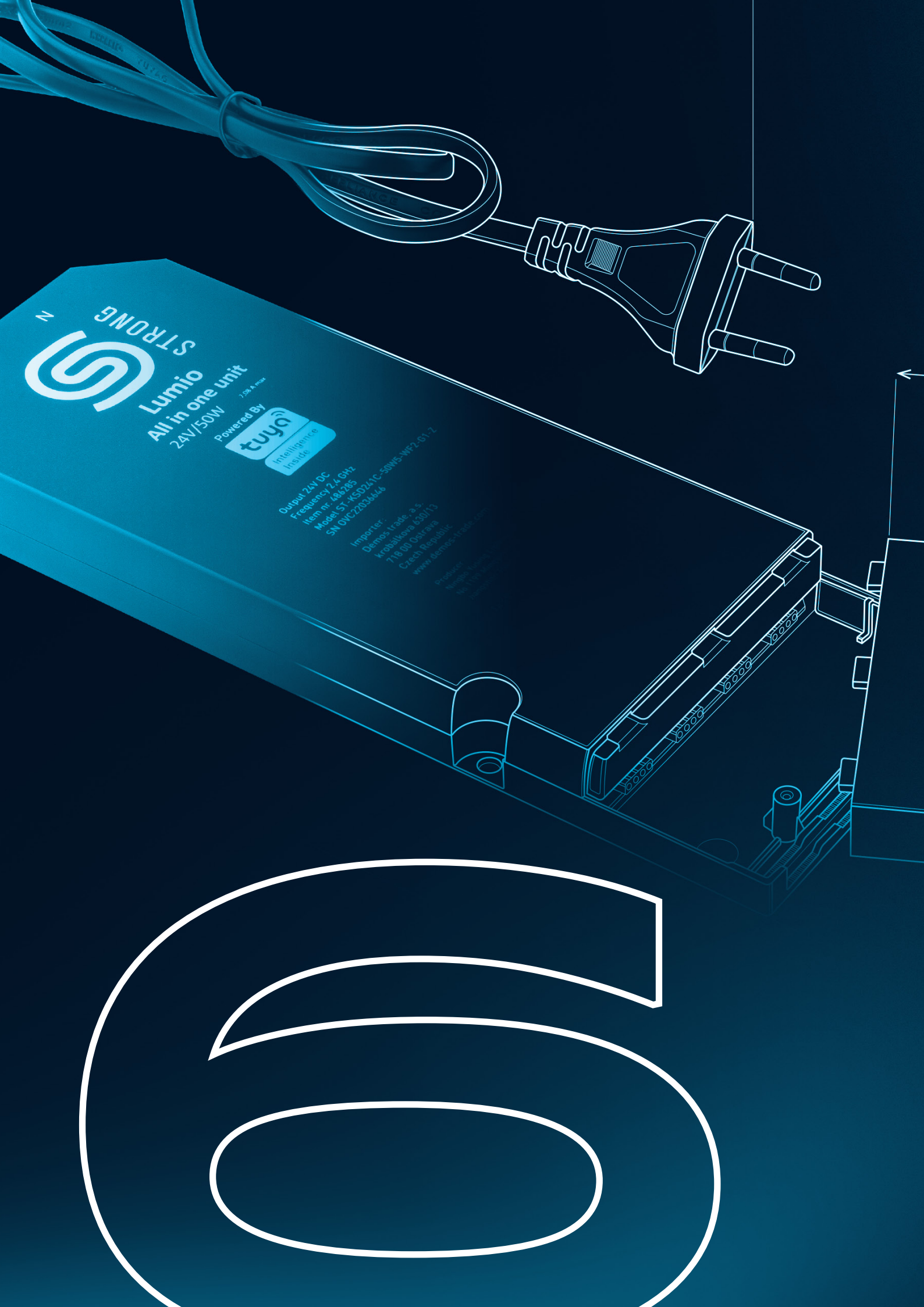
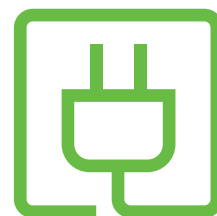






éclairage et électrification de mobilier



CONSEIL

Vous ne savez pas quel type de quincaillerie choisir ou comment procéder au montage ? Appelez le +33 1 59 13 35 65 ou écrivez à l'adresse commandes@demos-trade.com et nous vous conseillerons avec plaisir.



FORMULAIRE DE COMMANDE POUR BANDES LED

Configurez rapidement et facilement votre propre système LED grâce à notre configurateur en ligne, qui vous permet de commander des composants compatibles en quelques instants.



BANDES LED SUR MESURE

Nous vous proposons des éclairages réalisés sur mesure selon vos spécifications, via nos configurateurs en ligne ou à l'aide de formulaires de commande téléchargeables sur notre site web.



E SHOP

Portail client pour les achats, l'aperçu des commandes, la saisie des commandes de formatage et la vérification de leur statut. Les informations sur les stocks et vos prix, et bien plus encore en un seul endroit.



PRÉSENTATION DANS LES SHOWROOMS

Les bandes LED éclairent-elles suffisamment ? Comment fonctionnent les capteurs ? Quelle taille et quel aspect ont les chargeurs et les points de connexion ? Le chargeur sans fil fonctionne-t-il avec mon téléphone ? Venez voir par vous-même ou envoyez vos clients dans notre showroom. Nous leur présenterons tout et les conseillerons dans leur choix.

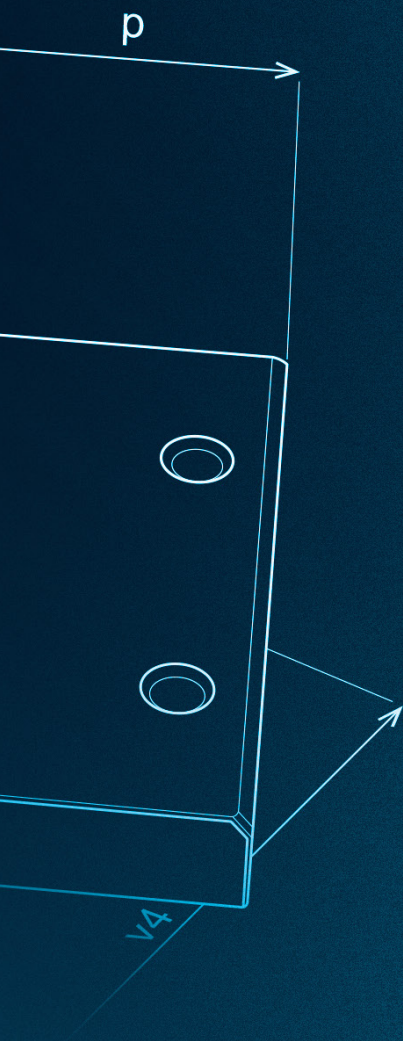


LIVRAISON JUSQU'À CHEZ VOUS

Toutes les commandes vous seront livrées sous 5 jours.



06



sommaire



sommaire

	bandes LED 24 V	COB, SMD, néons	06.6
	sources d'alimentation 24 V		06.15
	bandes LED 12 V	COB, SMD	06.17
	sources d'alimentation 12 V		06.19
	lampes et luminaires	Spots lumineux Luminaires de salle de bain	06.21 06.24
	commande intelligente d'éclairage LED	Interrupteurs cinétiques et unités Unité tout-en-un Unité de contrôle 12/24 V	06.25 06.27 06.28
	contrôleurs et capteurs	Télécommandes Interrupteurs tactiles Interrupteurs de porte Capteurs et autres interrupteurs Interrupteurs pour profilés aluminium	06.29 06.34 06.36 06.39 06.41
	dispositifs pour 230 V	Halemeier	06.43
	Accessoires et connecteurs		06.47
	Profilés en aluminium	Montage en surface à fraiser Profilés d'angle Spéciaux	06.52 06.56 06.60 06.61
	légende des pictogrammes		06.64
	prises électriques et chargeurs	Strong A.S.A. plastici Bachmann Legrand	06.66 06.73 06.77 06.81

bandes LED StrongLumio

RGB Rouge-Vert-Bleu (rouge – vert – bleu)

Il consiste à mélanger ces trois couleurs à différentes intensités. Cette combinaison crée n'importe quelle couleur (jusqu'à 16 millions de nuances de couleurs). Si les couleurs rouge, verte et bleue se croisent à pleine intensité, une couleur blanche est créée - bleuâtre, pas très naturelle. Connexion par câble à 4 fils (Plus, Rouge : R, Vert : G, Bleu : B – 4 PINS).

RGBW

Combinaison du spectre RGB avec le blanc (RGB WW – avec blanc chaud, RGB NW – avec blanc jour, neutre, RGB CW – avec blanc froid). Le câble de connexion a 5 sorties (Plus, Rouge : R, Vert : G, Bleu : B, Blanc : – 5 PINS).

RGBCCT

Le meilleur que l'on puisse acquérir. Ils combinent les technologies RGB et CCT en un seul bande LED. Grâce à cela, vous pouvez régler n'importe quelle couleur RGB, et en plus la température de la lumière blanche. Le câble de connexion a 6 sorties (Plus, Rouge : R, Vert : G, Bleu : B, Blanc chaud : – WW, Blanc froid : CW – 6 PINS).

Bandes LED monochrome

Dans notre offre, les bandes monochromes (lumière blanche) sont divisées en trois groupes selon leur température : chaud, neutre, froid. Nous pouvons également modifier l'intensité de la lumière, la température du blanc est constante. Ils se connectent par un câble à deux fils (plus et moins – 2 PINS).

CCT (Température de couleur corrélée)

La technologie des bandes LED permet à l'utilisateur de régler la température de la couleur blanche (la chromaticité) dans une plage de 2300 à 6500 K. Avec le contrôleur, nous choisissons entre l'éclairage froid et chaud, ou nous changeons l'intensité de la lumière.

Connexion par câble à trois fils (Plus, Blanc chaud : WW, Blanc froid : CW – 3 PINS).

Explication des différences entre 12 V et 24 V

Pourquoi choisir l'éclairage LED 24 V ? En général, on peut dire qu'en conservant tous les autres paramètres (nombre et taille des diodes, puissance totale, matériaux utilisés, etc.), nous ne remarquons pas de différence de luminosité à première vue, mais elle se manifeste lors de l'utilisation de lignes continues plus longues. Les bandes 12 V présentent une baisse de luminosité plus prononcée lorsqu'elles sont alimentées d'une seule extrémité. Le résultat est une longueur maximale recommandée de 5 m, tandis que les fabricants recommandent de connecter les bandes 24 V à tension constante à une longueur maximale de 7-10 m.

Cela est dû au courant plus faible qu'ils tirent de la source par rapport aux bandes 12 V. Pour obtenir la même puissance, une tension double n'a besoin que de la moitié du courant. Cette relation fondamentale permet généralement aux appareils 24 V d'alimenter des ensembles deux fois plus puissants par rapport aux 12 V. En conséquence, un interrupteur pour un courant maximal de 4 A peut gérer 48 W à 12 V et jusqu'à 96 W à 24 V.

Pour ne pas entrer dans trop de détails techniques, on peut dire simplement que dans la plupart des cas, les constructions classiques ont une longueur de section pour la réduction de moitié à 12 V, ce qui peut jouer un rôle lors de la coupe de la longueur sur mesure pour un projet spécifique.

Résumé en points :

Bandes 12 V

- peuvent être coupés plus flexiblement

Bandes 24 V

- permettent la connexion de sections plus longues d'un seul tenant
- pour la même puissance, ils ont besoin de la moitié du courant
- avec la moitié du courant, ils chauffent généralement moins et permettent des conducteurs plus fins

StrongLumio S3 | Bandes LED COB blanches 24 V

Bandes LED COB (chip on board = puce embarquée)

Elles se distinguent par une haute densité de diodes miniatures intégrées dans une couche de phosphore, créant ainsi une ligne lumineuse continue.

Le résultat est une performance optimale avec un éclairage parfaitement homogène, même vu de près.

Il s'agit d'une tendance qui, ces dernières années notamment, est devenue une alternative standard et à part entière aux bandes SMD classiques (= diode montée en surface) en particulier là où l'accent est mis sur le confort visuel et l'esthétique.

Avantages

Ligne lumineuse ininterrompue – niveau esthétique élevé

Diffusion homogène de la lumière, éblouissement réduit

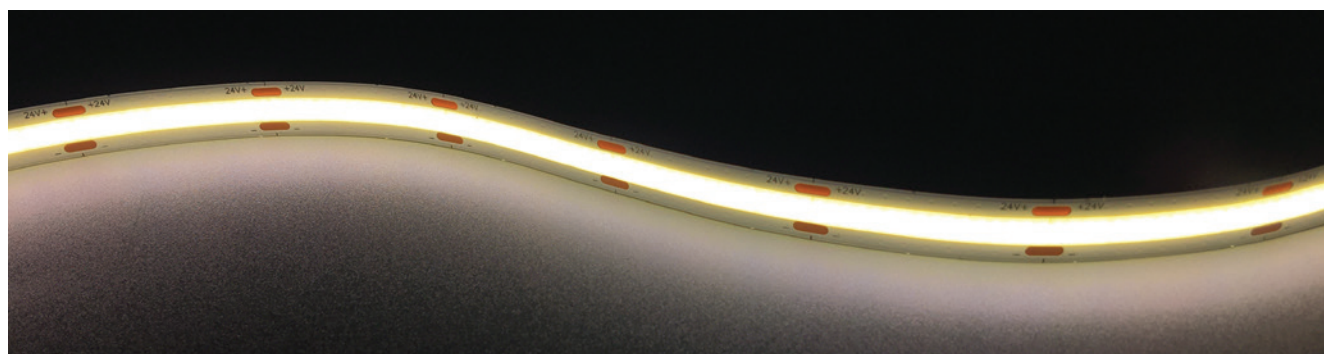
Meilleure uniformité lumineuse même sur de courtes distances et dans les profilés peu profonds

Inconvénients

Plus sensibles aux dommages mécaniques, car les puces individuelles ne disposent pas chacune de leur propre boîtier

Dissipation thermique légèrement moins bonne en raison du grand nombre de puces placées les unes près des autres

Les modèles de base peuvent avoir une efficacité inférieure en lm/W



Bandes COB 8 mm 24 V

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- les bords blancs du phosphore assurent une diffusion encore meilleure de la lumière
- éclairage uniforme même à faible luminosité ou en variation d'intensité

Coupe tous les 50 mm



24 V, 5 W, 320 LED/m, 8 mm

- particulièrement adapté à l'éclairage décoratif et discret
- faible consommation d'énergie, mais luminosité limitée

GARANTIE

3
ANS

24 V, 12 W, 480 LED/m, 8 mm

- éclairage principal et décoratif d'intérieur
- adapté à l'éclairage direct courant et aux applications décoratives plus exigeantes
- puces à haute luminosité
- blanc extra chaud pour un éclairage mettant l'accent sur le confort visuel et une ambiance naturelle en soirée

code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
544503	blanc chaud	±3000 K	400 lm/m	320	8 mm	5 W
544532	blanc neutre	±4000 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544533	blanc froid	±6500 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544583	blanc extra chaud	±2000 K	840 lm/m	480	8 mm	12 W
491417	blanc chaud	±3000 K	1200 lm/m	480	8 mm	12 W
491405	blanc neutre	±4500 K	1300 lm/m	480	8 mm	12 W
491416	blanc froid	±6500 K	1300 lm/m	480	8 mm	12 W

Connecteurs recommandés :

507813 StrongLumio connecteur universel bande LED/câble à deux fils 8 mm

507815 StrongLumio connecteur d'angle pour bandes LED 2 pins 8 mm



StrongLumio S5 | Bandes LED COB blanches 24 V

24 V, 8 W/m, 320 LED, 5 mm

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs, haute constance chromatique
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- adapté par exemple aux profilés étroits et à l'éclairage décoratif
- CONSEIL : Kronospan Rocko tiles profilé LED 533222

GARANTIE

3
ANS

Coupe tous les 25 mm – grande flexibilité



24 V, 14,4 W/m, 512 LED/m, 10 mm

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs, haute constance chromatique
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- puces à haute luminosité San'an 922
- haute intensité d'éclairage, garantie prolongée

GARANTIE

5
ANS

Coupe tous les 62,5 mm



code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)	Connecteur bande – câble	Connecteur bande – bande	Connecteur d'angle
544584	blanc chaud	±3000 K	800 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
544585	blanc neutre	±4000 K	840 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
544586	blanc froid	±6500 K	880 lm/m	320	5 mm	8 W	543617	543618	543619
472109	blanc chaud	±3000 K	1540 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816
472108	blanc neutre	±4000 K	1680 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816
472107	blanc froid	±6500 K	1750 lm/m	512	10 mm	14,4 W	507814	507814	507816

24 V, 12 W, 528 LED/m, 8 mm free cut

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- **possibilité de coupe à n'importe quel endroit sur toute la longueur de la bande**
- adapté à l'installation sur mesure, notamment lorsque la finition précise est importante
- les bords étamés aident à prévenir l'oxydation et assurent un contact plus fiable
- efficacité lumineuse inférieure en échange d'une flexibilité maximale

Coupe libre

GARANTIE

3
ANS


code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
544587	blanc chaud	±3000 K	670 lm/m	480	8 mm	12 W
544592	blanc neutre	±4000 K	740 lm/m	480	8 mm	12 W
544593	blanc froid	±6500 K	720 lm/m	480	8 mm	12 W

Connecteurs recommandés :

- 507813 StrongLumio connecteur universel bande LED/câble à deux fils 8 mm
 507815 StrongLumio connecteur d'angle pour bandes LED 2 pins 8 mm



StrongLumio S5 | Bandes CCT COB 24 V

Bandes CCT COB 24 V

Les bandes CCT permettent la régulation de la température de la couleur blanche, du blanc chaud jaunâtre au blanc froid. Particulièrement adaptées aux espaces avec des besoins variables au cours de la journée, par ex. les salons en journée et en soirée. Les unités de contrôle courantes régulent le blanc chaud et le blanc froid de manière réciproque, c'est-à-dire en augmentant un canal et en diminuant l'autre. La puissance lumineuse totale et la consommation d'énergie sont donc pratiquement de moitié par rapport à la simple somme des deux canaux.

