manteaux pour armoires, équipées pour l'installation de rubans LED. Les deux premiers modèles se différencient par le logement du ruban fixe ou mobile et par la possibilité de choisir la distance du écran diffuseur; le troisième modèle de section circulaire peut tourner sur lui-même.

Toutes les versions sont fournies avec les pièces d'appui au mur tandis que les pièces de fixation par le haut doivent être commandées à part.

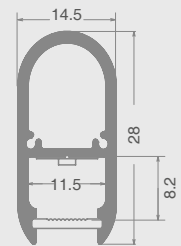


project

01



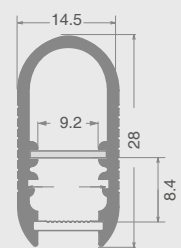
P02G



02



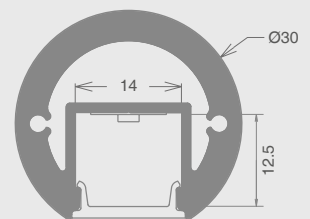
P03G



03



P04D



PROFILÉS POUR PORTEMANTEAU: P02G

CARACTÉRISTIQUE

Profilé spécialement conçu pour les armoires-penderies. La version P02G est le produit de base, avec côtés lisses et logement fixe pour le ruban LED. **Poids maximum: 10 kg/m.**

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

10 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture et de 3 paires de supports pour le montage au mur.

MONTAGE

Latéralement avec les étriers au mur ou fixation supérieure avec l'étrier prévu.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct; étrier pour montage au plafond disponible avec un code distinct.

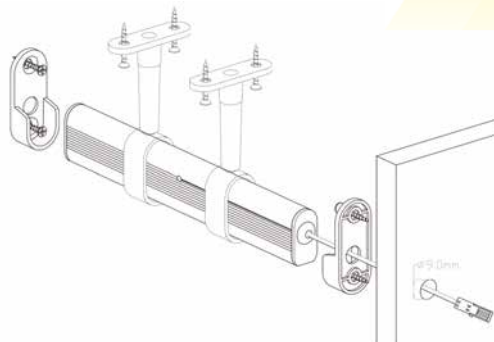
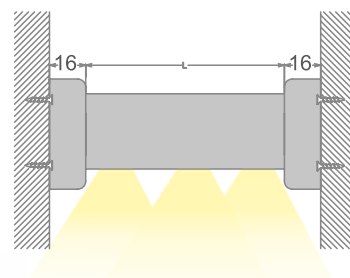
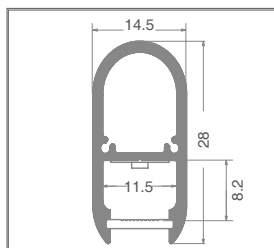
Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20



art	Description	L1	H	L	8011905	
P02G-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PC et accessoires	14,5	28	3000	912895	1 / 5

MAX
10mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P02/03G-A-EC ♦	3+3 Embouts en PC couleur argent et supports pour montage latéral	912901	1



art	Description	8011905	
P02/03G-A-FS ♦	3 paires d'étriers en métal pour montage au 'plafond' (dim. 71 mm h) (On conseille d'utiliser 1 kit par mètre)	912918	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉS POUR PORTEMANTEAU: P03G

CARACTÉRISTIQUE

Profilé en aluminium spécialement conçu pour les armoires-penderies, côtés cannelés; avec guide pour le logement de la bande.

Poids maximum: 10 kg/m.

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

8 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

15W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

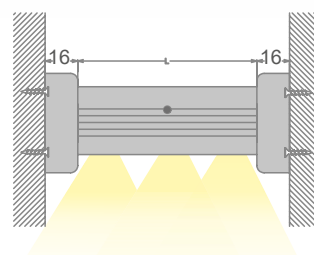
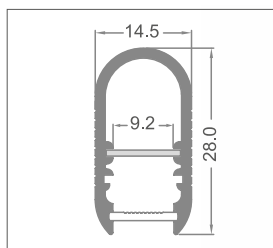
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture et de 3 paires de supports pour le montage au mur.

MONTAGE

Latéralement avec les étriers au mur ou fixation supérieure avec l'étrier prévu.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct; étrier pour montage au plafond disponible avec un code distinct.



Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	L1	H	L	8011905	
P03G-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PC avec guide et accessoires	14,5	28	3000	912925	1 / 5

MAX
8mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P02/03G-A-EC ♦	3+3 Embouts en PC couleur argent et supports pour montage latéral	912901	1



art	Description	8011905	
P02/03G-A-FS ♦	3 paires d'étriers en métal pour montage au 'plafond' (dim. 71 mm h) (On conseille d'utiliser 1 kit par mètre)	912918	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

PROFILÉ POUR PORTEMANTEAU ET MAIN-COURANTE: P04D

CARACTÉRISTIQUE

Profilé de section circulaire de 30 mm et de grande épaisseur. Utilisable dans les armoires-penderies, comme main-courante ou élément décoratif. Le profilé peut pivoter de 180° sur les supports de manière à orienter la lumière en fonction des besoins. **Poids maximum: 20 kg/m.**

UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

12 mm.

TENSION MAXIMALE DE:

30W/m

MATÉRIAU:

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

ACCESSOIRES COMPRIS

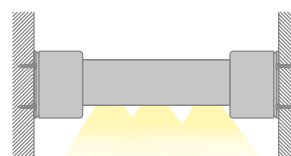
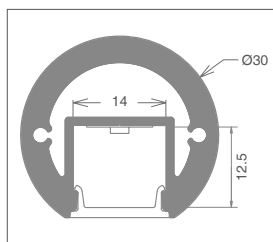
Chaque barre de 3 mètres est munie de 3 paires d'embouts de fermeture et de 3 paires de supports pour le montage au mur.

MONTAGE

Latéralement avec les étriers au mur ou fixation supérieure avec l'étrier prévu.

EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 3 mètres avec écran et accessoires. Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct; étrier pour montage au plafond disponible avec un code distinct.



Peut pivoter de 180°

Coupe de profilé Project sur mesure*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

* Accessoires de montage compris.

IP20

art	Description	Ø	L	8011905	
P04D-S-PF-300 ♦	profilé avec écran en PC et accessoires	30	3000	912932	1 / 5

MAX
12mm



♦ Jusqu'à épuisement des stocks



art	Description	8011905	
P04D-A-EC ♦	3+3 Embouts en PC couleur argent et supports pour montage latéral	912949	1



art	Description	8011905	
P04D-A-FS ♦	3 paires d'étriers en métal pour montage au 'plafond' (dim. 80 mm h)	912956	1

♦ Jusqu'à épuisement des stocks

**Service
personnalisé**

SERVICE PERSONNALISÉ

➤ Prêts pour la pose

Le service personnalisé est proposé pour toutes les lignes de lumière et les profilés de ce catalogue. Chaque réalisation prévoit un coût fixe par pièce qui devra être ajouté au coût au mètre du produit à couper, qu'il s'agisse du ruban ou du profilé. Il faudra également prendre en compte l'introduction éventuelle du ruban dans un profilé

Coupe de DURASTRIP HiVOLT sur mesure* (comprend 150 cm de câble)* :

VA00

coût fixe de réalisation par pièce

Coupe de DURASTRIP sur mesure* (comprend 20 cm de câble) :

VA01

coût fixe de réalisation par pièce

Coupe de DuraNeonFlex sur mesure* (comprend 30 cm de câble) :

VA02

coût fixe de réalisation par pièce

Coupe de profilés Universal et Essentiels sur mesure (accessoires de montage compris) :

Coupe de DuraNeonFlex sur mesure*, sans borne :

VA03

coût fixe de réalisation par pièce

Coupe de profilé Project sur mesure (accessoires de montage compris) :

VA04

coût fixe de réalisation par pièce

Assemblage de ruban sur profilé :

VA05

coût fixe de réalisation par pièce

EXEMPLE :

Coupe de DURASTRIP sur mesure intégré dans un profilé Universal ou Essential (pour chaque pièce) :

VA01

coût fixe de réalisation de la coupe du ruban

VA03

coût fixe de réalisation du profilé Universal ou Essential

VA05

le coût fixe de l'assemblage ruban + profilé (pour chaque ruban)

* DuraStrip et DuraNeonFlex être coupés en respectant l'intervalle de coupe de chaque typologie.