24 V, 10 + 10 W, 576 LED/m, 8 mm

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- les bords blancs du phosphore assurent une diffusion encore meilleure de la lumière
- éclairage uniforme même à faible luminosité ou en variation d'intensité

Coupe tous les 41,67 mm



- La bande CCT à 2 pins permet la régulation de la température de la couleur blanche via 2 conducteurs (comme les bandes monochromes)
- nécessite l'utilisation de l'unité de contrôle et du contrôleur appropriés
- avec tout autre branchement, peut être utilisé comme blanc chaud ou blanc froid (selon la polarité)

GARANTIE

3
ANS

code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
544705	du blanc chaud au blanc froid	2700 - 6500 K	930 lm/m	576	8 mm	10 W



CCT

Assortiment associé :

- 546641 récepteur cinétique pour 2wire CCT
546638 récepteur pour 2wire CCT pour contrôleurs classiques



Connecteurs recommandés :

- 507813 StrongLumio connecteur universel bande LED/câble à deux fils 8 mm
507815 StrongLumio connecteur d'angle pour bandes LED 2 pins 8 mm

24 V, 11 + 11 W, 608 LED/m, 10 mm

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- permet la régulation indépendante de la température de la couleur blanche
- 3 conducteurs, nécessité d'utiliser les connecteurs et le câble à trois fils correspondants
- nécessite l'utilisation de l'unité de contrôle et du contrôleur appropriés

Coupe tous les 26,5 mm



GARANTIE

5
ANS

code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
472110	du blanc chaud au blanc froid	2700 - 6500 K	1100 lm/m	608	10 mm	11 W



CCT

Connecteurs recommandés :

- 543620 StrongLumio connecteur CCT/RGB COB bande LED - câble 10 mm
543621 StrongLumio connecteur CCT/RGB COB bande LED - bande 10 mm
543622 StrongLumio connecteur d'angle CCT/RGB COB bande LED 10 mm



StrongLumio S5 | Bandes COB 24 V

24 V, 14,4 W, 840 LED/m, 10 mm RGB

- 24 V, 14,4 W, 840 LED/m, 10 mm RGB
- Les bandes LED RGB combinent 3 composantes de couleur et permettent la régulation de l'éclairage dans n'importe quelle teinte
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- particulièrement adaptées à l'éclairage décoratif d'intérieurs, de mobilier et de faux plafonds
- ne conviennent pas pour l'éclairage courant en blanc, qui sollicite davantage la bande et ne produit pas un effet naturel
- la puissance absorbée de 14,4 W correspond à la pleine intensité des 3 couleurs = en réglage « blanc »



Coupe tous les 50 mm



GARANTIE

3
ANS

code	description
472111	bande COB RGB

Connecteurs recommandés :

- 543620 StrongLumio connecteur CCT/RGB COB bande LED - câble 10 mm
- 543621 StrongLumio connecteur CCT/RGB COB bande LED - bande 10 mm
- 543622 StrongLumio connecteur d'angle CCT/RGB COB bande LED 10 mm



24 V, 12 W, 360 LED/m, 10 mm numérique

- La bande COB numérique permet de commuter les segments individuels progressivement pour obtenir différents effets dynamiques
- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- nécessite l'interrupteur ou le contrôleur approprié pour le réglage d'effets plus complexes
- par ex. allumage progressif en vague, pulsation aller-retour, etc.
- 12 segments pilotables indépendamment par mètre

Coupe tous les 82,3 mm



GARANTIE

3
ANS

code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
544564	blanc neutre	±4000 K	1100 lm/m	320	10 mm	5 W

Accessoires

code	description
543631	câble de connexion 1 m avec connecteur Mini
546609	interrupteur tactile avec possibilité de variation d'intensité et de régulation de la vitesse
544562	télécommande avec possibilité de différents effets dynamiques



StrongLumio S3 | Bandes LED SMD blanches 24 V

Bandes LED SMD (= diodes montées en surface)

Il s'agit d'une technologie éprouvée et toujours très répandue, où les puces LED individuelles sont placées dans des boîtiers séparés directement sur le circuit imprimé. Les diodes individuelles leur permettent d'atteindre une haute efficacité lumineuse et généralement un prix avantageux. Elles sont idéales là où un effet lumineux continu n'est pas nécessaire, mais où l'accent est mis sur la performance, la flexibilité et une solution économique.

Avantages

Haute efficacité lumineuse et large choix de variantes de puissance.
Construction plus simple et plus résistante aux dommages mécaniques.

Inconvénients

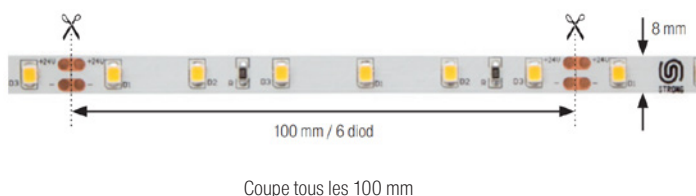
Points LED individuels visibles – lumière moins homogène.
Pour un effet uniforme, ils nécessitent une plus grande distance de la surface éclairée ou un profilé plus profond.

24 V, 6 W, 60 LED/m, 8 mm

- IRC 80+ rendu des couleurs équilibré pour une utilisation courante
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- adapté à l'éclairage décoratif et discret
- idéal dans un profilé plus profond ou comme éclairage indirect

GARANTIE

3
ANS



code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
284554	blanc chaud	±3000 K	600 lm/m	60	8 mm	6 W
284555	blanc neutre	±4000 K	800 lm/m	60	8 mm	6 W
284556	blanc froid	±6500 K	800 lm/m	60	8 mm	6 W

Connecteurs recommandés :

- 507813 StrongLumio connecteur universel bande LED/câble à deux fils 8 mm
507815 StrongLumio connecteur d'angle pour bandes LED 2 pins 8 mm

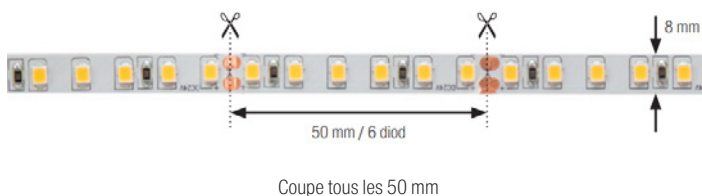


24 V, 12 W, 120 LED/m, 8 mm

- IRC 80+ rendu des couleurs équilibré pour une utilisation courante
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- éclairage principal et décoratif d'intérieur
- idéal dans un profilé plus profond ou comme éclairage indirect

GARANTIE

3
ANS



code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
284560	blanc chaud	±3000 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W
284561	blanc neutre	±4000 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W
284562	blanc froid	±6500 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W

Connecteurs recommandés :

- 507813 StrongLumio connecteur universel bande LED/câble à deux fils 8 mm
507815 StrongLumio connecteur d'angle pour bandes LED 2 pins 8 mm



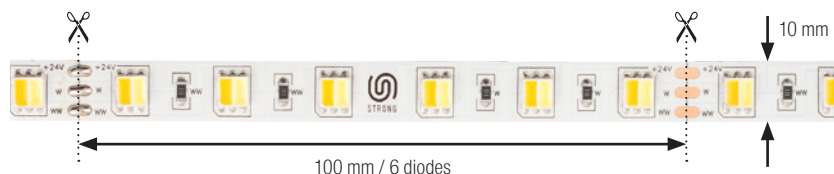
StrongLumio S5 | Bandes SMD colorées 24 V

CCT 24 V, 7 + 7 W, 60 LED/m, 10 mm

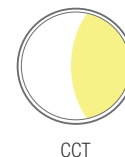
- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- permet la régulation indépendante de la température de la couleur blanche

- Particulièrement adaptées aux espaces avec des besoins variables au cours de la journée, par ex. les salons en journée et en soirée.
- 3 conducteurs, nécessité d'utiliser les connecteurs et le câble à trois fils correspondants
- nécessite l'utilisation de l'unité de contrôle et du contrôleur appropriés

GARANTIE

3
ANS


code	description	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
405176	du blanc chaud au blanc froid	2800 - 6500 K	1200 lm/m	60	10 mm	7 W



CCT

24V
DC[h]
30000Type de diode :
5050

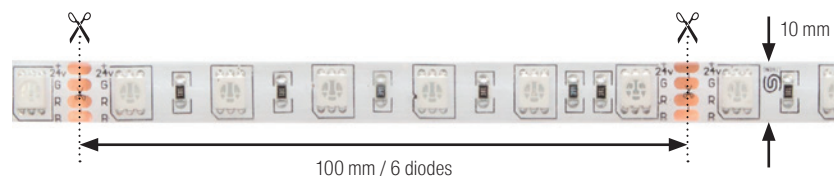
Connecteurs recommandés :

- 543623 StrongLumio connecteur CCT bande LED - câble 10 mm
543624 StrongLumio connecteur CCT bande LED - câble 10 mm



Puissance absorbée 14,4 W/m RGB

- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- Les bandes LED RGB combinent 3 composantes de couleur et permettent ainsi la régulation de l'éclairage dans n'importe quelle teinte
- particulièrement adaptées à l'éclairage décoratif d'intérieurs, de mobilier et de faux plafonds
- ne conviennent pas pour l'éclairage courant en blanc, qui sollicite davantage la bande et ne produit pas un effet naturel
- la puissance absorbée de 14,4 W correspond à la pleine intensité des 3 couleurs = en réglage « blanc »
- 4 conducteurs, nécessité d'utiliser les connecteurs et le câble à quatre fils correspondants
- nécessite l'utilisation de l'unité de contrôle et du contrôleur appropriés



GARANTIE

3
ANS

code	description
284602	bande RGB 60 LED/m



RGB

24V
DCType de diode :
5050

Connecteurs recommandés :

- 543625 StrongLumio connecteur RGB bande LED - câble 10 mm
543626 StrongLumio connecteur RGB bande LED - câble 10 mm



StrongLumio S5 | Bandes SMD colorées 24 V

RGBW 24 V, 14,4 W, 60 LED/m, 12 mm

- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- **permet la régulation des couleurs et une couleur blanche de qualité**
- Les bandes RGBW disposent dans chaque diode d'un segment supplémentaire par rapport aux bandes RGB avec une couleur blanche de qualité.
- grâce à cela, les couleurs sont fidèles, mais la performance lumineuse n'est pas très élevée
- adapté notamment aux espaces avec des besoins variables en matière d'éclairage d'ambiance et fonctionnel
- la puissance absorbée de 14,4 W correspond à la pleine intensité de toutes les couleurs
- 5 conducteurs, nécessité d'utiliser les connecteurs et le câble à cinq fils correspondants
- nécessite l'utilisation de l'unité de contrôle et du contrôleur appropriés

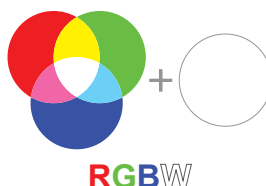


Coupe tous les 100 mm / 6 diodes

GARANTIE

3
ANS

code	description
472113	RGB + blanc neutre (±4000 K)


24V
DC

Type de diode :
5050

Connecteurs recommandés :

- 543627 StrongLumio connecteur RGBW bande LED - câble 12 mm
- 543628 StrongLumio connecteur RGBW bande LED - bande 12 mm



RGBCCT 24 V, 14,4 W, 60 LED/m, 12 mm

- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- **Les bandes LED RGBCCT combinent 3 composantes de couleur, et en plus le blanc chaud et le blanc froid**
- particulièrement adaptées aux intérieurs multifonctionnels et aux espaces avec des besoins variables selon l'usage ou l'ambiance
- grâce à cela, les couleurs sont fidèles, mais la performance lumineuse n'est pas très élevée
- la puissance absorbée de 14,4 W correspond à la pleine intensité de toutes les couleurs
- 6 conducteurs, nécessité d'utiliser les connecteurs et le câble à six fils correspondants
- nécessite l'utilisation de l'unité de contrôle et du contrôleur appropriés



Coupe tous les 100 mm / 6 diodes

GARANTIE

3
ANS

code	description
472112	RGBCCT (2400-6500 K)


24V
DC

Type de diode :
5050

Connecteurs recommandés :

- 543629 StrongLumio connecteur RGBCCT bande LED - câble 12 mm
- 543630 StrongLumio connecteur RGBCCT bande LED - bande 12 mm



StrongLumio S5 | Bandes SMD blanches 24 V à haute luminosité

24 V, 12 W, 160 LED/m, 8 mm

- IRC 80+ rendu des couleurs équilibré pour une utilisation courante
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- diodes 2835 en segments de 8 LED pour une meilleure utilisation de l'énergie
- l'IRC volontairement plus bas offre un flux lumineux encore meilleur
- **les segments de 8 LED minimisent les pertes et permettent d'atteindre une efficacité lumineuse exceptionnelle (jusqu'à 190 lm/W)**
- connexions en cuivre de 3 oz pour une meilleure dissipation thermique et une durée de vie prolongée
- adapté aux applications mettant l'accent sur la luminosité maximale et l'efficacité énergétique

GARANTIE

5

ANS



160 LED/m : coupe tous les 50 mm / 8 diodes

code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)	Connecteur universel	Connecteur d'angle
544598	blanc chaud	±3000 K	2100 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544701	blanc neutre	±4000 K	2280 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544702	blanc froid	±6500 K	2180 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544704	blanc neutre	±4000 K	3700 lm/m	240	10 mm	20 W	507814	507816

24 V, 20 W, 240 LED/m, 10 mm

- IRC 80+ rendu des couleurs équilibré pour une utilisation courante
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- diodes 2835 en segments de 8 LED pour une meilleure utilisation de l'énergie
- l'IRC volontairement plus bas offre un flux lumineux encore meilleur.
- **les segments de 8 LED minimisent les pertes et permettent d'atteindre une efficacité lumineuse exceptionnelle (jusqu'à 190 lm/W)**
- connexions en cuivre de 3 oz pour une meilleure dissipation thermique et une durée de vie prolongée
- adapté aux applications mettant l'accent sur la luminosité maximale et l'efficacité énergétique

GARANTIE

5

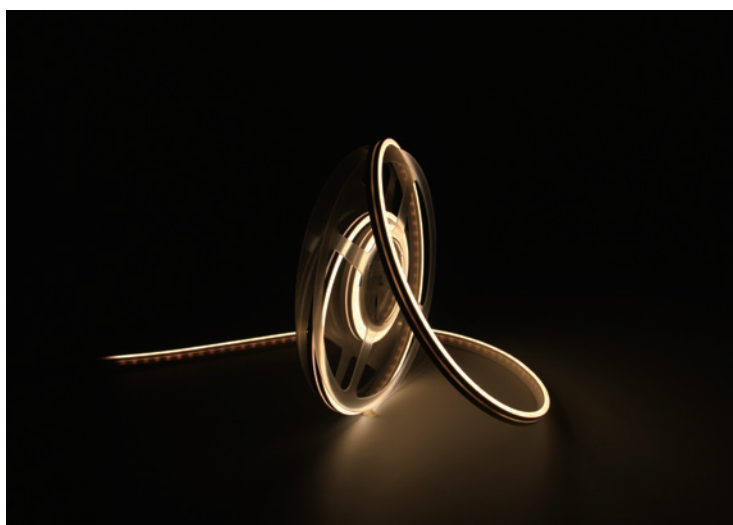
ANS



240 LED/m : coupe tous les 33,3 mm / 8 diodes

Néons 24 V

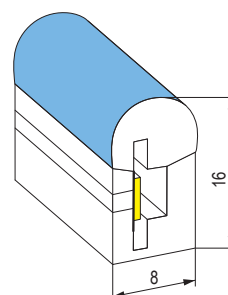
- fabriqué par co-extrusion de la bande LED et du silicone
- résistance supérieure par rapport à l'insertion ultérieure de la bande dans un profilé vide
- fabriqué en silicone en phase gazeuse - matériau de haute pureté
- résistant au jaunissement, au vieillissement et aux intempéries
- **dissipation thermique suffisante, installation possible directement dans une rainure préparée**
- surface mate agréable sans reflets
- imperméabilité IP67 après masticage correct des embouts
- adapté aux environnements humides, mais aussi à l'installation directe dans le mobilier
- flexion horizontale - latéralement avec éclairage vers le haut



Profilé en silicone 8×16 mm sans bande LED

- profilé vide - forme arrondie
- cordelette préinstallée pour enfiler votre propre bande LED
- adapté aux bandes d'une puissance jusqu'à 10 W/m en raison de la dissipation thermique
- adapté aux bandes d'une largeur jusqu'à 10 mm, mais pour des diodes plus petites que 5050
- les bandes LED RGB peuvent également être utilisées, mais leur couleur blanche peut entraîner une surchauffe et des dommages
- l'utilisation de bandes COB est recommandée pour les installations droites ou légèrement courbées

code	description
406053	profilé en silicone sans bande LED
406054	embout sans trou
406055	embout avec trou
535091	clip alu pour montage en surface



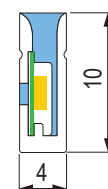
StrongLumio S5 | Néons 24 V

4×10 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m

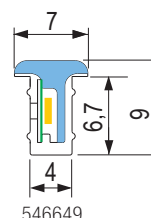
- à l'intérieur bande de 6 mm avec diodes 2835
- conditionné en rouleaux de 5 m avec câble d'alimentation et connecteur Mini
- peut être commandé en longueur libre, mais il peut être nécessaire d'alimenter par son propre câble
- forme « T » avec débord pour montage encastré – les bords recouvrent les irrégularités de la rainure et assurent un aspect propre de l'installation
- IRC 90+ rendu naturel des couleurs



Coupe tous les 41,67 mm



546648



546649

Accessoires :

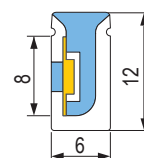
code	description
405477	embout sans trou
405478	embout avec trou
546652	embout T sans trou
546651	embout T avec trou
406056	Clip alu pour montage en surface

6×12 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m

- 6×12 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m
- à l'intérieur bande de 8 mm avec diodes 1515
- renfort plastique intégré pour une résistance accrue
- conditionné en rouleaux de 30 m sans câble
- peut être commandé en longueur libre et alimenté, ou utiliser le câble avec connecteur rapide 546627
- IRC 90+ rendu naturel des couleurs



Coupe tous les 41,67 mm



Accessoires : pour 6× 12 mm

code	description
546628	embout sans trou
546637	clip alu pour montage en surface
546627	câble de connexion avec connecteur, connecteur Mini



sources d'alimentation StrongLumio 24 V

Principes pour le choix et l'installation



Puissance de la source d'alimentation (W) = x + 20 % (30 %)

x = longueur du bande LED (m) × puissance absorbée du bande LED W / m)

Exemple : lors de l'utilisation d'un bande de 14,4 W / m et d'une longueur de bande installée de 2,5 m, la puissance du bande est de 36 W + 20 % de réserve (7,2 W) = 43,2 W. Vous aurez donc besoin d'une source d'alimentation d'une puissance minimale de 44 W.

Avertissement

Il n'est pas possible de combiner des bandes LED 12 V avec un transformateur 24 V et vice versa.

La source d'alimentation doit toujours avoir une réserve suffisante pour l'ensemble donné de bande LED.

Pour une utilisation normale, la réserve devrait être de 20 %, pour une utilisation de plus de 5 heures, nous recommandons d'augmenter encore la réserve à 30 % ou plus. Les sources d'alimentation proposées ont une protection qui empêche les dommages, en cas de surcharge, elle s'éteint et après réduction de la charge et refroidissement, la source d'alimentation est à nouveau fonctionnelle. Cependant, la surcharge a un effet négatif sur la durée de vie totale.

La source d'alimentation devrait être installée de manière à y avoir accès à tout moment pour un éventuel remplacement et à être bien ventilée. L'installation dans un petit espace non ventilé réduit sa durée de vie.

Nous attirons l'attention sur le fait que la tension d'alimentation doit correspondre à la norme ČSN EN 60038, **les dommages dus à une surtension dans le réseau électrique ne constituent pas un motif de réclamation.**

Les réclamations sont résolues par le remplacement de la source d'alimentation défectueuse. D'autres coûts liés au remplacement de la connexion ne sont pas reconnus.

Sources d'alimentation StrongLumio S1 24 V pour prise

- pour l'alimentation des bandes LED et des lumières à une tension de 24 V, courant continu
- alimentation 220 – 240 V, 50 Hz
- adaptateur noir à brancher directement dans la prise
- protection contre les surtensions et les courts-circuits



GARANTIE
3
ANS

code	puissance	L × P × H (mm)	PF
544899	24 W	63 × 42 × 37,5	>0,7
544901	36 W	82 × 48 × 33	>0,9



- à la sortie, un connecteur rond
- pour un bon fonctionnement, nous recommandons d'avoir la source d'alimentation aussi proche que possible de la lumière (Des câbles plus longs causent une perte de tension et par conséquent une baisse de luminosité. Ils peuvent également avoir un effet perturbateur sur les appareils électriques proches.)
- la puissance de la source d'alimentation doit être supérieure à la puissance absorbée des lumières, réserve recommandée 20 %, pour un éclairage permanent, nous recommandons d'augmenter la réserve jusqu'à 30 %
- la source d'alimentation devrait être éloignée d'au moins 0,5 m des autres appareils électriques
- placez-la de manière à assurer une ventilation suffisante – dissipation thermique
- longueur du câble 1 m
- certificat CE

Sources d'alimentation plates StrongLumio S3 24 V

- pour l'alimentation des bandes LED et des lumières à une tension de 24 V, courant continu
- alimentation 220 – 240 V, 50 Hz
- PF > 0,9
- protection contre les surcharges, surtensions et courts-circuits



GARANTIE
5
ANS

code	puissance	L × P × H (mm)
544907	30 W / 1,25 A	160 × 58 × 18
544902	50 W / 2,08 A	160 × 53 × 18
405188	75 W / 3,125 A	170 × 57 × 32
284624	100 W / 4,16 A	180 × 66 × 32
544906	150 W / 6,25 A	205 × 71 × 35



- à la sortie, un connecteur rond
- pour un bon fonctionnement, nous recommandons d'avoir la source d'alimentation aussi proche que possible de la lumière (Des câbles plus longs causent une perte de tension et par conséquent une baisse de luminosité. Ils peuvent également avoir un effet perturbateur sur les appareils électriques proches.)
- la puissance de la source d'alimentation doit être supérieure à la puissance absorbée des lumières, réserve recommandée 20 %, pour un éclairage permanent, nous recommandons d'augmenter la réserve jusqu'à 30 %
- la source d'alimentation devrait être éloignée d'au moins 0,5 m des autres appareils électriques
- placez-la de manière à assurer une ventilation suffisante – dissipation thermique
- longueur du câble 2 × 1 m
- certificat CE
- borniers couverts pour une connexion possible d'autres câbles (doit être effectuée par une personne autorisée)

Sources d'alimentation StrongLumio S5 3PIN avec connecteurs Mini 24 V

- avec des connecteurs Mini à la sortie et un connecteur 3PIN pour un interrupteur commun
- interrupteurs associés voir p. 06.33
- PF > 0,9
- protection contre les surcharges, surtensions et courts-circuits

GARANTIE

3
ANS



code	puissance	dimensions	nombre de connecteurs Mini
484188	source d'alimentation 24 V – 36 W	145 × 53 × 18 mm	(6× connecteur Mini + 1× connecteur 3PIN)
542931	source d'alimentation 24 V – 60 W	185 × 53 × 18 mm	(7× connecteur Mini + 1× connecteur 3PIN)
484190	source d'alimentation 24 V – 100 W	265 × 65 × 19 mm	(8× connecteur Mini + 1× connecteur 3PIN)

MEAN WELL

Sources
de marque,
haute puissance

- Sources LED de marque MEAN WELL 24 V à haute puissance (variantes disponibles jusqu'à 320 W) et de qualité supérieure



Les sources sont équipées uniquement des composants de la plus haute qualité, qui vous garantiront un fonctionnement de longue durée et sans souci.

- version étanche à la poussière et résistante à l'eau de la source
- fiabilité et garantie de qualité
Mean Well – 5 ans de garantie



Câbles sans embouts des deux côtés – le montage doit être effectué uniquement par une personne qualifiée conformément aux réglementations en vigueur. L'emballage encapsulé de la source protège les composants contre la pénétration d'humidité ou de liquides. Le corps de la source est équipé de deux supports pour une fixation facile au substrat.



code	désignation	puissance	matériau du boîtier
304019	LPH-18-24	18 W	plastique
317494	LPV-35-24	35 W	plastique
317495	LPV-60-24	60 W	plastique
392297	LPV-100-24	100 W	plastique
482670	XLG-150-24-A	150 W	métal
482683	XLG-200-24-A	200 W	métal
482686	XLG-320-24-A	320 W	métal

StrongLumio S3 | Bandes LED COB blanches 12 V

12 V, 5 W/m, 320 LED/m, 8 mm

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- les bords blancs du phosphore assurent une diffusion encore meilleure de la lumière
- éclairage uniforme même à faible luminosité ou en variation d'intensité
- particulièrement adapté à l'éclairage décoratif et discret
- faible consommation d'énergie, mais luminosité limitée

GARANTIE

3
ANS

code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
544534	blanc chaud	±3000 K	400 lm/m	320	8 mm	5 W
544535	blanc neutre	±4000 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544536	blanc froid	±6500 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W



coupe tous les 25 mm

Connecteurs recommandés :

507813 universel
507815 d'angle


12 V, 10 W/m, 480 LED/m, 8 mm

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- éclairage principal et décoratif d'intérieur
- adapté à l'éclairage direct courant et aux applications décoratives plus exigeantes



coupe tous les 25 mm

GARANTIE

3
ANS

code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
509065	blanc chaud	±3000 K	900 lm/m	480	8 mm	10 W
509066	blanc neutre	±4000 K	1000 lm/m	480	8 mm	10 W
509067	blanc froid	±6500 K	1000 lm/m	480	8 mm	10 W

Connecteurs recommandés :

507813 universel
507815 d'angle


12 V, 12 W, 528 LED/m, 8 mm free cut S5

- IRC 90+ rendu naturel des couleurs
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- possibilité de coupe à n'importe quel endroit sur toute la longueur de la bande
- adapté à l'installation sur mesure, notamment lorsque la finition précise est importante
- les bords étamés aident à prévenir l'oxydation et assurent un contact plus fiable
- efficacité lumineuse inférieure en échange d'une flexibilité maximale



coupe libre

GARANTIE

3
ANS

code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
544594	blanc chaud	±3000 K	670 lm/m	480	8 mm	12 W
544595	blanc neutre	±4000 K	740 lm/m	480	8 mm	12 W
544596	blanc froid	±6500 K	720 lm/m	480	8 mm	12 W

Connecteurs recommandés :

507813 universel
507815 d'angle


StrongLumio S1 | Bandes LED SMD blanches 12 V

12 V, 60 LED/m, 8 mm

Longueur maximale de bande continu : 5 m (en raison de la baisse de luminosité)
IRC 80+ rendu des couleurs équilibré pour une utilisation courante

Puissance absorbée 4,8 W :

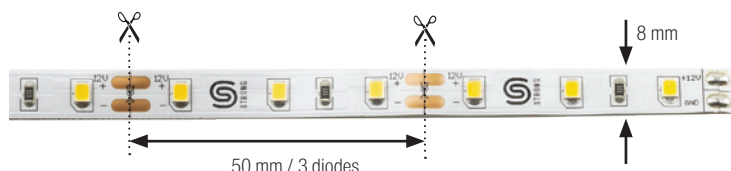
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur
- particulièrement adapté à l'éclairage décoratif et discret
- faible consommation d'énergie, mais luminosité limitée

12 W :

- éclairage principal et décoratif d'intérieur
- adapté à l'éclairage direct courant et aux applications décoratives plus exigeantes
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur

Connecteurs recommandés :

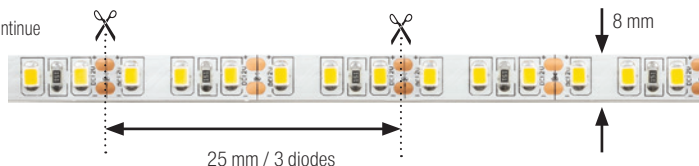
507813 universel
507815 d'angle



code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
132251	blanc chaud	±3000 K	475 lm/m	60	8 mm	4,8 W
249934	blanc neutre	±4000 K	475 lm/m	60	8 mm	4,8 W
131573	blanc froid	±6500 K	500 lm/m	60	8 mm	4,8 W
231394	blanc chaud	±3000 K	1240 lm/m	60	8 mm	12 W
250030	blanc neutre	±4000 K	1270 lm/m	60	8 mm	12 W
231388	blanc froid	±6500 K	1300 lm/m	60	8 mm	12 W

12 V, 9,6 W, 120 LED/m, 8 mm

- adapté notamment à l'éclairage décoratif
- 120 LED/m utilisé dans un profilé plus profond offre un effet lumineux proche d'une ligne continue
- indice de protection : IP20, uniquement pour l'intérieur



code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
231392	blanc chaud	±3000 K	915 lm/m	120	8 mm	9,6 W
250029	blanc neutre	±4000 K	970 lm/m	120	8 mm	9,6 W
231387	blanc froid	±6500 K	970 lm/m	120	8 mm	9,6 W

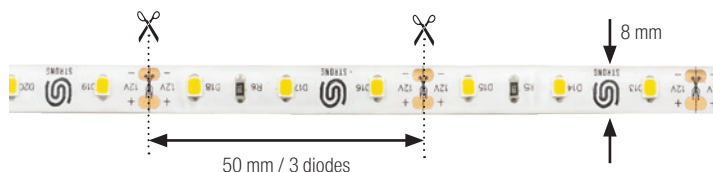
Connecteurs recommandés :

507813 universel
507815 d'angle



12 V, 12 W, 60 LED/m, 8 mm, IP65

- version avec indice de protection IP65 = adapté aux environnements humides
- nous recommandons pour un éclairage de plus courte durée en raison d'une moins bonne dissipation thermique, l'installation par exemple directement sur du verre peut provoquer une surchauffe



code	couleur de lumière	température	luminosité	LED/m	largeur	puissance absorbée (W/m)
231401	blanc chaud	±3000 K	1000 lm/m	60	8 mm	12 W
231396	blanc neutre	±4000 K	1050 lm/m	60	8 mm	12 W

Pour les bandes LED avec indice de protection IP65 et exigence d'étanchéité, nous recommandons de souder le câble et de mastiquer la jonction.
Le connecteur rapide ne garantit pas le maintien de l'étanchéité et, exposé, pourrait entraîner l'oxydation de la jonction.

sources d'alimentation StrongLumio 12 V

Principes pour le choix et l'installation



Puissance de la source d'alimentation (W) = x + 20 % (30 %)

x = longueur du bande LED (m) × puissance absorbée du bande LED W / m)

Exemple : lors de l'utilisation d'un bande de 14,4 W / m et d'une longueur de bande installée de 2,5 m, la puissance du bande est de 36 W + 20 % de réserve (7,2 W) = 43,2 W. Vous aurez donc besoin d'une source d'alimentation d'une puissance minimale de 44 W.

Avertissement

Il n'est pas possible de combiner des bandes LED 12 V avec un transformateur 24 V et vice versa. La source d'alimentation doit toujours avoir une réserve suffisante pour l'ensemble donné de bande LED. Pour une utilisation normale, la réserve devrait être de 20 %, pour une utilisation de plus de 5 heures, nous recommandons d'augmenter encore la réserve à 30 % ou plus. Les sources d'alimentation proposées intègrent une protection contre les dommages, en cas de surcharge, elles se coupent et après réduction de la charge et refroidissement, la source d'alimentation est à nouveau fonctionnelle. Cependant, la surcharge a un effet négatif sur la durée de vie totale.

La source d'alimentation devrait être installée de manière à y avoir accès à tout moment pour un éventuel remplacement et à être bien ventilée. L'installation dans un petit espace non ventilé réduit sa durée de vie. Nous attirons l'attention sur le fait que la tension d'alimentation doit correspondre à la norme ČSN EN 60038, **les dommages dus à une surtension dans le réseau électrique ne constituent pas un motif de réclamation.**

Les réclamations sont résolues par le remplacement de la source d'alimentation défectueuse. D'autres coûts liés au remplacement de la connexion ne sont pas reconnus.