Les traitements particuliers supplémentaires comme les applications de résine, câblages de longueur spécifique, etc., doivent être définis avec la force de vente sur la base du projet.

* Une commande minimum est prévue pour le service personnalisé : votre contact commercial ou au siège de Florence pourront vous aider à évaluer les options disponibles en fonction de l'ampleur du projet et des délais de réalisation.

Données Techniques

LÉGENDE

LÉGENDE GARANTIES SPÉCIFIQUES LED - Tous les appareils et les ampoules à LEDs sont couverts par la garantie:

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année)*	*4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
G4/h24	Full Guarantee 4 ans (24h/24h)	h24, la Garantie Totale! La formule gagnante pour les grands projets.
G5/h24	Full Guarantee 5 ans (24h/24h)	24h, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!

La garantie spécifique dont chaque article bénéficie est clairement indiquée dans le catalogue et soumise au respect des conditions d'utilisation mentionnées. Les produits LED bénéficient de garanties spécifiques: les détails sont publiés sur www.duralamp.fr.

PROJECT	Les articles de la série PROJECT sont des produits de haute technologie. Le stock est souvent limité à quelques exemplaires de démonstration et la production est liée à un projet et à une quantité.
----------------	---

LÉGENDE PAGES AVEC TABLEAU

W	Watts nominaux de l'ampoule ou de l'appareil
V	Tension de l'ampoule ou de l'appareil
lm	Lumen: unité de mesure du flux émis par l'ampoule ou par l'appareil. Dans le cas des appareils DURALAMP, il indique toujours les missions réelles de l'appareil dans des conditions de stabilité. Cette donnée est donc celle qu'on utilise pour les photométries et pour les calculs de l'éclairage.
K	K= Kelvin température de couleur de la lumière indiquée en Kelvin.
COULEUR NM	Couleur en nanomètres, unité de mesure sur l'espace de la longueur d'onde de la radiation visible/invisible.
PF	Power Factor= Facteur de Puissance
	Ouverture de faisceau
Ø/L1/L2/L3	Diamètre et autres dimensions, exprimées en millimètres sauf indication contraire
	Poids en grammes par article (sauf indication contraire)
	Emballage minimum: le respect de la quantité d'emballage à la commande accélère la préparation des commandes et garantit une plus grande sécurité des marchandises. L'indication de quantité "1 / xx" signifie que le prix se réfère à une seule pièce.
	Appareil de la Classe I - Appareil avec mise à la terre de protection
	Appareil de la Classe II - Appareil avec double isolation, n'exigeant pas la mise à la terre
	Appareil de la Classe III - Appareil à très basse tension, n'exigeant pas de mise à la terre
	Utilisable avec un variateur de lumière. La liste des variateurs compatibles se trouve sur les différentes fiches produits du site.
	L'article n'est pas utilisable avec un variateur de lumière.
Ra>XX	Indice de Rendement de la Couleur
XX000h	Durée de fonctionnement en heures indiquée par L70 ou L50, toujours mesurée à une température ambiante Ta de 25°. Sa durée de vie change de façon considérable lorsque la température augmente.

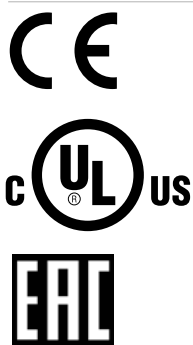
LÉGENDE

	Carrossable
	Praticables
	Durée de fonctionnement d'un appareil ou d'une ampoule à LED jusqu'au maintien du flux indiqué: L70= 70% du flux; L50= 50% du flux.
	Code IK, Marque Internationale de Protection, classe et évalue le degré de solidité des appareils d'éclairage contre les impacts mécaniques externes. IK01 0,15 Joule IK02 0,20 Joule IK03 0,35 Joule IK04 0,5 Joule IK05 0,7 Joule IK06 1,00 Joule IK07 2,00 Joule IK08 5,00 Joule IK09 10,00 Joule IK10 20,00 Joule
	Code IP, Marque Internationale de Protection, classe et évalue le degré de protection fourni par les appareils d'éclairage contre l'intrusion de particules solides (premier chiffre) et la pénétration des liquides (deuxième chiffre). IP20 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 12 mm. IP23 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 12 mm et contre la pluie. IP40 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 1 mm. IP43 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 1 mm et contre la pluie. IP44 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 1 mm et contre les éclaboussures d'eau. IP54 protégé contre la pénétration de la poussière et contre les éclaboussures d'eau. IP55 protégé contre la pénétration de la poussière et contre les jets d'eau. IP65 totalement protégé contre la pénétration de la poussière et contre les jets d'eau. IP66 totalement protégé contre la pénétration de la poussière et contre les jets d'eau sous pression. IP67 totalement protégé contre la pénétration de la poussière et protégé contre l'immersion temporaire. IP68 totalement protégé contre la pénétration de la poussière et protégé contre l'immersion temporaire avec l'indication en mètres de la profondeur admise).
	Indice de protection IP du compartiment interne (VI) et du compartiment optique frontal (VO)

Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres sauf indication contraire.

Remarque

Disponible sur commande. Souvent à l'intérieur du catalogue apparaît la formule "Disponible sur commande". Nous l'avons introduite pour offrir aux clients un plus ample choix. Mais attention: si un article est "sur commande" cela veut dire qu'il n'est pas immédiatement disponible en magasin et que des quantités minimum d'achat peuvent être requises: Il est donc conseillé de s'adresser à la force de vente pour les détails.



QUALITÉ CERTIFIÉE

Toutes les produits Targetti powered by Duralamp sont marqués CE, c'est-à-dire conformes aux standards de qualité requis par les Directives Européennes et les certificats UL. La marque UL est délivrée suite à une certification du produit, de la part d'organismes tiers, comme le certificat UL, une organisation non gouvernementale indépendante et sans but lucratif dont l'objectif est de confirmer que les produits sont conformes aux standards déterminés par l'ANSI, the American National Standards Institute. La certification UL offre donc une marque de Qualité et de Sécurité et elle est nécessaire pour l'utilisation des produits aux États-Unis et dans les pays qui se réfèrent à ces mêmes normes.

Le label EAC est la marque de Conformité Eurasiatique requise pour l'exportation de produits vers l'union Douanière de Russie, Biélorussie, Arménie, Kazakhstan, Kirghizistan. Il est comparable au marquage CE et il se réfère à la déclaration de conformité du produit à toutes les réglementations techniques imposées par l'Union douanière eurasiatique.



Targetti e Duralamp opère en régime de certification ISO9001, le standard international de référence pour la gestion de la Qualité de tous les processus d'entreprise.

lm

FLUX ET EFFICACITÉ

Les paramètres de Flux et d'Efficacité représentent les informations-clés pour évaluer les performances d'un produit. Qu'indiquent-ils exactement? La valeur de Flux représente la diffusion de la source LED, c'est-à-dire la quantité de lumière produite de la source. La valeur de l'Efficacité indique, elle, le rapport entre la diffusion et la puissance absorbée par la source, c'est-à-dire le rapport entre la quantité de lumière produite et la consommation de la LED. Sur le marché, il n'existe pas, aujourd'hui, de façon univoque de communiquer ces données, chaque entreprise choisit la sienne. Les catalogues des entreprises d'éclairage indiquent donc des informations qui vont des valeurs déclarées par les producteurs de LED aux valeurs concernant la source dans certaines conditions de température, jusqu'aux valeurs qui prennent en considération des «pertes» dues à l'emploi de réflecteurs, lentilles, pilotes, etc. En général, la donnée la plus proche de la réalité est la valeur mesurée sur l'appareil dans ses conditions effectives d'utilisation. Pour permettre à nos interlocuteurs de s'orienter dans la jungle des données déclarées, Duralamp choisit d'indiquer pour chaque appareil LED aussi bien les valeurs effectives de Flux et Efficacité relatives à l'appareil, que les valeurs concernant directement la source LED comme elles sont déclarées par le producteur. C'est un choix méthodique, dont le but est d'aider la compréhension des données, et, par conséquent, de donner une immédiate comparaison des appareils Duralamp et des appareils qui représentent l'offre générale du marché. Le rapide progrès technique des sources LED comporte des variations en termes de flux lumineux et, par conséquent, d'efficacité. Les données indiquées dans ce catalogue se réfèrent donc à sa date de publication - pour obtenir des informations mises ponctuellement à jour, il est conseillé de visiter le site web.

L70

Durée de vie des LED

Contrairement aux ampoules traditionnelles, les LED ne cessent pas généralement de fonctionner à l'improviste, mais le flux initial diminue lentement, à moins d'un défaut ou d'une décharge électrique. On considère qu'une LED ne fonctionne plus lorsque 70% du flux initial est atteint (L70) des sources LED soumises à l'essai. Les tests sur la durée de vie sont réalisés conformément au standard IES LM-80. La durée de vie des LED est fortement influencée par la température à laquelle la LED fonctionne une fois qu'elle est montée sur l'appareil. Les appareils Duralamp sont conçus de manière à obtenir des températures très basses de fonctionnement des LED de manière à pouvoir garantir une durée de vie très longue des sources.

Selon la norme IEC / PAS 62717, la durée de vie utile de la LED peut être définie avec un paramètre supplémentaire, par exemple 50'000h L80B10, compris comme la période (50'000h) dans laquelle pour 10% (B10) des produits à LED du même type le flux est progressivement baissé en dessous de 80% du flux nominal initial.

L80 B10

Tc

Température et performances

La température d'exercice d'une diode a un effet significatif sur sa vie utile, sur le maintien du flux lumineux et sur son efficacité. L'élimination correcte de la température, c'est-à-dire la gestion thermique des puissances en jeu, constitue un facteur fondamental pour assurer des niveaux de performance et la fiabilité des produits.

La principale caractéristique pour déterminer la qualité d'un produit et la constance de ses performances est la mesure de la température de jonction (Tj), qu'on détermine de façon directe, car le flux lumineux et l'espérance de vie sont liés à ce paramètre. Des valeurs de Tj comprises entre 60°C et 90°C permettent d'obtenir des produits très fiables ainsi que des performances et des estimations de la durée de vie conformes aux exigences du marché.

Il faut faire très attention lorsqu'on lit les données déclarées car les fabricants de diodes fournissent la donnée de flux à une température de Tj25°C, une condition physiquement impossible en cas d'utilisation normale, lorsque la diode est allumée et testée en une fraction de seconde sans développer de chaleur. Les produits Duralamp sont mesurés et caractérisés par une stabilité thermique, de manière à fournir sur catalogue et aux utilisateurs des données réelles compatibles avec un usage quotidien. Des appareils bien conçus qui assurent une dissipation correcte garantissent également le maintien des paramètres de flux, de couleur et de spectre, ainsi qu'une grande fiabilité et une longue durée, au cours de la durée de vie déclarée.



CONSTANCE CHROMATIQUE

Les sources LED sont caractérisées par d'importantes tolérances de production pour ce qui concerne la chromaticité. Depuis des années, Duralamp utilise exclusivement des sources ayant une constance chromatique caractérisée, grâce aux ellipses MacAdam. Ainsi, par rapport au système basé sur binning, ce système permet une répétabilité absolue des caractéristiques chromatiques. Les LED utilisées par Duralamp sont au moins 3 step MacAdam (3SDCM).

Ra

INDICE DE RENDU DES COULEURS IRC ou Ra

L'indice de rendu chromatique IRC indique la capacité à reproduire plus ou moins fidèlement les couleurs de la part d'une source. L'illumination d'un objet coloré avec deux sources caractérisées par des IRC différents aura un effet de restitution variable en fonction de la source utilisée. Il est important de ne pas confondre l'IRC avec la donnée relative à la température de couleur de la source (exprimée en K); deux sources caractérisées par la même température de couleur peuvent en effet présenter un indice de rendu chromatique différent. L'indice IRC influe fortement sur l'efficacité de la source LED et ainsi souvent le concepteur du projet doit choisir entre qualité et quantité de la lumière. Les LED dont sont dotés les produits de la collection Duralamp, présente un rendu chromatique qui atteint un IRC de 85. Dans certains cas, des sources à haut rendu chromatique sont disponibles (IRC>95).

TM30

Nouvelle norme TM30 - une définition de couleur plus précise

Il est évident qu'un seul index n'est pas suffisant pour caractériser complètement le rendu des couleurs d'une source.

Le TM-30 est la méthode par laquelle nous regroupons des systèmes d'évaluation connus, organisés de manière systématique, avec l'introduction de deux autres index différents: le Fidelity Index Rf (qui indique la fidélité du rendu des couleurs) et le Gamut Index Rg (utilisé pour évaluer l'augmentation ou la diminution de la saturation), accompagnés à leur tour d'une forme de représentation graphique. De plus, la méthode évalue l'illuminant sur 99 échantillons (CES) reflétant les couleurs des feuilles, des fleurs, des tons chair, des peintures, etc. afin d'étendre notre capacité à en établir le rendu spécifique.

UGR

UGR

L'UGR (Unified Glare Rating) est un facteur unifié international, élaboré par la CIE (Commission Internationale de l'Éclairage) pour l'évaluation de l'éblouissement gênant direct dû à l'utilisation de produits d'éclairage. Dans le cadre de la norme européenne relative à l'éclairage d'intérieur UNI EN 12464-1, l'UGR varie d'une valeur minimale de 10 (aucun éblouissement) à une valeur maximale de 30 (éblouissement considérable). Plus la valeur est basse, plus l'éblouissement est faible. La valeur UGR doit être calculée car elle tient compte de la dimension et des caractéristiques de la pièce, de la luminance de fond (plafond, murs, etc.), de la luminance des appareils d'éclairage et de la disposition de ces derniers par rapport au point d'observation.

UGR classification des applications

<13 imperceptible

-16 perceptible dessins techniques

-19 perceptible Lecture, écriture, écoles, bureaux, travail devant un PC

-22 perceptible industrie et artisanat

-25 gênant travaux industriels bruts

-28 gênant rails ferroviaires, hangars

>28 intolérable

LÉGENDE PHOTOMETRIE

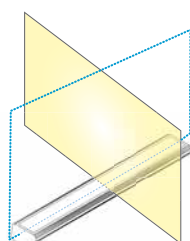
Les mesures photométriques ont été relevées auprès du Laboratoire Photométrique Duralamp. Ces mesures sont effectuées à une température ambiante égale à 25±1°C, comme le prescrit la norme UNI EN 13032-1 - Lumière et éclairage - Mesure et présentations des données photométriques de lampes et appareils d'éclairage - Partie 1.