Sources d'alimentation StrongLumio S1 12 V pour prise

- pour l'alimentation des bandes LED et des lumières à une tension de 12 V, courant continu
- alimentation 220 – 240 V, 50 Hz
- adaptateur noir à brancher directement dans la prise
- protection contre les surtensions et les courts-circuits

GARANTIE
3
ANS



code	puissance	L × P × H (mm)	PF
544898	24 W	63 × 42 × 37,5	>0,7
544900	36 W	82 × 48 × 33	>0,9



- à la sortie, un connecteur rond
- pour un bon fonctionnement, nous recommandons d'avoir la source d'alimentation aussi proche que possible de la lumière (Des câbles plus longs causent une perte de tension et par conséquent une baisse de luminosité. Ils peuvent également avoir un effet perturbateur sur les appareils électriques proches.)
- la source d'alimentation devrait être éloignée d'au moins 0,5 m des autres appareils électriques
- les sources d'alimentation doivent être placées de manière à assurer une ventilation suffisante – dissipation thermique, en cas de placement dans un espace fermé, une ventilation suffisante doit être assurée (ouvertures d'aération)
- longueur des câbles 1 m

Sources d'alimentation plates StrongLumio S3 12 V

- pour l'alimentation des bandes LED et des lumières à une tension de 12 V, courant continu, bords gris (12 V)
- alimentation 220 – 240 V, 50 Hz
- PF > 0,9
- Protection contre les surcharges, surtensions et courts-circuits

GARANTIE
5
ANS



code	puissance	L × P × H (mm)
405183	15 W / 1,25 A	160 × 30 × 16
405184	30 W / 2,5 A	160 × 58 × 18
544903	50 W / 4,16 A	160 × 58 × 18
405186	75 W / 6,25 A	170 × 57 × 32
405187	100 W / 8,33 A	180 × 66 × 32
544904	150 W / 12,5 A	205 × 71 × 35



- à la sortie, un connecteur rond
- pour un bon fonctionnement, nous recommandons d'avoir la source d'alimentation aussi proche que possible de la lumière (Des câbles plus longs causent une perte de tension et par conséquent une baisse de luminosité. Ils peuvent également avoir un effet perturbateur sur les appareils électriques proches.)
- la source d'alimentation devrait être éloignée d'au moins 0,5 m des autres appareils électriques
- les sources d'alimentation doivent être placées de manière à assurer une ventilation suffisante – dissipation thermique, en cas de placement dans un espace fermé, une ventilation suffisante doit être assurée (ouvertures d'aération)
- longueur des câbles 2 × 1 m

Sources d'alimentation StrongLumio S5 3PIN avec connecteurs Mini 12 V

- avec des connecteurs Mini à la sortie et un connecteur 3PIN pour un interrupteur commun
- interrupteurs associés voir p. 06.33
- PF > 0,9
- protection contre les surcharges, surtensions et courts-circuits

GARANTIE

3
ANS


code	puissance	dimensions	nombre de connecteurs Mini
542930	source d'alimentation 12 V – 36 W	145 × 53 × 18 mm	(6× connecteur Mini + 1× connecteur 3PIN)
484186	source d'alimentation 12 V – 60 W	185 × 53 × 18 mm	(7× connecteur Mini + 1× connecteur 3PIN)
484187	source d'alimentation 12 V – 100 W	265 × 65 × 19 mm	(8× connecteur Mini + 1× connecteur 3PIN)

MEAN WELL

Sources de marque,
haute puissance

- Sources LED de marque MEAN WELL 12 V à haute puissance (variantes disponibles jusqu'à 264 W) et de qualité supérieure



Les sources sont équipées uniquement des composants de la plus haute qualité, qui vous garantiront un fonctionnement de longue durée et sans souci.

- version étanche à la poussière et résistante à l'eau de la source
- fiabilité et garantie de qualité
Mean Well – 5 ans de garantie



Câbles sans embouts des deux côtés – le montage doit être effectué uniquement par une personne qualifiée conformément aux réglementations en vigueur. L'emballage encapsulé de la source protège les composants contre la pénétration d'humidité ou de liquides. Le corps de la source est équipé de deux supports pour une fixation facile au substrat.



code	Désignation	puissance	matériau du boîtier
231587	LPH-18-12	18 W	plastique
231591	LPV-35-12	35 W	plastique
231592	LPV-60-12	60 W	plastique
509799	LPV-100-12	100 W	plastique
482663	XLG-150-12-A	150 W	métal
482682	XLG-200-12-A	200 W	métal
482684	HLG-320H-12-A	264 W	métal

spots lumineux

Cirat

- spot avec diodes LED à haute luminosité
- les points individuels ne sont pas visibles
- profil très bas, design élégant
- installation simple, faible consommation

Conseils d'utilisation :

- cuisine
- salons
- armoires-penderies

couleur du corps	couleur de lumière blanc chaud	flux lumineux (lm)	couleur de lumière blanc froid	flux lumineux (lm)	couleur de lumière blanc neutre	flux lumineux (lm)	puissance absorbée (W)
blanc	356615	180	356617	180	356616	180	3
aluminium	356620	180	356618	180	356619	180	3
noir	405282	180	405284	180	405283	180	3

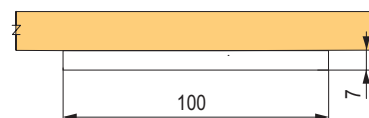
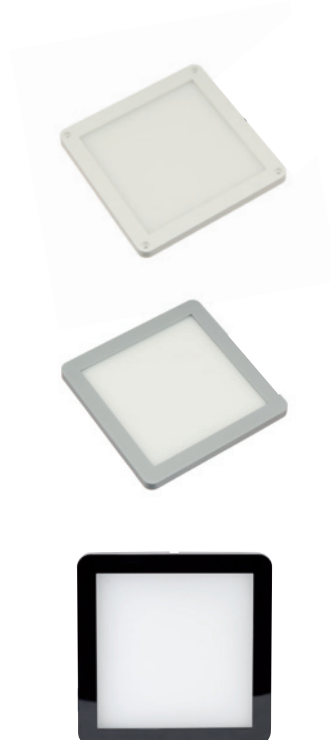


Paramètres techniques

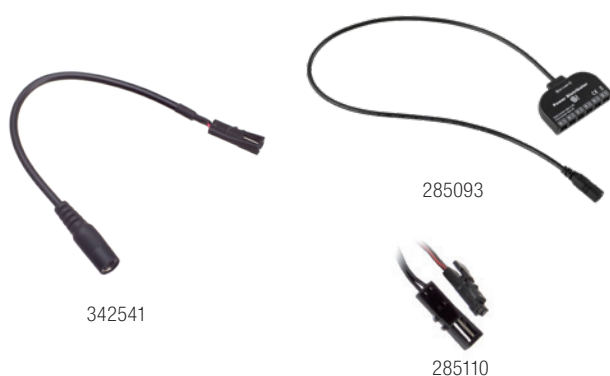
tension : 12 V
dimension : 100 × 100 × 7 mm
type de connecteur : Mini
longueur du câble : 2 m



CONSEIL : idéal en combinaison
avec les sources d'alimentation
3PIN p. 06.33

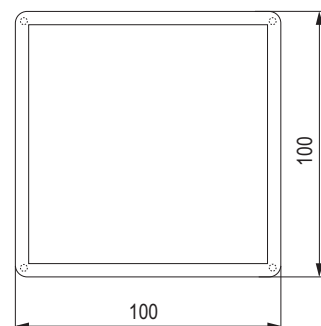


Accessoires



code	description
342541	câble de connexion directement au transformateur (adapté pour 1 lumière)
285093	distributeur Mini pour jusqu'à 6 sorties ¹⁾
285110	câble d'extension Mini 1,8 m

¹⁾ OU – choisissez une source d'alimentation avec des connecteurs Mini et une entrée 3PIN et vous n'avez pas besoin de distributeur



Sources d'alimentation recommandées

Sources d'alimentation recommandées voir p. 06.19 – 06.20

spots lumineux

Bailen

- spot avec diodes LED à haute luminosité
- les points individuels ne sont pas visibles
- profil très bas, design élégant
- installation simple, faible consommation
- possibilité de fraisage / montage en surface

Conseils d'utilisation :

- cuisine
- salons
- armoires-penderies



couleur du corps	couleur de lumière blanc chaud	flux lumineux (lm)	couleur de lumière blanc froid	flux lumineux (lm)	couleur de lumière blanc neutre	flux lumineux (lm)	puissance absorbée (W)
blanc	358290	100	358293	100	358291	100	3
acier brossé	358289	100	358287	100	358288	100	3
noir	405285	100	405287	100	405286	100	3



Paramètres techniques

tension : 12 V

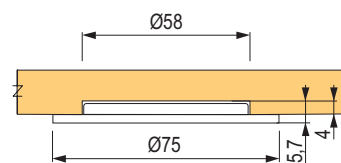
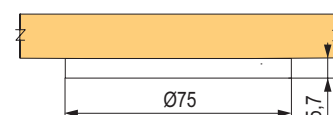
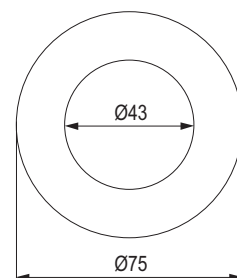
dimension : $\varnothing 75 \text{ mm} \times 5,7 \text{ mm}$

type de connecteur : Mini

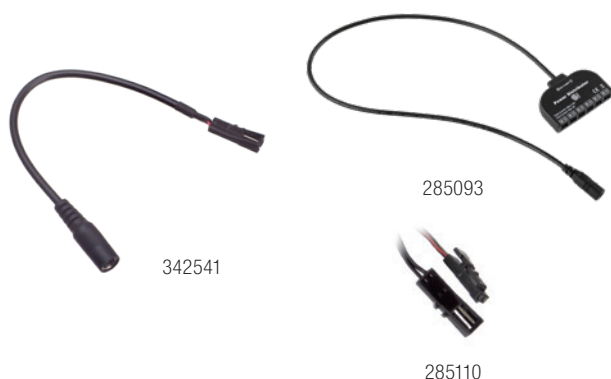
longueur du câble : 2 m



CONSEIL : idéal en combinaison
avec les sources d'alimentation
3PIN p. 06.33



Accessoires



code	description
342541	câble de connexion directement au transformateur (adapté pour 1 lumière)
285093	distributeur Mini pour jusqu'à 6 sorties ¹⁾
285110	câble d'extension Mini 1,8 m

¹⁾ OU – choisissez une source d'alimentation avec des connecteurs Mini et une entrée 3PIN et vous n'avez pas besoin de distributeur

Sources d'alimentation recommandées

Sources d'alimentation recommandées voir p. 06.19 – 06.20

luminaire LED

Luminaire LED avec capteur de mouvement

- fixation magnétique
- capteur PIR avec angle de détection 120° et portée 3 m
- boutons pour commande manuelle
- 5 niveaux de luminosité et 3 niveaux de température de lumière (CCT)
- batterie intégrée rechargeable par câble USB C
- **indicateur numérique de l'état de la batterie**

- Source lumineuse : 96 diodes LED
- Puissance : 5 W, 430 lm
- Capacité de la batterie : 2500 mAh
- Plage CCT : 3000 K – 4500 K – 6000 K
- Dimensions : 300 × 33 × 20 mm

code	couleur
546599	noir
546600	blanc

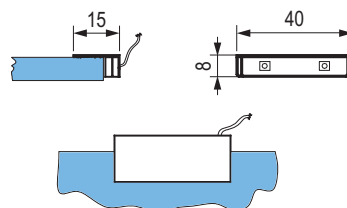


Éclairage d'étagère

- clip destiné à l'éclairage d'étagères en verre équipé d'un autocollant pour fixation
- installation simple, dans le cas d'un kit, il est possible de connecter au total 4 clips à la source d'alimentation
- la lumière tombe sur le bord poli de la lumière et est dispersée, on peut utiliser plusieurs clips pour une étagère selon la longueur de l'étagère et la force d'éclairage requise
- le kit comprend une source d'alimentation pour prise, un câble avec interrupteur, à la fin un distributeur 4 sorties



SAL111



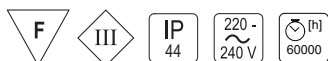
code	description	puissance
SAL091	individuels	0,25 W
SAL111	kit de 2 pcs de lumières + source d'alimentation 6 W	2 × 0,25 W



- la longueur du câble du clip est de 1,5 m

Luminaire LED de salle de bain, profil circulaire

- lumière design en version IP44, adaptée à la salle de bain
- source d'alimentation intégrée, variation d'intensité impossible



- tension d'entrée : 230 V ~ 50 Hz
- métal + cache PC
- couleur : noir
- couleur de lumière : blanc neutre 4000 K

Dimensions : 600 × 200 × 58 mm

Puissance : 11 W, 750 lm

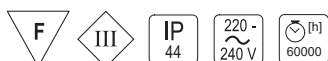
- IRC 80+ rendu des couleurs équilibré pour une utilisation courante

code	couleur
546595	noir

⚠ Avertissement : dispositifs pour 230 V destinés à une installation fixe. Le montage doit être effectué uniquement par une personne qualifiée conformément aux réglementations en vigueur.

Luminaire LED de salle de bain, profil rectangulaire

- lumière design en version IP44, adaptée à la salle de bain
- Montage 3 en 1 : fixation sur verre, sur meuble, sur mur**
- source d'alimentation intégrée, variation d'intensité impossible



- tension d'entrée : 230 V ~ 50 Hz
- aluminium + plastique ABS + cache PMMA
- couleur : chrome
- couleur de lumière : blanc neutre 4000 K

Dimensions : 600 × 128 × 51 mm

Puissance : 12 W, 840 lm

- IRC 80+ rendu des couleurs équilibré pour une utilisation courante

code	couleur
546594	chrome

⚠ Avertissement : dispositifs pour 230 V destinés à une installation fixe. Le montage doit être effectué uniquement par une personne qualifiée conformément aux réglementations en vigueur.

Luminaire LED d'intérieur, profil minimaliste

- lumière design en version IP20, adaptée aux espaces secs
- source d'alimentation intégrée, variation d'intensité impossible



- Tension d'entrée : 230 V ~ 50 Hz
- métal + cache PC
- couleur : noir
- couleur de lumière : blanc neutre 4000 K

Dimensions : 300/600 × 150 × 85 mm

- IRC 80+ rendu des couleurs équilibré pour une utilisation courante

code	couleur	largeur	puissance	luminosité
546597	noir	300 mm	7 W	560 lm
546598	noir	600 mm	12 W	960 lm

⚠ Avertissement : dispositifs pour 230 V destinés à une installation fixe. Le montage doit être effectué uniquement par une personne qualifiée conformément aux réglementations en vigueur.

Strong Lumio S5 | Interrupteurs cinétiques auto-alimentés

Interrupteurs cinétiques auto-alimentés



Les interrupteurs cinétiques ne nécessitent ni alimentation électrique ni batterie pour fonctionner correctement.

Particulièrement adaptés aux rénovations d'intérieurs, mais aussi à l'installation facile de nouveaux équipements.

L'énergie nécessaire à l'envoi des commandes sans fil à l'unité (allumer / éteindre / atténuer) est générée par la pression exercée sur l'interrupteur, de la même manière que le mécanisme des briquets piézoélectriques.

Il peut être utilisé pour contrôler des systèmes d'éclairage 12/24 V ou 230 V, seule l'unité de contrôle diffère.

Les interrupteurs sont compatibles avec tous les récepteurs et peuvent être combinés entre eux, y compris avec les récepteurs 12/24 V et 230 V simultanément. Portée du signal jusqu'à 20 m (à travers les obstacles), respectivement 100 m en espace ouvert.

Interrupteurs ronds à coller ou à fraiser

- Interrupteurs design à un seul bouton pour mobilier.
- Le modèle à fraiser est équipé d'un boîtier permettant le montage en surface.



code	type	couleur	diamètre
535065	en surface	blanc	60 mm
535066	en surface	noir	60 mm
546642	fraisage	blanc	35 mm/40 mm
546647	fraisage	noir	35 mm/40 mm

Interrupteurs de porte

- 1 bouton, possibilité d'appairer jusqu'à 10 interrupteurs sur un seul récepteur.
- **À l'ouverture de la première porte, la lumière s'allume ; à la fermeture de la dernière, elle s'éteint.**
- Permet l'appairage en mode inversé - activation à la fermeture de la porte.
- Ne permet pas la variation d'intensité, mais la régulation est possible avec un autre interrupteur appairé à la même unité (si celle-ci le permet).
- Force nécessaire pour appuyer sur le piston env. 5 N. Placez à proximité de l'axe de rotation de la porte (env. 5 cm).



code	couleur
535063	blanc
535064	noir

Interrupteurs muraux carrés

- Indice de protection IP67 - adaptés aux environnements humides et à l'extérieur.
- Dimensions 86 x 86 mm - possibilité d'installation sur un boîtier électrique existant.
- Les variantes à plusieurs boutons permettent le contrôle de plusieurs zones indépendantes depuis un seul endroit.
- Pour cela, il est nécessaire d'installer une unité propre pour chaque zone.
- 4 couleurs, 1 à 3 boutons.



code	boutons	couleur
467125	1	blanc
467126	2	blanc
467127	3	blanc
491230	1	noir
491231	2	noir
491232	3	noir
467129	1	argenté
467131	2	argenté
467132	3	argenté
467128	1	doré
467130	2	doré

Strong Lumio S5 | Interrupteurs cinétiques auto-alimentés



Aperçu des unités de contrôle

Le choix du récepteur est important en fonction de l'utilisation prévue. La plupart des modèles sont destinés à l'éclairage monochrome. Tous sont compatibles avec tous les interrupteurs et permettent une utilisation dans dif-

férentes combinaisons. Certains modèles permettent en outre le contrôle via l'application mobile Tuya par wifi.