Les valeurs photométriques indiquées sont dépendantes du système optique auquel elles se réfèrent et de la source lumineuse utilisée. Afin d'améliorer sa production, l'Entreprise se réserve le droit de modifier ses systèmes optiques et par conséquent les données photométriques relatives, sans aucun préavis.

Pour en faciliter la consultation, ci-après est indiqué et expliqué le type de courbe photométrique présente à l'intérieur de ce catalogue.

Le site www.duralamp.fr, à la section spécifique "INFO TECH /Eulumdat" ainsi que chaque fiche produit, fournit les données photométriques disponibles en format .Idt.

Les courbes photométriques indiquées dans ce catalogue sont élaborées selon le système de référence international «C-γ», où le plan C0-C180 est transversal à l'appareil et le plan C90-C270 est parallèle à l'appareil, comme représenté dans la figure ci-contre. Pour les appareils symétriques et roto-symétriques, par conséquent, une seule courbe est représentée.



RÉFÉRENCE "C-γ"

PLAN TRANSVERSAL:

Plan C0° - C180°

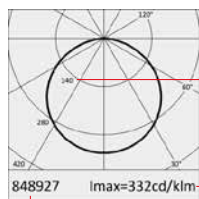
Ouverture du faisceau α α

PLAN LONGITUDINAL:

Plan C90° - C270°

Ouverture du faisceau α β

DIAGRAMME POLAIRE



INTENSITÉ UMEINEUSE

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

IMAX

CODE PHOTOMETRIE = 6 derniers chiffres du code à barres

4000K Ra90		KELVIN - IRC
Fixture Power	12W	PUISANCE INSTALLÉE
Source Flux	1180lm	FLUX LED
Fixture Flux	1180lm	FLUX APPAREIL
Efficacy	98lm/W	RENDEMENT LUMINEUX
I _{max}	391cd	IMAX

H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	118°		OUVERTURE DE FAISCEAUX
1	3.31	391	DISTANCE DU PLAN (M)
2	6.61	98	
3	9.92	43	Ø CÔNE LUMINEUX (M)
4	13.23	24	
5	16.53	16	D'ÉCLAIREMENT MAX (LX)

Tous les luminaires Duralamp ont des sources LED intégrées qui ne peuvent pas être séparées: le flux de la source et le flux du luminaire ont donc la même valeur.

DURASTRIP

PRO70 IP65

07U402414EX-SB

		4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
		Ra95		108°	109°		
		Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	483
		Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121
		Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54
		Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	30
	954802	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	483cd	5	13.68	13.93

PRO70 IP65

07U402410EX-SB

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394	
	Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98	
	Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44	
	Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25	
	954796	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	394cd	5	13.68	13.93

PRO70 IP65

07U402407EX-SB

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	7W	1	2.74	2.79	279	
	Source Flux	780lm	2	5.47	5.57	70	
	Fixture Flux	780lm	3	8.21	8.36	31	
	Efficacy	108lm/W	4	10.94	11.14	17	
	954819	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	279cd	5	13.68	13.93

PRO70 IP20

07U402410IN-SB

		4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
		Ra95		108°	109°		
		Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394
		Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98
		Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44
		Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25
	954673	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	394cd	5	13.68	13.93

PRO70 IP20

07U402407IN-SB

		4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
		Ra95		108°	109°		
		Fixture Power	7W	1	2.74	2.79	279
		Source Flux	780lm	2	5.47	5.57	70
		Fixture Flux	780lm	3	8.21	8.36	31
		Efficacy	108lm/W	4	10.94	11.14	17
	954697	Imax=358cd/klm	Imax	279cd	5	13.68	13.93

PRO70 IP20

07U402414IN

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	483	
	Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121	
	Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54	
	Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	30	
	954680	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	483cd	5	13.68	13.93

PRO IP68

07U602410X0

	6000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	322	
	Source Flux	900lm	2	5.47	5.57	81	
	Fixture Flux	900lm	3	8.21	8.36	36	
	Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	20	
	848521	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	322cd	5	13.68	13.93

PRO IP68

07U302412X0

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	412	
	Source Flux	1150lm	2	5.47	5.57	103	
	Fixture Flux	1150lm	3	8.21	8.36	46	
	Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	26	
	848613	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	412cd	5	13.68	13.93

PRO IP68

07U302410X0

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	304	
	Source Flux	850lm	2	5.47	5.57	76	
	Fixture Flux	850lm	3	8.21	8.36	34	
	Efficacy	94lm/W	4	10.94	11.14	19	
	841041	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	304cd	5	13.68	13.93

PRO IP68

07U602412X0

	6000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	430	
	Source Flux	1200lm	2	5.47	5.57	107	
	Fixture Flux	1200lm	3	8.21	8.36	48	
	Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	27	
	848514	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	430cd	5	13.68	13.93

PRO IP68

07U302415X0

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	483	
	Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121	
	Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54	
	Efficacy	90lm/W	4	10.94	11.14	30	
	842215	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	483cd	5	13.68	13.93

PRO IP68

07U602415X0

	6000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra95		108°	109°			
	Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	501	
	Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57	125	
	Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36	56	
	Efficacy	93lm/W	4	10.94	11.14	31	
	848507	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	501cd	5	13.68	13.93

DURASTRIP

PRO240 IP65

07U402424EX-TB

4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra95	108°	109°		
Fixture Power	24W	1	2.74	2.79
Source Flux	2200lm	2	5.47	5.57
Fixture Flux	2200lm	3	8.21	8.36
Efficacy	92lm/W	4	10.94	11.14
954390	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	788cd	5
			13.68	13.93
			32	

PRO240 IP65

07U402419EX-TB

4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra95	108°	109°		
Fixture Power	19W	1	2.74	2.79
Source Flux	1800lm	2	5.47	5.57
Fixture Flux	1800lm	3	8.21	8.36
Efficacy	95lm/W	4	10.94	11.14
954352	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	644cd	5
			13.68	13.93
			26	

PRO240 IP65

07U402414EX-TB

4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra95	108°	109°		
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79
Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57
Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14
954314	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	501cd	5
			13.68	13.93
			20	

HIGH DENSITY

07U402424INH D

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90	117°		
Fixture Power	24W	1	3.25
Source Flux	2040lm	2	6.50
Fixture Flux	2040lm	3	9.74
Efficacy	85lm/W	4	12.99
07U402424INH D	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	644cd
			5
			16.24
			26

ULTRA HD700

07U402420INUHD

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90	117°		
Fixture Power	20W	1	3.25
Source Flux	1800lm	2	6.50
Fixture Flux	1800lm	3	9.74
Efficacy	90lm/W	4	12.99
950118	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	568cd
			5
			16.24
			23

TRIPLES

07U402442INTR

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90	117°		
Fixture Power	42W	1	3.25
Source Flux	5060lm	2	6.50
Fixture Flux	5060lm	3	9.74
Efficacy	120lm/W	4	12.99
07U402442INTR	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	1597cd
			5
			16.24
			64

EXTRA NARROW

07U602407INEN

6000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90	117°		
Fixture Power	7W	1	3.25
Source Flux	680lm	2	6.50
Fixture Flux	680lm	3	9.74
Efficacy	97lm/W	4	12.99
07U602407INEN	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	215cd
			5
			16.24
			9

EXTRA NARROW

07U402411INUEN

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90	117°		
Fixture Power	11W	1	3.25
Source Flux	800lm	2	6.50
Fixture Flux	800lm	3	9.74
Efficacy	73lm/W	4	12.99
956660	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	253cd
			5
			16.24
			10

EXTRA NARROW

07U402411EXUEN

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90	117°		
Fixture Power	11W	1	3.25
Source Flux	800lm	2	6.50
Fixture Flux	800lm	3	9.74
Efficacy	73lm/W	4	12.99
956721	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	253cd
			5
			16.24
			10

EXTRA NARROW

07U402407INEN

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90	117°		
Fixture Power	7W	1	3.25
Source Flux	610lm	2	6.50
Fixture Flux	610lm	3	9.74
Efficacy	85lm/W	4	12.99
923150	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	193cd
			5
			16.24
			8

BIDIRECTIONAL

07U302414INBD

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90	117°		
Fixture Power	14W		
Source Flux	1300lm		
Fixture Flux	1300lm		
Efficacy	90lm/W		
07U302414INBD	I _{max} =270cd/klm	I _{max}	351cd

DURASTRIP

S BEND

07U402407INEB

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		117°	
Fixture Power	7W	1	3.25
Source Flux	580lm	2	6.50
Fixture Flux	580lm	3	9.74
Efficacy	81lm/W	4	12.99
955298	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	183cd
		5	16.24

EXTRALONG 24V

07U302411XOL2000

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		117°	
Fixture Power	11W	1	3.25
Source Flux	695lm	2	6.50
Fixture Flux	695lm	3	9.74
Efficacy	63lm/W	4	12.99
07U302411XOL2000	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	219cd
		5	16.24

EXTRALONG 48V

07U304806INL5000

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		117°	
Fixture Power	6W	1	3.25
Source Flux	520lm	2	6.50
Fixture Flux	520lm	3	9.74
Efficacy	93lm/W	4	12.99
07U304806INL5000	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	164cd
		5	16.24

WALL WASHER

07U402420XWA

4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra90		75°	101°	
Fixture Power	19W	1	1.82	589
Source Flux	1450lm	2	3.65	147
Fixture Flux	1450lm	3	5.47	65
Efficacy	76lm/W	4	7.30	10.66
951139	I _{max} =448cd/klm	I _{max}	650cd	9.12
		5	13.32	24

GRAZER

07U402420XWG

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		29°	
Fixture Power	19W	1	0.52
Source Flux	2250lm	2	1.04
Fixture Flux	2250lm	3	1.56
Efficacy	117lm/W	4	2.08
951085	I _{max} =2618cd/klm	I _{max}	5891cd
		5	2.59

FULL SPECTRUM

07U402414INFS

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra95		117°	
Fixture Power	14W	1	3.25
Source Flux	1300lm	2	6.50
Fixture Flux	1300lm	3	9.74
Efficacy	93lm/W	4	12.99
949976	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	410cd
		5	16.24

TUNABLE CCT

07U183524INHIC

3500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		117°	
Fixture Power	14W	1	3.25
Source Flux	1000lm	2	6.50
Fixture Flux	1000lm	3	9.74
Efficacy	71lm/W	4	12.99
950057	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	316cd
		5	16.24

DIM-TO-WARM

07U18302410INK

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		117°	
Fixture Power	10W	1	3.25
Source Flux	900lm	2	6.50
Fixture Flux	900lm	3	9.74
Efficacy	94lm/W	4	12.99
950248	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd
		5	16.24

EXTREME TUNABLE CCT

07UET2423IN

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		121°	
Fixture Power	23W	1	3.57
Source Flux	1250lm	2	7.13
Fixture Flux	1250lm	3	10.70
Efficacy	54lm/W	4	14.27
950187	I _{max} =317cd/klm	I _{max}	396cd
		5	17.83

DIM-TO-WARM

07U27602410EXK

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra90		117°	
Fixture Power	10W	1	3.25
Source Flux	900lm	2	6.50
Fixture Flux	900lm	3	9.74
Efficacy	94lm/W	4	12.99
950279	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd
		5	16.24

DURANEONFLEX

DURANEONFLEX TOP

09UT240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		111°	162°	
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91 134
	Source Flux	570lm	2	5.79	25.81 33
	Fixture Flux	570lm	3	8.68	38.72 15
	Efficacy	63lm/W	4	11.57	51.63 8
09UT240940 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	134cd	5	14.47	64.54 5

DURANEONFLEX TOP

09UT241440

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		111°	162°	
	Fixture Power	14W	1	2.89	12.91 197
	Source Flux	840lm	2	5.79	25.81 49
	Fixture Flux	840lm	3	8.68	38.72 22
	Efficacy	60lm/W	4	11.57	51.63 12
09UT241440 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	197cd	5	14.47	64.54 8

DURANEONFLEX VERT

09UV240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		137°	171°	
	Fixture Power	9W	1	5.10	25.47 85
	Source Flux	420lm	2	10.19	50.94 21
	Fixture Flux	420lm	3	15.29	76.41 9
	Efficacy	47lm/W	4	20.38	101.88 5
09UV240940 I _{max} =203cd/klm	I _{max}	85cd	5	25.48	127.35 3

DURANEONFLEX VERT

09UV241440

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		137°	171°	
	Fixture Power	14W	1	5.10	25.47 128
	Source Flux	630lm	2	10.19	50.94 32
	Fixture Flux	630lm	3	15.29	76.41 14
	Efficacy	45lm/W	4	20.38	101.88 8
09UV241440 I _{max} =203cd/klm	I _{max}	128cd	5	25.48	127.35 5

TWIST

12UM240940

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		113°	
	Fixture Power	9W	1	3.03 156
	Source Flux	450lm	2	6.06 39
	Fixture Flux	450lm	3	9.08 17
	Efficacy	50lm/W	4	12.11 10
I _{max} =348cd/klm	I _{max}	156cd	5	15.14 6

MINI

11UV240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		111°	162°	
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91 59
	Source Flux	250lm	2	5.79	25.81 15
	Fixture Flux	250lm	3	8.68	38.72 7
	Efficacy	28lm/W	4	11.57	51.63 4
I _{max} =235cd/klm	I _{max}	59cd	5	14.47	64.54 2

DURASTRIP HIVOLT

230V

07U27HVE12

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		108°	
	Fixture Power	12W	1	2.73
	Source Flux	1151lm	2	5.47
	Fixture Flux	1151lm	3	8.20
	Efficacy	96lm/W	4	10.94
	07U27HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5

230V

07U30HVE12

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		108°	
	Fixture Power	12W	1	2.73
	Source Flux	1200lm	2	5.47
	Fixture Flux	1200lm	3	8.20
	Efficacy	100lm/W	4	10.94
	07U30HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	436cd	5

230V

07U40HVE12

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		108°	
	Fixture Power	12W	1	2.73
	Source Flux	1280lm	2	5.47
	Fixture Flux	1280lm	3	8.20
	Efficacy	107lm/W	4	10.94
	07U40HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	465cd	5

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

07U40HVE12-D

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		108°	
	Fixture Power	12W	1	2.73
	Source Flux	1150lm	2	5.47
	Fixture Flux	1150lm	3	8.20
	Efficacy	96lm/W	4	10.94
	I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

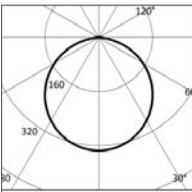
07U40HVE12-D

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		108°	
	Fixture Power	12W	1	2.73
	Source Flux	960lm	2	5.47
	Fixture Flux	960lm	3	8.20
	Efficacy	80lm/W	4	10.94
	I _{max} =364cd/klm	I _{max}	349cd	5