Appairage simple avec les interrupteurs à l'aide d'un seul bouton.

code	description	tension	variation d'intensité	exemple d'utilisation	Wifi – Tuya
535062	unité 12/24 V avec connecteurs	12/24 V	oui	bandes LED en plusieurs branches*	non
546639	3PIN	12/24 V	oui	exclusivement avec les sources d'alimentation 3PIN (p. 6.12)	non
546641	2PIN CCT	12/24 V	oui	bandes LED 2PIN CCT	non
467133	unité 12/24 V avec borniers	12/24 V	oui	bandes LED – ensembles plus importants	oui
469139	unité 230 V avec borniers	230 V	oui	sources lumineuses à intensité variable – ampoules LED	oui
535067	relais de commutation 230 V	230 V	non	commutation de la source d'alimentation	non

Récepteur 12/24 V avec connecteurs

Connexion simple grâce aux connecteurs

connecteur DC rond 5,5 mm à l'entrée – directement dans la source d'alimentation
6 connecteurs Mini à la sortie, tous contrôlés simultanément
courant max. 3 A – destiné aux ensembles de faible puissance



code	description
535062	récepteur/distributeur avec connecteurs Mini 12/24 V

Récepteur 3PIN

Unité de contrôle compacte avec connecteur 3PIN.

Destinée au contrôle des bandes LED monochromes exclusivement en combinaison avec une source d'alimentation 3PIN (6.33).

Les bandes LED sont connectées à l'aide de connecteurs Mini à la source d'alimentation. La puissance maximale commutée de l'éclairage est déterminée par la source choisie.



code	description
546639	récepteur pour interrupteurs sans fil auto-alimentés 12/24 V 3PIN

Récepteur pour bandes CCT 2PIN

Unité de contrôle pour bandes CCT à deux fils – permet la régulation de la température de la couleur blanche.

Pour la régulation de la luminosité et de la température, nécessite un interrupteur à au moins 2 boutons.

En cas de connexion d'une bande monochrome ou d'un interrupteur à un seul bouton, fonctionne comme un variateur classique.

Borniers à encliqueter, max. 2×3 A.

52 × 52 × 23 mm

bande LED recommandée 544705

code	description
546641	récepteur pour bandes CCT 2PIN 12/24 V

Unités de variation d'intensité avec borniers

possibilité de variation d'intensité également pour 230 V
module wifi – compatible avec l'application Tuya



code	description
467133	12/24 V, max 9 A
469139	230 V – adapté aux ampoules LED à intensité variable, non destiné à la commutation de la source d'alimentation

Relais de commutation 230 V

Dimensions 44 × 44 × 22 mm – adapté à l'installation dans un boîtier électrique.

Charge maximale 500 W LED ; 1100 W autres appareils.

Outre les interrupteurs cinétiques, peut être combiné avec un interrupteur mural classique par câble.

Ne supporte pas la variation d'intensité.

Adapté par ex. à la commutation d'une source d'alimentation ou d'un luminaire avec transformateur intégré.



code	description
535067	relais de commutation pour 230 V

Avertissement : Les unités pour 230 V sont destinées à une installation fixe. Le montage doit être effectué uniquement par une personne qualifiée conformément aux réglementations en vigueur.

Strong Lumio S5 | Commande intelligente d'éclairage LED

Unité tout-en-un 24 V

Grâce à cet appareil unique sur le marché, qui combine tout ce qui est nécessaire pour connecter l'éclairage LED, l'installation de l'éclairage devient simple et pratique.

StrongLumio Tout-en-un, comme son nom l'indique, est un appareil tout-en-un.

Il contient :

- une source d'alimentation de 50 ou 100 W pour alimenter l'éclairage LED,
- un récepteur de signal de télécommande,
- une unité Wi-Fi avec laquelle le HUB Tout-en-un s'apparie avec l'application TUYA
- un répartiteur pour connecter jusqu'à 4 branches de lumières LED.

Le produit est disponible en versions pour bandes LED monochrome, CCT, RGB, RGBW ou RGBCCT.

Il suffit de le brancher à la prise avec le câble fourni et de connecter la bande LED de l'autre côté. Après ces deux étapes, les lumières LED sont prêtes à être utilisées et vous n'avez plus qu'à choisir si vous utiliserez l'une de nos télécommandes, l'application pour téléphones mobiles et tablettes TUYA Smart, ou les deux options à la fois.

Chaque emballage comprend un câble de connexion de 2 m pour le type approprié de bandes LED. Pour les variantes avec variation d'intensité, CCT et RGB, deux câbles sont inclus : 1 × pour une bande SMD classique et 1 × pour une bande COB.

Câbles de connexion à l'unité tout-en-un selon la couleur des bandes utilisées :

- 487570** | LED monochrome
- 487571** | CCT
- 487572** | RGB
- 487573** | RGBW
- 487574** | RGBCCT
- 487575** | LED monochrome COB
- 487576** | CCT COB
- 487577** | RGB COB

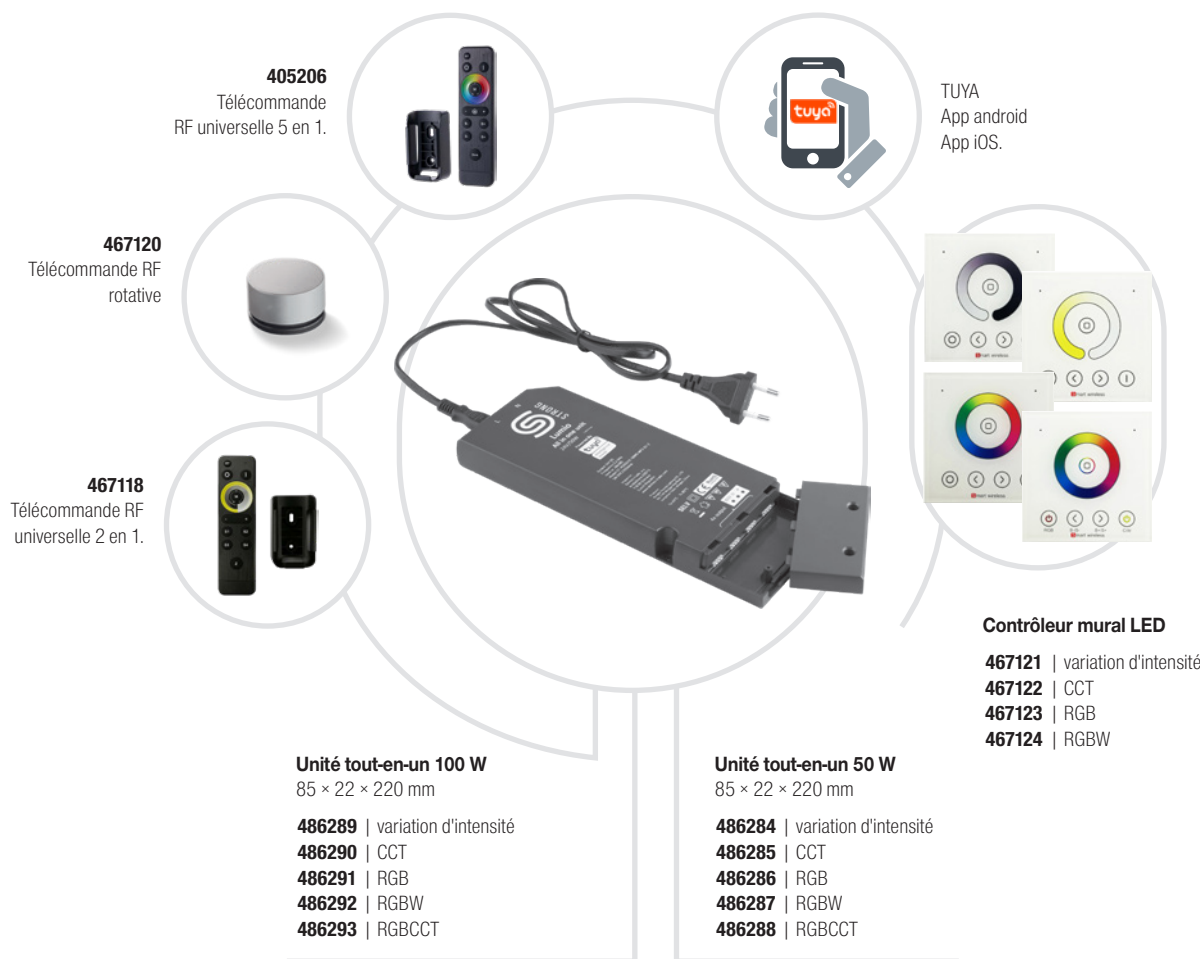
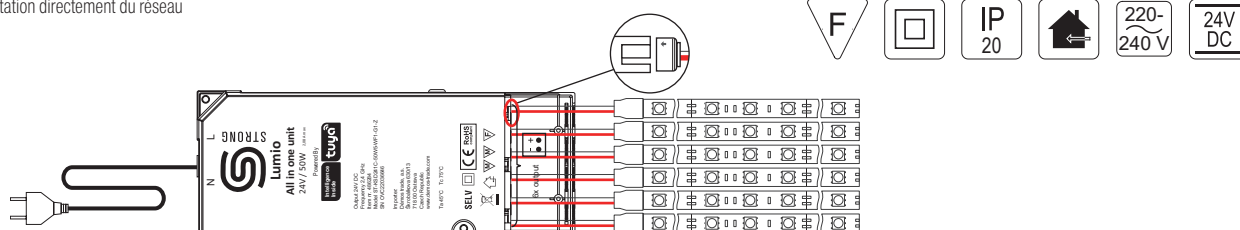


Schéma de connexion sur l'exemple de LED monochromes

- alimentation directement du réseau



Strong Lumio S5 | Commande intelligente d'éclairage LED

Unité de contrôle 12/24 V

Ce système révolutionnaire et simple de connexion d'éclairage LED est compatible avec toutes les bandes LED de notre gamme. Grâce à ce système, l'éclairage installé devient intelligent et s'intègre facilement à la maison connectée en quelques étapes simples.

L'éclairage intelligent vous permet de contrôler les lumières de votre domicile.

Non seulement vous pouvez allumer ou éteindre la lumière depuis votre téléphone mobile, mais aussi modifier la couleur ou l'intensité selon vos préférences.

Avec ces systèmes d'éclairage intelligent, vous pouvez facilement ajuster l'ambiance créée par les sources LED dans chaque pièce. Il vous suffit d'avoir un smartphone ou une tablette en main pour gérer les lumières dans toute la maison, l'appartement ou le bureau, y compris la régulation de l'intensité et de la couleur. Selon votre humeur ou la situation, vous pouvez choisir parmi des scènes d'éclairage prédéfinies, allant d'un dîner romantique à une ambiance festive colorée.

Un autre avantage de l'éclairage intelligent est la possibilité de programmer l'allumage et l'extinction, de manière aléatoire ou précise, de différentes lumières dans votre logement lorsque vous êtes, par exemple, en vacances. Cela constitue un élément de protection efficace contre les cambriolages.

L'unité intelligente 467117 est compatible avec les contrôleurs à piles classiques (piles AAA), les contrôleurs muraux (alimentation 230 V), ainsi que le contrôleur design rotatif, qui peuvent gérer n'importe quelle bande LED de notre offre, sans oublier l'application mobile TUYA Smart. Toutes ces options de contrôle peuvent être utilisées simultanément, et les combinaisons possibles dépendent uniquement des besoins et de l'imagination de l'utilisateur.

La tension d'entrée et de sortie est comprise entre 12 et 24 V. L'appareil doit être alimenté via une source d'alimentation adaptée, jamais directement depuis le réseau électrique. Le câble d'alimentation n'est pas inclus dans l'emballage. Il doit être fourni par la source d'alimentation.

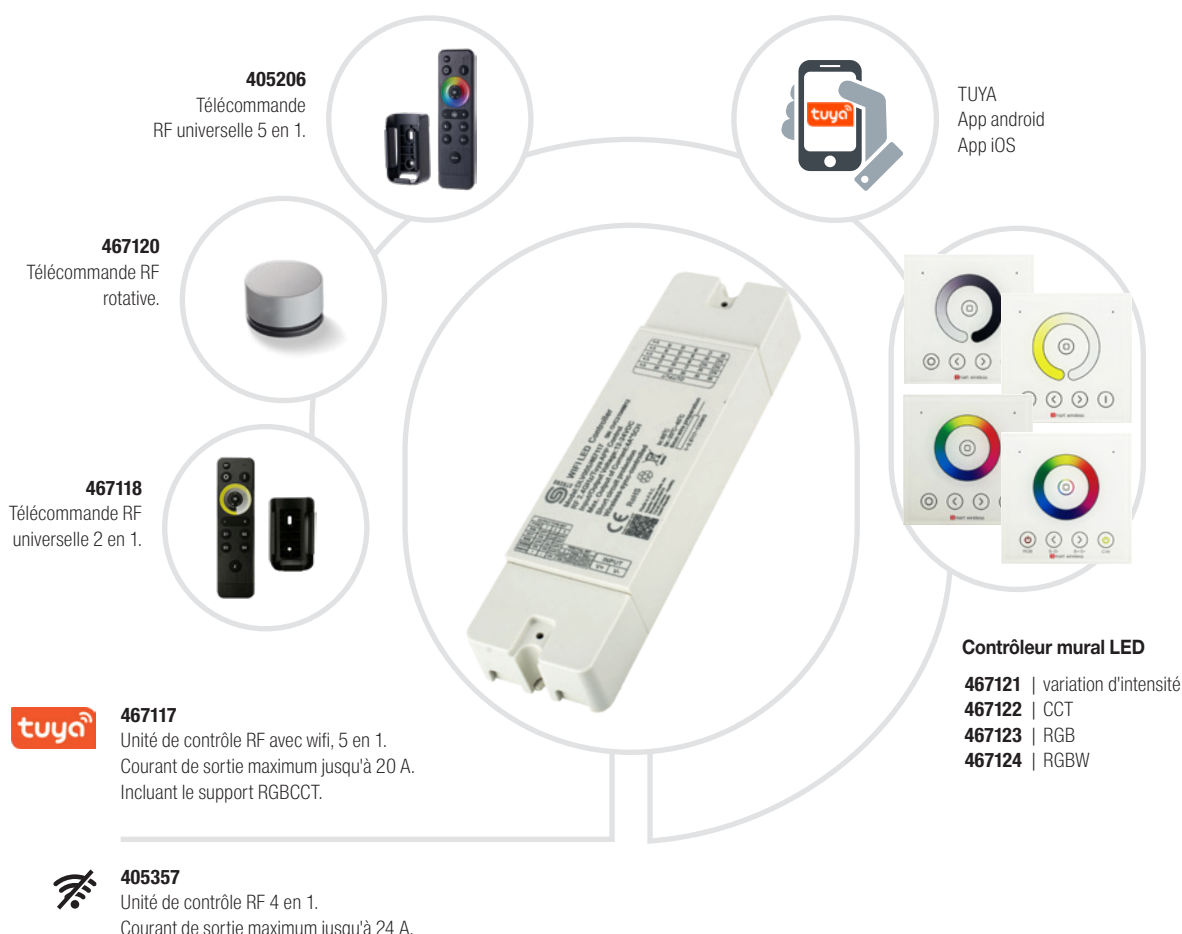
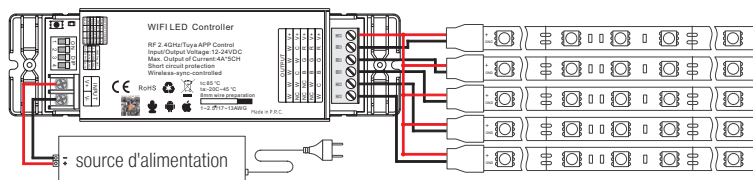


Schéma de connexion sur l'exemple de LED monochromes

- source d'alimentation nécessaire



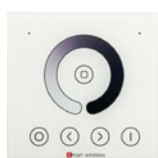
télécommandes

Contrôleurs muraux tactiles – alimentation du réseau

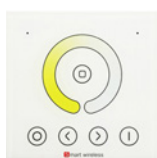
- Le montage dans une boîte d'installation classique de 86x86 mm facilite le remplacement des équipements existants en cas de rénovation.
- Alimentation directement du réseau**, contrôle sans fil d'une zone de lumières.
- Peut être combiné avec des modèles alimentés par piles.



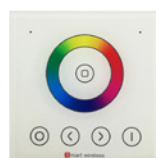
467124



467121



467122



467123

code	destination
467121	variation d'intensité
467122	CCT
467123	RGB
467124	RGBW

Contrôleurs à piles

- Forme classique de télécommande pour un réglage confortable de l'éclairage selon les besoins
- 4 zones – possibilité de contrôler jusqu'à 4 unités de contrôle indépendamment
- L'emballage comprend un support pour visser au mur



467118



405206



code	destination
467118	variation d'intensité + CCT
405206	RGB, RGBW, RGBCT

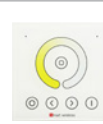
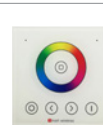
Contrôleur rotatif

- Assistant design pour contrôler une zone.
- Équipé d'un support magnétique avec un bande 3M sur le dessous. Le contrôleur reste ainsi à sa place désignée, mais peut être facilement déplacé selon les besoins
- Principalement conçu pour contrôler les bandes monochromes et CCT, mais peut également gérer les bandes colorées, y compris RGBW. Cependant, leur contrôle n'est pas très intuitif.



code	description
467120	télécommande rotative

Aperçu des combinaisons recommandées selon la couleur de l'éclairage utilisé

type LED	contrôleur recommandé		
Bandes LED			
	467118	467121	467120
CCT			
	467118	467122	467120
RGB			
	405206	467123	
RGBW			
	405206	467124	
RGBCT			
	405206		

- Tous les contrôleurs mentionnés ici émettent sur la fréquence RF 2,4 GHz et sont compatibles avec l'unité Tout-en-un ainsi qu'avec les unités de contrôle 405357, 467117 et 546638.
- Ils ne peuvent pas être utilisés en combinaison avec un récepteur pour interrupteurs auto-alimentés

Télécommande avec unité de contrôle

- télécommande pour bandes LED (monochromes) à haute puissance et modulation d'impulsion avancée pour variation
- fonctions marche / arrêt / variation d'intensité / modes dynamiques
- en raison de la haute puissance, il est nécessaire de connecter à la borne selon les instructions jointes
- puissance commutée maximale : 300 W (12 V), 600 W (24 V)
- portée jusqu'à 20 m (en espace non construit)
- possibilité de synchronisation mutuelle de plusieurs unités à l'aide d'un câble RJ45
- pile AAA dans la télécommande



code	description
284572	kit pour une zone

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V
 Dimension de l'unité : 130 × 40 × 32 mm
 Plage de régulation : 0 – 100 %
 Courant maximal : 25 A
 Consommation en mode veille : < 1 W

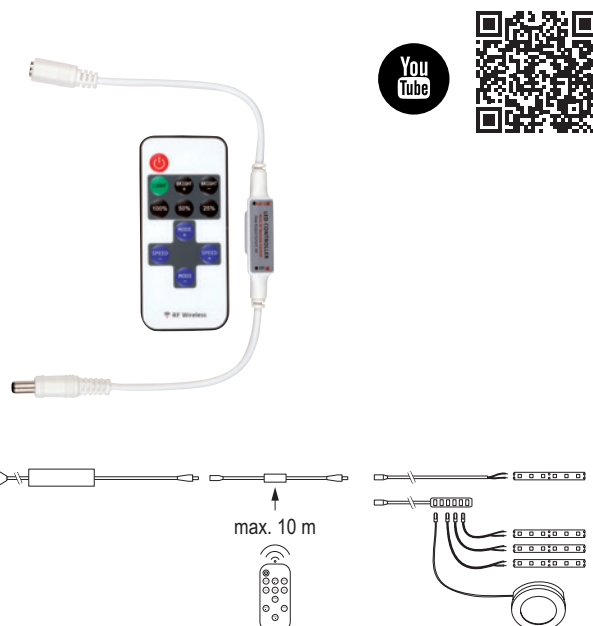


Accessoires

code	description
134114	câble de connexion pour transformateur Jack (2 m)
179054	câble de connexion pour transformateur Jack (15 cm)
347904	StrongLumio Câble à deux fils 2 × 0,5 mm ² 20 AWG rouge-noir

Interrupteur/variateur à distance

- transmission radio avec une portée d'environ 10 m (vision directe non nécessaire)
- fonctions marche / arrêt / variation d'intensité / modes dynamiques
- connecteurs compatibles avec les sources d'alimentation fournies pour les bandes LED, il suffit de les insérer dans l'ensemble
- puissance commutée maximale : 72 W (12 V), 144 W (24 V)
- RoHS, CE
- en cas d'utilisation de cet interrupteur/variateur, ne connectez plus de capteurs et d'interrupteurs électroniques derrière lui car la tension plus basse lors de la variation affecte leur fonction
- pile CR 2025 dans la télécommande



code	description
223823	interrupteur/variateur à distance

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V
 Dimension de l'unité : 50 × 10 × 5 mm
 Plage de régulation : 0 – 100 %
 Courant maximal : 6 A (12 V), 6 A (24 V)
 Consommation en mode veille : < 0,5 W



Accessoires

code	description
134114	StrongLumio câble de connexion avec connecteur rond pour LED 2 m
285093	distributeur SAL LED 6 × Mini connecteur Jack 0,25 m
378219	pile de rechange

StrongLumio télécommandes

Unité de contrôle RF pour bandes CCT 2PIN

- Permet la variation d'intensité et la régulation de la température de la couleur blanche.
- Borniers à vis à l'entrée et à la sortie.
- Bouton rotatif pour l'utilisation même sans télécommande.
- Écran affichant la valeur réglée et le mode.
- À utiliser en combinaison avec les bandes CCT 2PIN.
- Compatible avec les télécommandes p. 06.29.
- Combinaison recommandée = variante CCT.



Paramètres techniques :

Tension : 12/24 V.

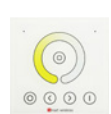
Courant maximal (selon la fréquence PWM réglée) : 17 A en réglage de base
~ 200 W/12 V ; 400 W/24 V.

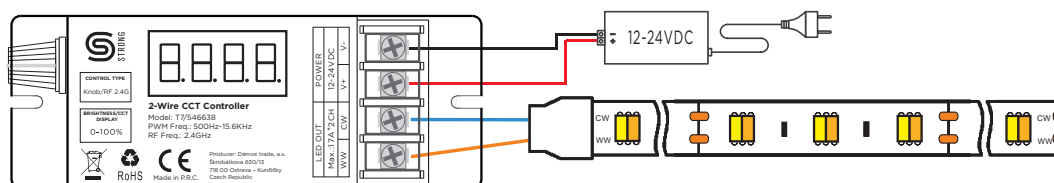
Variation d'intensité 0-100 %, régulation CCT 100 % froid – 100 % chaud.

Consommation en mode veille : < 1 W.

Schéma de connexion :

code	description
546638	Unité de contrôle RF
544705	Bande LED COB 2PIN CCT 10+10 W

type LED	contrôleur recommandé		
monochrome CCT			
	467118	467122	467120



Télécommande avec unité de contrôle RF

- Kit télécommande + unité de contrôle pour bandes LED monochromes.
- Permet l'allumage et la régulation de la luminosité pour une zone.
- Support magnétique mural.
- Alimentation du contrôleur par pile bouton CR2032.

code	description
546601	kit contrôleur + unité de contrôle RF

Paramètres techniques :

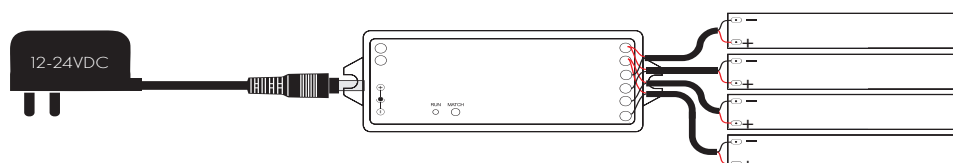
Tension : 12/24 V.

Courant maximal : 15 A au total, 6 A / canal ~ 180 W/12 V ; 360 W/24 V.

Consommation en mode veille : < 1 W.

Dimensions du contrôleur seul : 140 × 36 × 11 mm.

Schéma de connexion :



Interrupteurs sans fil rechargeables par USB

- Pour bandes LED monochromes.
- 2 options de récepteurs : avec connecteur 3PIN ou avec jack 5,5 mm pour connexion à la source d'alimentation correspondante.
- Communication sans fil avec des capteurs sélectionnés.
- Mémoire pour jusqu'à 8 interrupteurs du même type.
- Tension : 12/24 V.

code	description
546610	3PIN pour sources d'alimentation p. 6.33
546611	connecteur rond pour sources d'alimentation courantes (max. 3,5 A / canal, 6 A au total)

- Les interrupteurs sont équipés d'un accumulateur intégré rechargeable par USB.
- Maintien en surface par support magnétique – retrait facile pour le rechargement.
- Dimensions 46 × 46 × 13 mm (support compris).
- Il n'est pas possible de combiner des interrupteurs tactiles avec un capteur de porte en même temps sur un même récepteur.

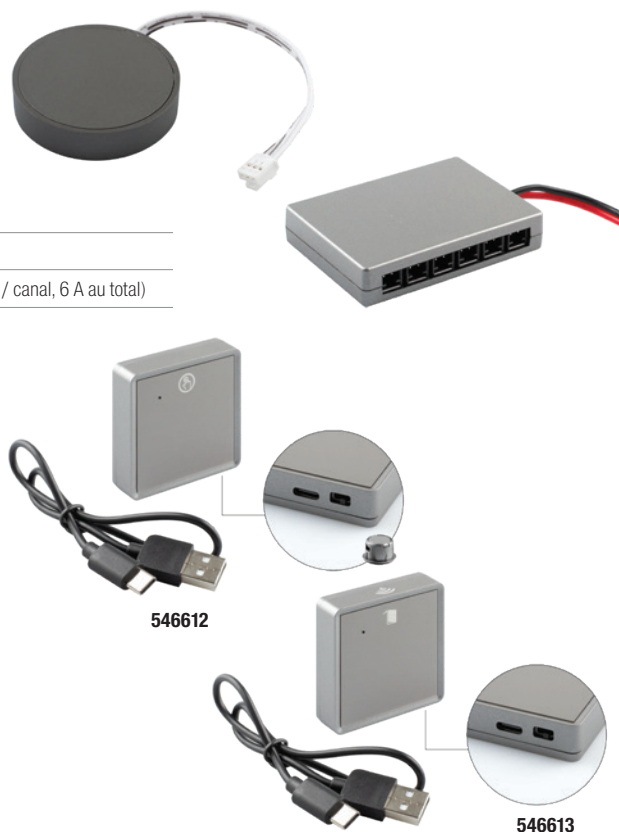
L'interrupteur de porte magnétique réagit à la proximité de la contrepartie magnétique placée sur la porte

Distance env. 1-1,5 cm.

L'interrupteur tactile permet la régulation de la luminosité et réagit à l'emplacement de l'icône dessinée.

code	description
546612	interrupteur tactile
546613	interrupteur de porte

Câble de charge USB A/C inclus dans l'emballage



Contrôle de la bande numérique

- Pour bandes LED numériques monochromes (par ex. 544564, voir p. 06.9). Permettent l'allumage progressif des segments, ainsi que d'autres effets dynamiques.
- Accessoires recommandés : 543631 câble de connexion 1 m pour bande numérique connecteur Mini – JST SM.

Télécommande

Permet la régulation de la luminosité et de la vitesse, y compris 28 effets différents

Tension : 12/24 V

Alimentation : 2× piles AAA

Le contrôleur est livré en kit avec le récepteur

code	description
544562	télécommande pour bandes LED numériques
546609	interrupteur tactile pour bandes LED numériques
543631	câble de connexion pour bandes LED numériques 1 m



Interrupteur tactile.

Un contact prolongé régule la luminosité, un double contact passe en mode de régulation de la vitesse.

Permet la régulation de la luminosité et de la vitesse, sans autres effets dynamiques.

Tension : 12/24 V.

L'interrupteur est équipé d'un connecteur Mini à l'entrée et d'un connecteur 3-pin JST SM à la sortie.



StrongLumio interrupteurs 3PIN

Interrupteurs/variateurs 3PIN 12 / 24 V

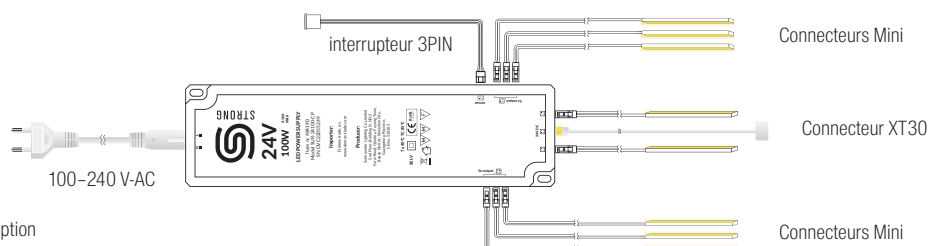
Ils se connectent directement à la prise spéciale 3PIN intégrée dans le corps de la source d'alimentation et permettent d'allumer, d'éteindre ou de varier l'intensité de toutes les bandes LED ou spots connectés simultanément. Cette fonctionnalité simplifie grandement l'installation de l'éclairage. Il suffit de brancher les bandes LED ou les spots 12 V aux connecteurs Mini (de 6 à 10 selon la puissance de la source d'alimentation) puis de connecter l'un des interrupteurs ou variateurs proposés au connecteur 3PIN marqué « SENSOR ».

L'utilisation d'interrupteurs 3PIN directement sur la source d'alimentation supprime la limitation liée au courant maximal commuté par l'interrupteur lui-même. Dorénavant, ce courant maximal dépend uniquement de la puissance de la source d'alimentation et de la capacité du câble ou du connecteur utilisés, et non plus de l'interrupteur. Le courant maximal admissible sur chaque connecteur Mini individuel est de 4 A. Les modèles de 80 W et 100 W disposent, en plus du connecteur Mini, d'un connecteur XT30, conçu pour raccorder une lumière plus puissante sur une ligne dédiée.



Schéma de connexion – uniquement LED monochrome

- alimentation directement du réseau



Note : pour plus d'informations et une description détaillée des fonctions, consultez le site web.