ÉLÉMENTS LUMINEUX

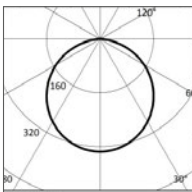
MINILINI

MNL130

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		114°	
	Fixture Power	4W	1	3.08
	Source Flux	300lm	2	6.16
	Fixture Flux	300lm	3	9.24
	Efficacy	75lm/W	4	12.32
	MNL130 I _{max} =334cd/klm	I _{max}	100cd	5

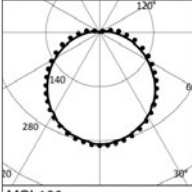
MINILINI

MNL230

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		114°	
	Fixture Power	16W	1	3.08
	Source Flux	1200lm	2	6.16
	Fixture Flux	1200lm	3	9.24
	Efficacy	75lm/W	4	12.32
	MNL230 I _{max} =334cd/klm	I _{max}	401cd	5

MICROLINI

MCL130

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		117°	123°	
	Fixture Power	4W	1	3.26	3.67
	Source Flux	320lm	2	6.52	7.33
	Fixture Flux	320lm	3	9.77	11.00
	Efficacy	80lm/W	4	13.03	14.66
	MCL130 (5 modules) I _{max} =292cd/klm	I _{max}	93cd	5	16.29

TONES

	CALM	SENTIMENTAL	RECHARGE	COLLABORATIVE	EDGY	ENERGETIC	LIVELY
	2370K	2570K	2700K	3050K	3220K	3400K	3600K
RA							
	94	91	93	90	88	91	93
TM30							
Rf	89,2	87,6	90,0	85,7	83,8	85,7	86,9
Rg	102,7	101,9	104,5	95,8	93,9	95,3	97,3

Index par Référence

INDEX

04U2414300100	200	07U272415IN	57	07U302414IN-TB	63	07U352414INHE	65	07U402415IN	57
04U2414400060	200	07U272415INPE	69	07U302414INBD	81	07U352414XOFS	93	07U402415INPE	69
07372RGBW	105	07U272415XO	55	07U302414INFS	93	07U352414XOHE	67	07U402415XO	55
07375RGBW	105	07U272415XOPE	71	07U302414INHE	65	07U352415IN	57	07U402415XOPE	71
07575RGBW	105	07U272419EX-TB	61	07U302414XOFS	93	07U352415INPE	69	07U402419EX-TB	61
07U18302410EXK	99	07U272419IN-TB	63	07U302414XOHE	67	07U352415XO	55	07U402419IN-TB	63
07U18302410INK	99	07U272419XWA	89	07U302415IN	57	07U352415XOPE	71	07U402419XWA	89
07U183524EXHC	97	07U272419XWG	91	07U302415INPE	69	07U352419XWA	89	07U402419XWG	91
07U183524INHC	97	07U272420EXUHD	75	07U302415XO	55	07U352419XWG	91	07U402420EXUHD	75
07U222405IN	57	07U272420INUHD	75	07U302415XOPE	71	07U352420EXUHD	75	07U402420INUHD	75
07U222405XO	55	07U272421INHE	65	07U302419EX-TB	61	07U352420INUHD	75	07U402421INHE	65
07U222407INEN	79	07U272421XOHE	67	07U302419IN-TB	63	07U352421INHE	65	07U402421XOHE	67
07U222410IN	57	07U272422XOPE	71	07U302419XWA	89	07U352421XOHE	67	07U402422XOPE	71
07U222410XO	55	07U272424EX-TB	61	07U302419XWG	91	07U352422XOPE	71	07U402424EX-TB	61
07U222411EXUEN	79	07U272424IN-TB	63	07U302420EXUHD	75	07U352424INHD	73	07U402424IN-TB	63
07U222411INUEN	79	07U272424INHD	73	07U302420INUHD	75	07U352424INPE	69	07U402424INHD	73
07U222412IN	57	07U272424INPE	69	07U302421INHE	65	07U35HVE12-D	187	07U402424INPE	69
07U222412XO	55	07U27602410EXK	99	07U302421XOHE	67	07U35HVVU12	183	07U402442INTR	77
07U222414INBD	81	07U27602410INK	99	07U302422XOPE	71	07U35HVVU12-D	187	07U404806INL5000	87
07U222415IN	57	07U276524EXHC	97	07U302424EX-TB	61	07U402405IN	57	07U404806XOL5000	87
07U222415XO	55	07U276524INHC	97	07U302424IN-TB	63	07U402405INPE	69	07U40HVE12	183
07U222424INHD	73	07U27HVE12	183	07U302424INHD	73	07U402405XO	55	07U40HVE12-D	187
07U272405IN	57	07U27HVE12-D	187	07U302424INPE	69	07U402405XOPE	71	07U40HVVU12-D	187
07U272405IN-SB	57	07U27HVVU12	183	07U302430XO	55	07U402407EX-SB	51	07U602405IN	57
07U272405INPE	69	07U27HVVU12-D	187	07U302442INTR	77	07U402407IN-SB	53	07U602405INPE	69
07U272405XO	55	07U302405IN	57	07U304806INL5000	87	07U402407INEB	83	07U602405XO	55
07U272405XOPE	71	07U302405INPE	69	07U304806XOL5000	87	07U402407INEN	79	07U602405XOPE	71
07U272407EX-SB	51	07U302405XO	55	07U30HVE12	183	07U402407INHE	65	07U602407EX-SB	51
07U272407INEB	83	07U302405XO-SB	55	07U30HVE12-D	187	07U402407XOHE	67	07U602407IN-SB	53
07U272407INEN	79	07U302405XOPE	71	07U30HVVU12	183	07U402410IN	57	07U602407INEB	83
07U272407INHE	65	07U302407IN-SB	53	07U30HVVU12-D	187	07U402410IN-SB	53	07U602407INEN	79
07U272407XOHE	67	07U302407INEB	83	07U352405IN	57	07U402410INPE	69	07U602407INHE	65
07U272410IN	57	07U302407INEN	79	07U352405INPE	69	07U402410XO	55	07U602407XOHE	67
07U272410IN-SB	53	07U302407INHE	65	07U352405XO	55	07U402410XOPE	71	07U602410IN	57
07U272410INPE	69	07U302407XOHE	67	07U352405XOPE	71	07U402411EXUEN	79	07U602410IN-SB	53
07U272410XO	55	07U302410IN	57	07U352407INEB	83	07U402411INHE	65	07U602410INPE	69
07U272410XOPE	71	07U302410IN-SB	53	07U352407INEN	79	07U402411INL2000	85	07U602410XO	55
07U272411EXUEN	79	07U302410INPE	69	07U352407INHE	65	07U402411INUEN	79	07U602410XOPE	71
07U272411INHE	65	07U302410XO	55	07U352407XOHE	67	07U402411XOHE	67	07U602411EXUEN	79
07U272411INUEN	79	07U302410XOPE	71	07U352410IN	57	07U402411XOL2000	85	07U602411INHE	65
07U272411XOHE	67	07U302411EXUEN	79	07U352410INPE	69	07U402412IN	57	07U602411INUEN	79
07U272412IN	57	07U302411INHE	65	07U352410XO	55	07U402412XO	55	07U602411XOHE	67
07U272412XO	55	07U302411INL2000	85	07U352410XOPE	71	07U402414EX-SB	51	07U602412IN	57
07U272414EX-SB	51	07U302411INUEN	79	07U352411EXUEN	79	07U402414EX-TB	61	07U602412XO	55
07U272414EX-TB	61	07U302411XOHE	67	07U352411INHE	65	07U402414IN-SB	53	07U602414EX-SB	51
07U272414IN-TB	63	07U302411XOL2000	85	07U352411INUEN	79	07U402414IN-TB	63	07U602414EX-TB	61
07U272414INBD	81	07U302412IN	57	07U352411XOHE	67	07U402414INBD	81	07U602414IN-TB	63
07U272414INFS	93	07U302412XO	55	07U352412IN	57	07U402414INFS	93	07U602414INFS	93
07U272414INHE	65	07U302414EX-SB	51	07U352412XO	55	07U402414INHE	65	07U602414INHE	65
07U272414XOFS	93	07U302414EX-TB	61	07U352414INBD	81	07U402414XOFS	93	07U602414XOFS	93
07U272414XOHE	67	07U302414IN-SB	53	07U352414INFS	93	07U402414XOHE	67	07U602414XOHE	67