StrongLumio interrupteurs tactiles

Interrupteur/variateur tactile pour faible profondeur – 3PIN



code	couleur
492726	couleur noire sans diode

- conçu pour un montage à plat sans nécessité de percer à travers toute l'épaisseur du matériau plan
- un contact allume l'éclairage, un second contact l'éteint
- un contact prolongé permet de régler l'intensité
- fonction mémoire – lors de l'extinction et du rallumage, il se souvient de l'intensité d'origine
- uniquement variante 3PIN – utilisation avec les sources d'alimentation à la p. 06.33

Paramètres techniques :

Dimension : 34 × 10 mm

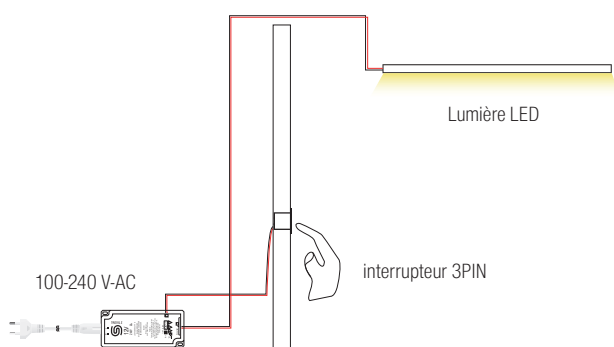
Diamètre de perçage : 30 mm

Tension : 12/24 V

Type de connecteur – 3PIN

Le courant maximal commuté est déterminé par la limitation de la source d'alimentation

Longueur du câble d'alimentation : 1 m



Interrupteur/variateur tactile



code	couleur
342516	noir
342517	blanc
405197	argenté avec rétroéclairage bleu

- un contact allume l'éclairage, un second contact l'éteint
- un contact prolongé permet de régler l'intensité
- la variante argentée est équipée d'une diode lumineuse de couleur bleue (ne peut pas être éteinte)
- fonction mémoire – lors de l'extinction et du rallumage, il se souvient de l'intensité d'origine

☑ variante 3PIN avec les mêmes fonctions voir p. 06.33

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimension : 22 × 17 mm

Courant maximal : 4 A (pour la variante avec connecteurs Mini)

Puissance commutée maximale : 48 W (12 V), 96 W (24 V)

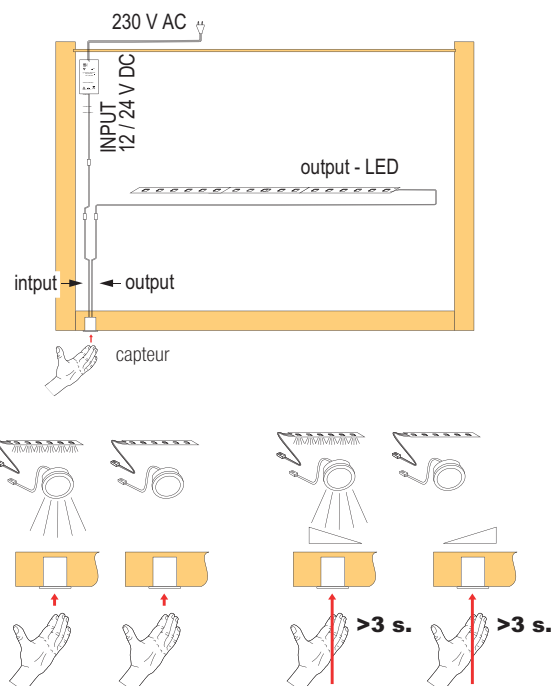
Diamètre de perçage : 18 mm

Longueur du câble : 1 m entrée + 1 m sortie



Conseils d'utilisation :

- cuisine
- salles à manger
- éclairage de lit
- contrôle de l'éclairage dans une galerie



StrongLumio interrupteurs tactiles / sans contact

Interrupteur/variateur tactile

- en touchant l'interrupteur, l'éclairage s'allume / s'éteint
- équipé de connecteurs Mini
- corps métallique à l'aspect élégant
- l'interrupteur est équipé d'un bande 3M pour une installation plus facile



code	couleur
405199	noir
405200	blanc
405201	argenté

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

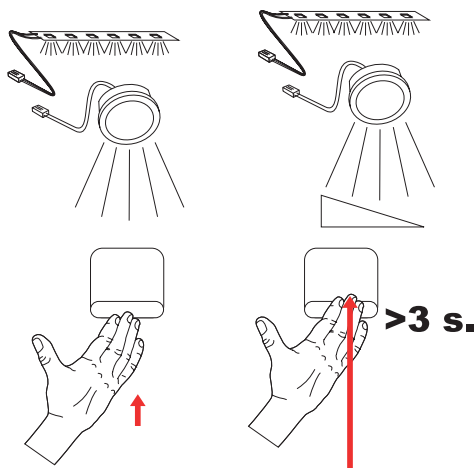
Dimension : 43 × 31 × 9 mm

Courant maximal : 4 A

Puissance commutée maximale : 48 W (12 V), 96 W (24 V)

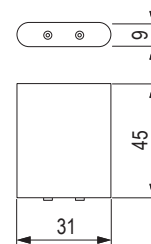
Type de connecteur : Mini

Longueur du câble : 1 m entrée + 1 m sortie



Interrupteur sans contact avec possibilité variation d'intensité

- interrupteur/variateur sans contact
- en agitant la main devant l'interrupteur, l'éclairage s'allume / s'éteint
- lors d'une occultation prolongée, il est possible de régler l'intensité de l'éclairage
- fonctionne en agitant la main à une distance max. 5 cm
- corps métallique à l'aspect élégant
- l'interrupteur est équipé d'un bande 3M pour une installation plus facile
- câbles avec connecteurs Mini



code	couleur	description
405918	noir	interrupteur/variateur sans contact
405917	blanc	interrupteur/variateur sans contact

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

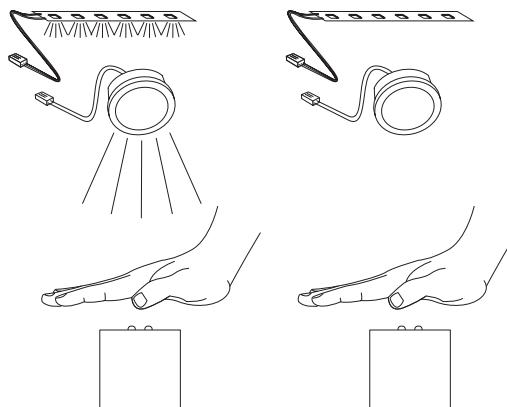
Dimension : 45 × 31 × 9 mm

Courant maximal : 4 A

Puissance commutée maximale : 48 W (12 V), 96 W (24 V)

Type de connecteur : Mini

Longueur du câble : 1 m entrée + 1 m sortie



StrongLumio interrupteurs de porte

Interrupteur de porte / sans contact jusqu'à 3 capteurs

- sert à contrôler l'éclairage
- unité de contrôle avec commutateur, capteurs à acheter séparément
- le mode **DOOR** fonctionne comme interrupteur de porte IR
- le mode **HAND** sert au contrôle par mouvement de la main
- possibilité de connecter jusqu'à 3 capteurs – l'impulsion de chaque capteur active la commutation
- portée des capteurs max. 5 cm (en fonction de la couleur des portes)



342518



342520

code	description
342518	unité de contrôle
342519	capteur noir
342520	capteur blanc
362939	câble d'extension pour capteurs de porte, 2 m

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

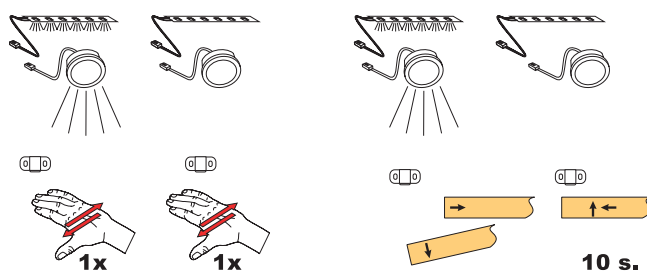
Dimension : 62 × 47 × 22 mm

Courant maximal : 8 A

Puissance commutée maximale : 96 W (12 V), 192 W (24 V)

Diamètre du trou du capteur : 16 mm

Longueur du câble du capteur : 2 m



code	description
134114	câble de connexion de 2 m au transformateur (Jack)
179054	câble de connexion de 15 cm au transformateur (Jack)
543616	câble de connexion de 2 m avec connecteur Mini



543616

Interrupteur de porte magnétique jusqu'à 4 capteurs

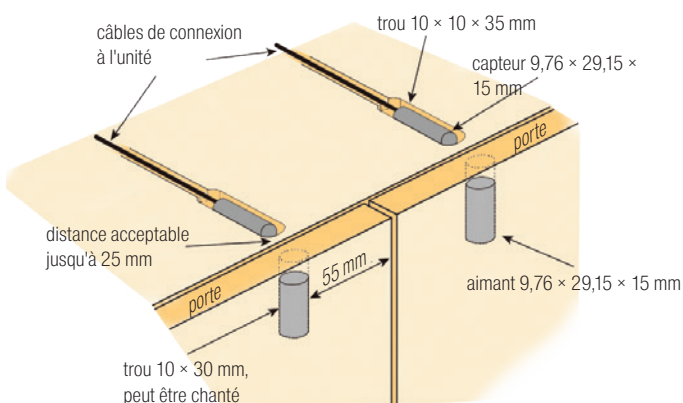
- unité de contrôle, capteurs séparés avec contreparties magnétiques
- **possibilité d'installation entièrement cachée – les aimants réagissent à travers les obstacles**
- trou rond 10×30 mm, peut être entièrement recouvert par le chant
- possibilité de connecter jusqu'à 4 capteurs – l'impulsion de chaque capteur active la commutation
- détection à une distance max. de 2,5 cm
- aimants de diamètre 9,76 mm, longueur 29,15 mm



546608

546602

code	description
546608	unité de contrôle
546602	capteur magnétique



134114

StrongLumio interrupteurs de porte

Interrupteur de porte / sans contact

- l'interrupteur de porte est approprié pour contrôler l'éclairage dans les armoires
- en ouvrant la porte / en libérant l'espace devant l'interrupteur, l'éclairage s'allume, en le couvrant, l'éclairage s'éteint
- l'interrupteur peut être fixé à l'aide de 2 vis, ou retiré du support et installé dans un trou
- la distance maximale de la porte à l'interrupteur est de 10 cm (les portes plus sombres réduisent la portée de l'interrupteur)
- pour augmenter la portée avec des décors sombres, nous recommandons de coller un capuchon blanc (283272) en face du capteur
- l'interrupteur sans contact fonctionne en agitant la main à une distance max. 5 cm



code	description
374369	interrupteur de porte
374370	interrupteur sans contact

Interrupteur sans contact

- en agitant la main devant l'interrupteur, l'éclairage s'allume / s'éteint
- lors d'une occultation prolongée, il est possible de régler l'intensité de l'éclairage
- fonctionne en agitant la main à une distance max. 5 cm
- câbles avec connecteurs Mini

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimension : 61 × 45 × 17

Espace pour l'installation : ø 14 mm, profondeur 54 mm

Courant maximal : 4 A

Puissance commutée maximale : 48 W (12 V), 96 W (24 V)

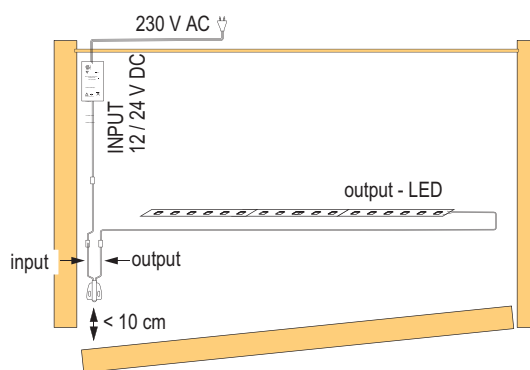
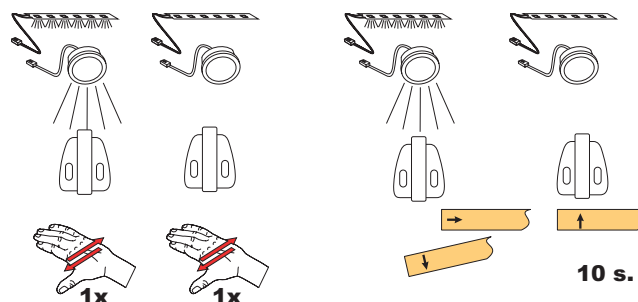
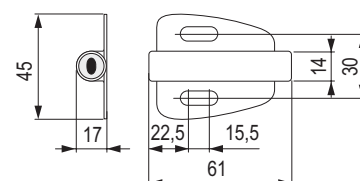
Type de connecteur : MINI

Longueur du câble : 1 m entrée + 1 m sortie



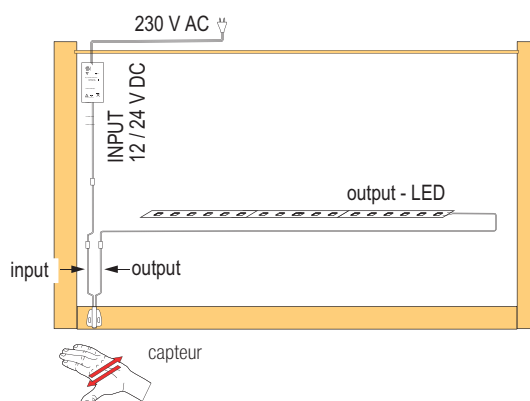
Conseils d'utilisation :

- éclairage d'armoires avec portes coulissantes et ouvrantes
- armoires supérieures dans la cuisine
- éclairage de tiroirs
- commodes et autres



Accessoires

code	description
356328	distributeur Mini (jusqu'à 3 A individuellement, 6 sorties, total max. 3 A, 0,25 m)
342541	câble de connexion Mini et Jack, 15 cm
283272	capuchon autocollant pour teintes sombres de portes, augmente la portée de l'interrupteur



StrongLumio interrupteurs de porte

Interrupteur de porte

- l'interrupteur de porte est approprié pour contrôler l'éclairage dans les armoires
- en ouvrant la porte / en libérant l'espace devant l'interrupteur, l'éclairage s'allume, en le couvrant, l'éclairage s'éteint
- l'interrupteur est équipé d'un bande 3M pour une installation plus facile
- la distance maximale de la porte à l'interrupteur est de 10 cm (les portes plus sombres réduisent la portée de l'interrupteur)
- pour augmenter la portée avec des décors sombres, nous recommandons de coller un capuchon blanc (283272) en face du capteur

code	couleur	description
342514	argenté	interrupteur de porte
405915	blanc	interrupteur de porte
405916	noir	interrupteur de porte

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimension : 41 × 31 × 9 mm

Courant maximal : 4 A

Puissance commutée maximale : 48 W (12 V), 96 W (24 V)

Type de connecteur : Mini

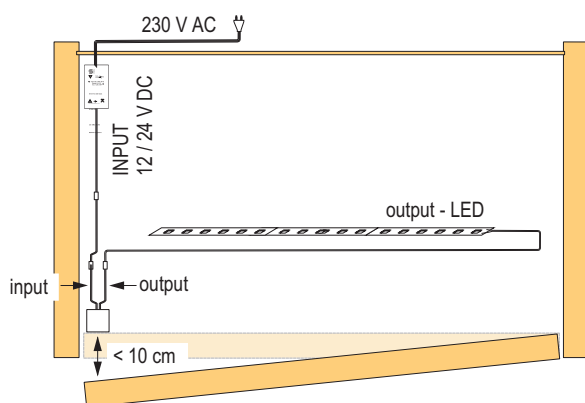
Longueur du câble : 1 m entrée + 1 m sortie



Conseils d'utilisation :

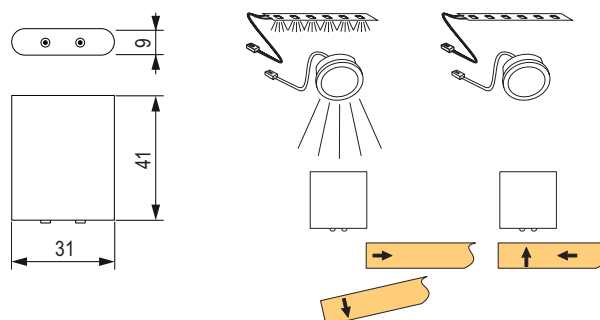
- éclairage d'armoires avec portes coulissantes et ouvrantes
- armoires supérieures dans la cuisine
- éclairage de tiroirs
- commodes et autres

☑ variante 3PIN argentée voir p. 06.33



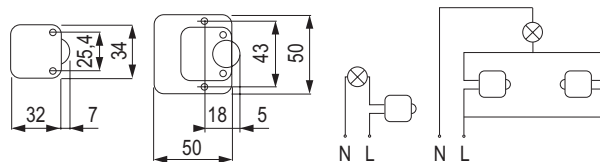
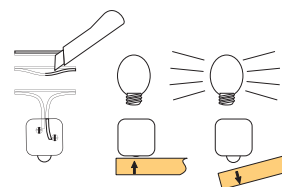
Accessoires

code	description
356328	distributeur Mini (jusqu'à 3 A individuellement, 6 sorties), total max. 3 A, 0,25 m
342541	câble de connexion Mini et Jack, 15 cm
283272	capuchon autocollant pour teintes sombres de portes, augmente la portée de l'interrupteur



Interrupteur mécanique (de porte)

- interrupteur simple, s'active à l'ouverture
- 12 V DC, 220 - 240 V, 50 Hz, max. 2 A, 2 × 0,75 mm
- lors de l'installation sur une petite porte, nous recommandons l'installation près des charnières pour garantir une pression suffisante



exemple d'utilisation - commutation d'éclairage

code	couleur
134116	blanc
134117	noir

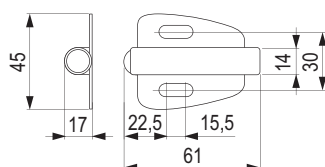
- en cas d'utilisation avec une tension de 230 V, l'installation devrait être effectuée par une personne autorisée



StrongLumio capteurs de mouvement

Capteur de mouvement PIR

- à la détection de mouvement, il allume l'éclairage, après 40 s sans mouvement, il l'éteint
- le capteur enregistre la différence de température, ce qui signifie qu'en cas de mouvement d'un objet à la même température, il peut ne pas détecter de différence et ne pas allumer l'éclairage
- l'interrupteur peut être fixé à l'aide de 2 vis, ou retiré du support et installé dans un trou
- la portée maximale est de 2 m



code	description
343040	interrupteur de mouvement PIR

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimension : 61 × 45 × 17 mm

Espace pour l'installation : Ø 14 mm, profondeur 54 mm

Portée de détection : < 2 m

Courant maximal : 4 A

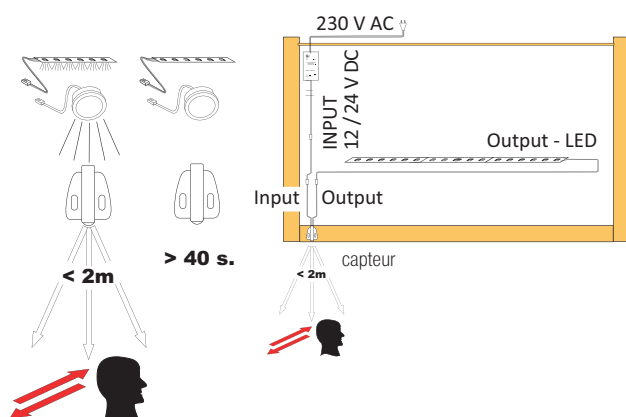
Puissance commutée maximale : 48 W (12 V), 96 W (24 V)