07U602415IN	57	09UV2409RD	130	1E3049	172	KT09UTL2	127	KT10UVS1	143
07U602415INPE	69	09UV2409VR	130	1E3391	31	KT09UTL2D	127	KT11UVBLL1	154
07U602415X0	55	09UV241427	130	1E3391KIT	31	KT09UTL3	128	KT11UVBLL2	154
07U602415XOPE	71	09UV241430	130	1E3392	31	KT09UTP1	129	KT11UVBLL3	155
07U602419EX-TB	61	09UV241435	130	1E3392KIT	31	KT09UTRGBJM1	127	KT11UVC1	155
07U602419IN-TB	63	09UV241440	130	1E3393	31	KT09UTRGBJM3	128	KT11UVCYL1	154
07U602419XWA	89	09UV241465	130	1E3393KIT	31	KT09UTRGBL1	127	KT11UVCYL2	154
07U602419XWG	91	09UV24RGB	130	1E3394	31	KT09UTRGBL2	127	KT11UVCYL3	155
07U602420EXUHD	75	10UT240927	136	1E3394KIT	31	KT09UTRGBL3	128	KT11UVGLL1	154
07U602420INUHD	75	10UT240930	136	1E3395	31	KT09UTS1	129	KT11UVGLL2	154
07U602421INHE	65	10UT240935	136	1E3395KIT	31	KT09UVC1	133	KT11UVGLL3	155
07U602421XOHE	67	10UT240940	136	1E3396	31	KT09UVJM1	131	KT11UVL1	154
07U602422XOPE	71	10UT240965	136	1E3396KIT	31	KT09UVL1	131	KT11UVL2	154
07U602424EX-TB	61	10UT2409BL	136	1E3397	31	KT09UVL2	131	KT11UVL3	155
07U602424IN-TB	63	10UT2409RD	136	1E3397KIT	31	KT09UVL3	132	KT11UVORL1	154
07U602424INH0	73	10UT2409VR	136	1T5349	170	KT09UVP1	133	KT11UVORL2	154
07U602424INPE	69	10UT241427	136	1T5350	170	KT09UVRGBJM1	131	KT11UVORL3	155
07U60HVE12-D	187	10UT241430	136	1T5351	171	KT09UVRGBJM3	132	KT11UVPUL1	154
07U60HVV12-D	187	10UT241435	136	1T5352	171	KT09UVRGBL1	131	KT11UVPUL2	154
07UET2423EX	101	10UT241440	136	1T6909	31	KT09UVRGBL2	131	KT11UVPUL3	155
07UET2423IN	101	10UT241465	136	1T6909KIT	31	KT09UVRGBL3	132	KT11UVRDL1	154
07UHVU1830K	191	10UT24RGB	136	1T6910	31	KT09UVS1	133	KT11UVRDL2	154
07UHVU2750K	191	10UV240927	140	1T6910KIT	31	KT10UTC1	139	KT11UVRDL3	155
07URGB2410EX-SB	103	10UV240930	140	1T6911	31	KT10UTJM1	137	KT11UVVRL1	154
07URGB2410IN-SB	103	10UV240935	140	1T6911KIT	31	KT10UTJM2	138	KT11UVVRL2	154
07URGB2412INEN	107	10UV2409BL	140	1T6912	31	KT10UTJM3	138	KT11UVVRL3	155
07URGB2414EXUHD	109	10UV2409RD	140	1T6912KIT	31	KT10UTL1	137	KT12UL1	149
07URGB2414INUHD	109	10UV2409VR	140	1T6913	31	KT10UTL2	137	KT12UL2	149
07URGB2420EXPX	111	10UV241427	140	1T6913KIT	31	KT10UTL3	138	KT12UL3	149
09UT240927	126	10UV241430	140	1T6914	31	KT10UTP1	139	KT12UMFP2	150
09UT240930	126	10UV241435	140	1T6914KIT	31	KT10UTRGBJM1	137	KT12UMS1	150
09UT240935	126	10UV241440	140	1T6915	31	KT10UTRGBJM2	138	KT2PA	58
09UT240940	126	10UV241465	140	1T6915KIT	31	KT10UTRGBJM3	138	KT65PA-EN	79
09UT240965	126	10UV24RGB	140	1T7944	171	KT10UTRGBL1	137	KT68PA	58
09UT2409AM	126	11UV240927	153	1T8173CA	170	KT10UTRGBL2	137	KT68PA-RGB	103
09UT2409BL	126	11UV240930	153	ELG-100-24DA-3Y	163	KT10UTRGBL3	138	KT68PA-RGBW	105
09UT2409GL	126	11UV240935	153	ELG-150-24DA-3Y	163	KT10UTS1	139	KT7500	58
09UT2409RD	126	11UV240965	153	ELG-200-24DA-3Y	163	KT10UVC1	143	KTHV1-CL	187
09UT2409VR	126	11UV2409BL	153	ELG-240-24A-3Y	163	KT10UVJM1	141	KTHVCL	184
09UT241427	126	11UV2409CY	153	ELG-240-24DA-3Y	163	KT10UVJM2	142	KTLP-SP	208
09UT241430	126	11UV2409GL	153	ELG-75-24DA-3Y	163	KT10UVJM3	142	KTMNLBKT15	196
09UT241435	126	11UV24090R	153	HLG-320H-24	163	KT10UVL1	141	KTMNLBKT30	196
09UT241440	126	11UV2409PU	153	HLG-320H-48A	163	KT10UVL2	141	KTMNLBKT45	196
09UT241465	126	11UV2409RD	153	HLG-600H-24A	163	KT10UVL3	142	KTMNLBKTVERT	196
09UT24RGB	126	11UV2409VR	153	KT07UXWL	89	KT10UVP1	143	KTORDEV-U	206
09UV240927	130	12UM240927	148	KT07UXWL-CL	89	KT10UVRGBJM1	141	KTPRAN-UCL	208
09UV240930	130	12UM240930	148	KT07UXWL-UV	89	KT10UVRGBJM2	142	KTPRAN-UEC	208
09UV240935	130	12UM240935	148	KT09UTC1	129	KT10UVRGBJM3	142	KTPRAN-US	208
09UV240940	130	12UM240940	148	KT09UTJ1	129	KT10UVRGBL1	141	KTPRAN20	214
09UV2409BL	130	12UM240965	148	KT09UTJM1	127	KT10UVRGBL2	141	KTPRAN68	214
09UV2409GL	130	1E3048	172	KT09UTL1	127	KT10UVRGBL3	142	KTPRAP-UEC	206

KTPRAP20	212	P02/03G-A-EC	308	P04G-S-PF-300	268	PRAPFLEXVERT-EC	249
KTPRAP68	212	P02B-A-EC	238	P04H-A-EC	261	PRDESO	217
KTPRDESO	217	P02B-A-MC	238	P04H-A-FS	261	PRDESO	285
KTPRDESO	285	P02B-S-PF-300	238	P04H-A-MC	261	PRDESO-FL	217
KTPRDESO-FL	217	P02C-A-EC	252	P04H-S-PF-300	261	PRDESO-FL	285
KTPRDESO-FL	285	P02C-A-OB	252	P04I-A-CPI	295	PRDESO-FLR	217
KTPRIN-UEC	207	P02C-S-PF-300	252	P04I-A-CPO	295	PRDESO-FLR	285
KTPRIN20	213	P02D-A-EC	302	P04I-A-EC	295	PRDESO-SL	217
KTPRIN68	213	P02D-A-MC	302	P04I-A-FS	295	PRDESO-SL	285
KTPRINCg	275	P02D-S-PF-300	302	P04I-S-PF-300	295	PRIN-U	207
KTPRINTC-G	270	P02E-A-EC	280	P05A-A-EC	277	PRIN20-2MK	213
KTPRU-CL	206	P02E-S-PF-300	280	P05A-S-PF-300	277	PRIN68-2MK	213
KTUTFP2	129	P02F-A-EC	281	P05B-A-EC	278	PRINCg	275
KTUVFP2	133	P02F-S-PF-300	281	P05B-S-PF-300	278	PRINTC-G	270
MCL-A-CL	199	P02G-S-PF-300	308	P05D-A-EC	279	PRU-LENS	209
MCL-A-CL15	199	P02H-A-CP	259	P05D-S-PF-300	279	PRULENS30	209
MCL-A-CL30	199	P02H-A-CP90	259	P05H-A-EC	262	PRULENS60	209
MCL-A-CL45	199	P02H-A-EC	259	P05H-A-MC	262	PRULENSASYM	209
MCL127	199	P02H-A-MC	259	P05H-S-PF-300	262	SLD-50-24	162
MCL130	199	P02H-S-PF-300	259	P05I-S-PF-300	294	SLD-80-24	162
MCL135	199	P03B-A-EC	239	P06A-A-EC	292	XLG-100-24-A	163
MNLO16EP12FLO30E	196	P03B-A-MC	239	P06A-A-MC	292	XLG-150-24-A	163
MNLO16EP12FLO40E	196	P03B-S-PF-300	239	P06A-S-PF-300	292	XLG-200-24-A	163
MNLO32EP24FLO30E	196	P03C-A-EC	253	P06B-A-EC	293	ZK73100	162
MNLO32EP24FLO40E	196	P03C-A-OB	253	P06B-S-PF-300	293	ZK73100-SL	162
OR-DEV	206	P03C-S-PF-300	253	P06G-A-CP	269	ZK73200	162
OR-DEVKT68	212	P03D-A-EC	300	P06G-A-EC	269	ZK73320	162
ORDEV1	196	P03D-A-MC	300	P06G-S-PF-300	269	ZK73600T	162
ORDEV2	196	P03D-S-PF-300	300	P06H-A-EC	288	ZKC1-10FF	164
P01B-A-CP	237	P03E-A-EC	271	P06H-A-FS	288	ZKCDAFF	164
P01B-A-CP90	237	P03E-S-PF-300	271	P06H-S-PF-300	288	ZKCDMX-HV	184
P01B-A-EC	237	P03F-A-EC	242	P07B-A-ECM	264	ZKCDMX-R	166
P01B-A-MC	237	P03F-A-MC	242	P07B-S-PF-300	264	ZKCDMXWFF	166
P01B-S-PF-300	237	P03F-S-PF-300	242	P07H-A-EC	289	ZKREP-4CH	166
P01C-A-EC	241	P03G-S-PF-300	309	P07H-A-FS	289	ZKREP-4CH-IP	166
P01C-A-MC	241	P03H-A-EC	260	P07H-S-PF-300	289	ZKTPC-CTC	168
P01C-S-PF-300	241	P03H-A-MC	260	P08D-A-EC	263	ZKTPC-DIM	168
P01D-A-EC	301	P03H-S-PF-300	260	P08D-A-SP	263	ZKTPC-RGBW	168
P01D-A-MC	301	P04A-A-EC	240	P08D-S-PF-300	263		
P01D-S-PF-200	301	P04A-A-MC	240	PRAN-U	208		
P01E-S-PF-100	304	P04A-S-PF-200	240	PRAN20-2MK	214		
P01F-A-EC	245	P04C-A-EC	254	PRAN68-2MK	214		
P01F-A-PC	245	P04C-S-PF-300	254	PRAP-U	206		
P01F-S-PF-200	245	P04D-A-EC	310	PRAP20-2MK	212		
P01H-A-EC	303	P04D-A-FS	310	PRAP68-2MK	212		
P01H-S-PF-200	303	P04D-S-PF-300	310	PRAPFLEX-CL	248		
P01I-A-EC	299	P04F-A-EC	243	PRAPFLEX-EC	248		
P01I-S-PF-300	299	P04F-A-MC	243	PRAPFLEX20	248		
P01L-A-EC	287	P04F-S-PF-300	243	PRAPFLEX20-VERT	249		
P01L-A-FS	287	P04G-A-ECM	268	PRAPFLEX5	248		
P01L-S-PF-300	287	P04G-A-ECP	268	PRAPFLEXVERT-CL	249		

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

TARGETTI IN THE WORLD

TARGETTI SANKEY S.r.L.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 3791.1
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

China

TARGETTI LIGHTING (BEIJING) CO. LTD
Room 921 Unit 3 Guanghualu SOHO 1,
n.22 Guanghua Road, Chaoyang District,
Beijing China 100020.
+86 10 65388956
teresa.yan@targetti.cn

France

3F FILIPPI TARGETTI FRANCE S.A.S.
2, rue de la Renaissance
92160 Antony
Francia

+33 (1) 44 29 09 09
contact@targetti.com

India

TARGETTI INDIA
2nd floor, Teamwork building 18 Chin-
naswamy Mudaliar road Tasker town, off
Queens road - 560051 Bangalore
+91 80 41120016
s.karthik@targetti.com

Italy

TARGETTI SANKEY S.R.L.
Via Pratese, 164
Firenze 50145
+39 055 37911
targetti@targetti.com

Spain

TARGETTI SPAIN S.A.U
Avda. de Roma, n°69,
Barcelona 08029
+34 93 474 61 71
targetti.es@targetti.com

U.A.E.

TARGETTI SANKEY S.P.A. (BRANCH)
Dubai Airport Free Zone Authority - Bldg.
6 West A - Office 731
Dubai P.O. Box 54744
+9714 6091033
jcoll@targetti.com

UK

TARGETTI UK LIMITED
Opal Business Centre,
Stone Business Park
Stone, Staffordshire
ST15 0SS
Regno Unito

+44 (0) 1785 811222
+44 (0) 7557 111555
sales@targetti.co.uk

U.S.A.

TARGETTI USA INC.
750-A West 17th Street
Costa Mesa, CA 92626
+1 714 513 1991
targetti.usa@targetti.com

Latin America

TARGETTI LATIN AMERICA
Cra 2 Oeste # 5-262,
Edificio Av. Belalcazar, Apt. 901
Cali, Colombia
+57 3128 317174
l.valdrighi@targetti.com

Other countries on www.targetti.com

DURA LAMP S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 894 881
duralamp@duralamp.it
www.duralamp.fr

Customer Care
customer@duralamp.it

Customer Service
technical@duralamp.it

Lighting Consulting
project@duralamp.it

LIGHT LINES
2023

REV.0.3

© Copyright 2023 - Duralamp Srl

Les données et les photos contenues dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif.

Duralamp se réserve le droit d'apporter, à tout moment, des modifications à ses produits, pour des raisons techniques ou commerciales.

Photos: Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Les photos d'ambiances sont utilisés dans le seul but d'une mise en situation des produits.