Type de connecteur : Mini

Longueur du câble : 1 m entrée + 1 m sortie

Conseils d'utilisation :

- éclairage d'entrée
- vestiaires
- escaliers
- éclairage d'orientation

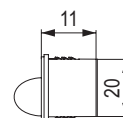


Accessoires

code	description
356328	distributeur Mini (jusqu'à 30 W individuellement, 6 sorties), total max. 100 W (Mini) 0,25 m
342541	câble de connexion Mini et Jack, 15 cm

Capteur de mouvement avec capteur crépusculaire

- capteur de mouvement avec capteur d'éclairage ambiant intégré et temps d'activation réglable
- en cas d'éclairage suffisant (réglable), le capteur de mouvement s'éteint
- le deuxième potentiomètre permet de régler la durée d'activation entre 6 et 70 secondes
- sensibilité réglable entre 2 et 60 lux



code	description
405209	capteur de mouvement avec capteur crépusculaire

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimension de la lentille : 20 × 11 mm

Espace pour l'installation : Ø 20 mm, profondeur 11 mm

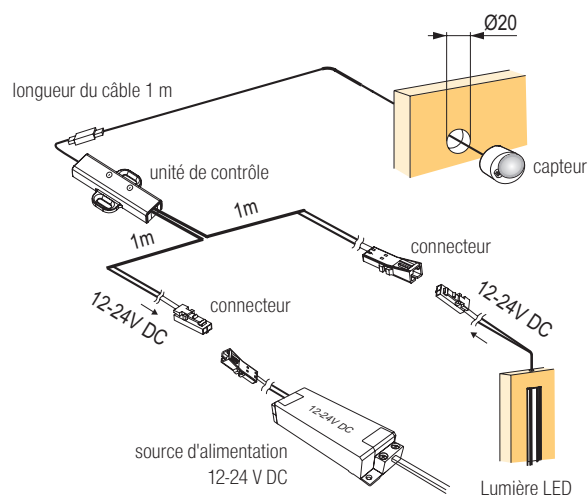
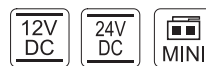
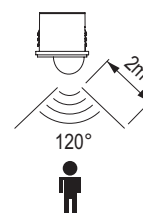
Portée de détection : 2 m

Courant maximal : 4 A

Puissance commutée maximale : 48 W (12 V), 96 W (24 V)

Type de connecteur : Mini

Longueur du câble : 1 m entrée + 1 m sortie

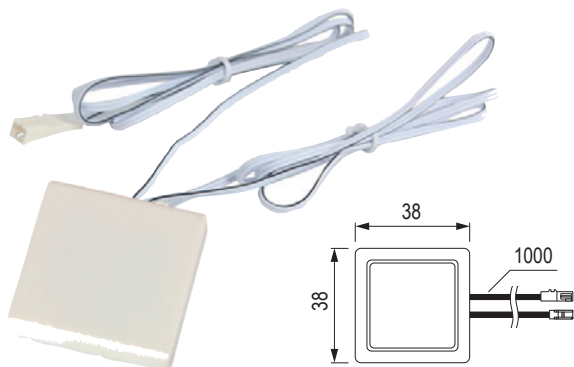


Accessoires

code	description
356328	distributeur Mini (jusqu'à 30 W individuellement, 6 sorties), total max. 100 W (Mini) 0,25 m
342541	câble de connexion Mini et Jack, 15 cm

Interrupteur capacitif

- en touchant la surface au-dessus du capteur installé, l'éclairage s'allume / s'éteint
- destiné aux panneaux d'une épaisseur jusqu'à 38 mm



code	description
405198	interrupteur capacitif

- le capteur est collé au dos du panneau où nous voulons contrôler l'éclairage
- nettoyez et dégraissez la surface d'installation
- après l'installation, connectez l'éclairage et enfin l'alimentation
- le capteur ne fonctionne pas sur une surface métallique
- en touchant la surface au-dessus du capteur installé, l'éclairage s'allume / s'éteint
- avec un contact prolongé, il est possible de régler l'intensité de l'éclairage (variation)
- destiné aux panneaux d'une épaisseur jusqu'à 38 mm
- ne doit pas être placé à proximité de plaques à induction, de sources d'alimentation, d'objets métalliques, etc.
- avec connecteurs Mini et câbles (1 m et 1 m)
- variante 3PIN sans limitation de courant commuté et avec câble à trois fils d'une longueur de 1 m

variante 3PIN avec les mêmes fonctions voir p. 06.33

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Courant max. : 4 A

Puissance absorbée maximale : 48 W (12 V), 96 W (24 V)

destiné aux panneaux d'une épaisseur jusqu'à 38 mm

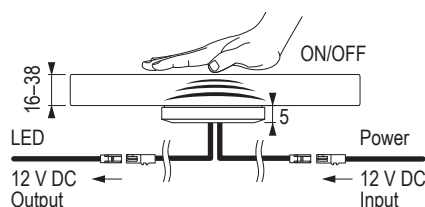
dimensions 38 × 38 × 7 mm

ne doit pas être placé à proximité de plaques à induction, de sources d'alimentation, etc.



Accessoires

code	description
356328	distributeur Mini (jusqu'à 3 A individuellement, 6 sorties), total max. 3 A (Mini) 0,25 m
342541	câble de connexion Mini et Jack, 15 cm



Câble avec interrupteur à pied 230 V

- charge maximale 2,5 A, 550 W
- longueur 3,5 m
- conducteurs 2× 0,75 mm
- extrémités libres à la sortie



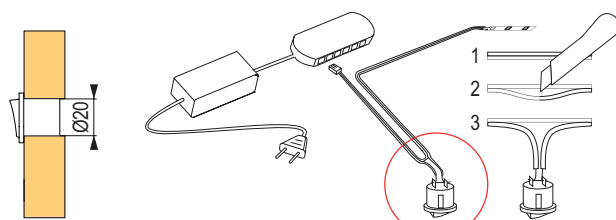
code	description
285105	câble avec interrupteur à pied 230 V

I l'installation à une tension de 230 V devrait être effectuée par une personne autorisée



Interrupteur mécanique

- 12 V DC, 24 V DC, 220 - 240 V, 50 Hz, max. 4 A



code	couleur
SAL341	blanc
SAL342	noir
SAL343	gris
SAL344	brun

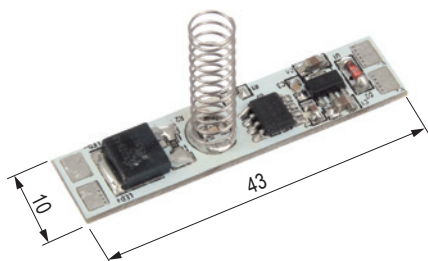
• en cas d'utilisation avec une tension de 230 V, l'installation devrait être effectuée par une personne autorisée



StrongLumio interrupteurs pour profilés aluminium

Interrupteur/variateur tactile pour profilé aluminium

- en touchant le point lumineux, nous allumons / éteignons l'éclairage
- avec un contact plus long, il est possible de régler l'intensité de l'éclairage
- fonction mémoire – lors de l'extinction et du rallumage, il se souvient de l'intensité d'origine



code	description
342513	interrupteur/variateur pour profilé aluminium

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimension : 10 × 43 mm

Plage de régulation : 0 – 100 %

Courant maximal : 8 A

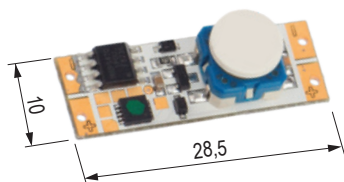
Puissance commutée maximale : 96 W (12 V), 192 W (24 V)



- raccourcissez le ressort selon les besoins pour qu'il touche le capuchon du profil
- en cas de ressort trop long, un court-circuit peut se produire et donc un dysfonctionnement, voire un endommagement de l'interrupteur
- un ressort trop court peut être soigneusement étiré – attention à l'arrachement, il y a un risque de dommage, une manipulation prudente est nécessaire
- surtout en cas de commutation de puissances plus élevées, l'interrupteur doit adhérer au profil ALU pour dissiper la chaleur
- nous recommandons de coller avec du bande adhésif double face 3M
- la diode lumineuse ne peut pas être éteinte

Interrupteur/variateur pour profilé aluminium, mécanique

- en appuyant sur le bouton, l'éclairage s'allume / s'éteint
- avec un contact plus long, il est possible de régler l'intensité de l'éclairage
- fonction mémoire – lors de l'extinction et du rallumage, il se souvient de l'intensité d'origine



code	description
312317	interrupteur/variateur pour profilé aluminium mécanique

Paramètres techniques :

Tension : 12 V DC / 24 V DC

Dimensions : 10 × 28,5 mm

Plage de régulation : 0 – 100 %

Courant maximal : 7,5 A

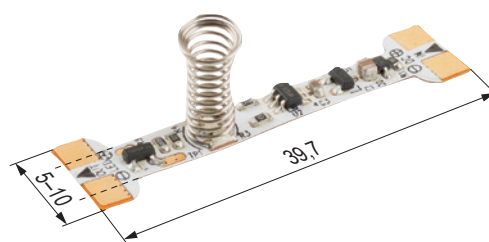
Puissance commutée maximale : 90 W (12 V), 180 W (24 V)

Consommation en mode veille : 0,07 W (12 V), 0,22 W (24 V)



Interrupteur/variateur tactile flexible pour profilé aluminium

- en touchant le point lumineux, nous allumons / éteignons l'éclairage
- avec un contact plus long, il est possible de régler l'intensité de l'éclairage
- fonction mémoire – lors de l'extinction et du rallumage, il se souvient de l'intensité d'origine
- matériau flexible – comme le PCB du bande lui-même
- les bords des points de contact peuvent être coupés et l'interrupteur rétréci selon les besoins
- convient également aux profils étroits
- la possibilité d'utiliser des connecteurs rapides et des câbles à encliquetage devient ainsi un grand avantage



code	Témoins LED
507818	interrupteur/variateur tactile flexible

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimension : 10 × 39,7 mm Peut être rétréci à 5 mm

Plage de régulation : 5–100 %

Courant maximal 3,5 A

Puissance commutée maximale : 42 W (12 V), 84 W (24 V)

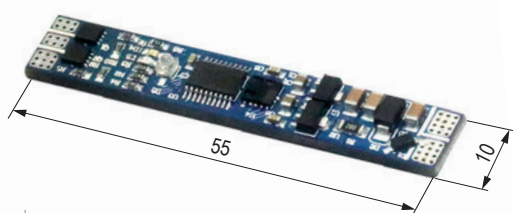


- la diode lumineuse ne peut pas être éteinte – elle sert à indiquer l'emplacement du contact

StrongLumio interrupteurs pour profilés aluminium

Interrupteur/variateur sans contact pour profilé aluminium pour bandes LED CCT

- capteur sans contact pour profil
- allume l'éclairage lorsqu'on agite la main devant le capteur
- distance de détection <18 cm sans capuchon, avec capuchon, la distance de détection diminue selon la filtration des rayons IR
- lors d'une occultation plus longue, il est possible de régler la température d'éclairage
- (le rapport de puissance entre les deux canaux change), le témoin jaune clignote
- lors de la deuxième occultation, il est possible de régler l'intensité de l'éclairage, le témoin bleu clignote
- lors de la connexion d'un seul canal, il peut être utilisé comme un interrupteur/variateur classique
- fonction mémoire



code	description
405195	interrupteur/variateur sans contact

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimensions : 10 × 55 mm

Plage de régulation : 0 – 100 %

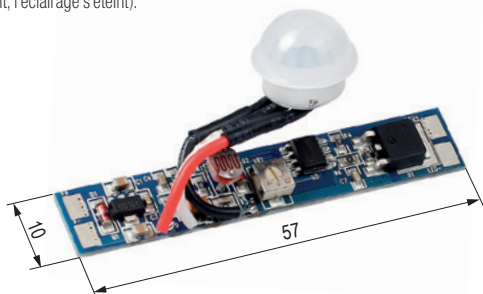
Courant maximal : 4 A / 1 canal

Puissance commutée maximale par canal : 48 W (12 V), 96 W (24 V)



Capteur de mouvement pour profilé aluminium

- capteur de mouvement pour profil qui allume l'éclairage lors de l'enregistrement du mouvement dans l'obscurité (il est inactif à la lumière du jour) à la distance de détection (2 m – en direction directe)
- sensibilité réglable entre 2 et 60 lux
- l'éclairage est allumé pendant 40 secondes (si après cette période le capteur n'enregistre pas de mouvement, l'éclairage s'éteint).



code	description
405196	capteur de mouvement pour profil

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimensions : 10 × 57 mm dans le capuchon trou pour capteur 10,5 mm

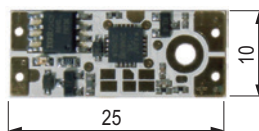
Courant maximal : 8 A

Puissance commutée maximale : 96 W (12 V), 192 W (24 V)



Interrupteur/variateur pour profilé aluminium, tactile

- capteur capacitif – en touchant n'importe quelle partie du profil, l'éclairage s'allume / s'éteint
- avec un contact plus long, il est possible de régler l'intensité de l'éclairage
- fonction mémoire – lors de l'extinction et du rallumage, il se souvient de l'intensité d'origine



code	Témoins LED
215666	led jaune
215772	led bleue
392223	sans témoin LED

Paramètres techniques :

Tension : 12 V / 24 V

Dimensions : 10 × 25 mm

Plage de régulation : 0 – 100 %

Courant max. : 7,5 A

Puissance commutée maximale : 90 W (12 V), 180 W (24 V)

Consommation en mode veille : 0,1 W / (12 V), 0,282 W / (24 V)



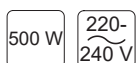
- installation simple en soudant au bande LED, de l'autre côté, l'alimentation est soudée
- doit être vissé au profil ALU avec la vis en acier inoxydable fournie (trou de 2 mm)
- longueur maximale du profil de contrôle 3 m, les autres profils doivent être isolés pour éviter de perturber la fonction du capteur
- ne fonctionne pas lorsqu'il est alimenté par des sources d'alimentation à piles et mises à la terre
- ne fonctionne pas sur les profils laqués (blanc et autres)**
- le profil ALU ne doit pas être mis à la terre, le contact du profil avec le mur peut causer un dysfonctionnement, il est nécessaire de le tester sur place
- lors de l'installation, nous recommandons de coller l'interrupteur avec du bande isolant
- pliez légèrement l'extrémité du bande LED loin du profil en aluminium ou collez-la également avec un morceau de bande isolant
- instructions de montage incluses, vous trouverez un guide détaillé et une vidéo d'installation sur www.demos24plus.com

interrupteurs pour 230 V

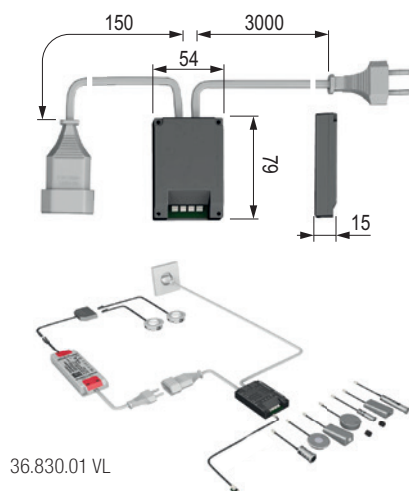
Unité de contrôle pour 230 V



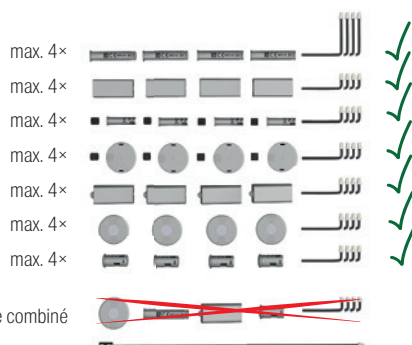
code	description
467280	unité de contrôle pour 230 V jusqu'à 4 interrupteurs



- système de contrôle de tension 230 V
- commutation d'appareils jusqu'à une puissance maximale de 500 W, 230 V AC (sources d'alimentation LED, éclairage en 230 V ou autres appareils)
- il est possible de connecter jusqu'à **4 interrupteurs identiques** à l'unité de contrôle, la combinaison de différents types d'interrupteurs n'est pas possible
- le raccordement doit être effectué exclusivement selon les instructions, il est interdit d'intervenir dans l'installation
- la variation d'intensité n'est pas possible avec cette unité de contrôle, elle commute toujours une tension de 230 V
- consommation en mode veille : 0,5 W



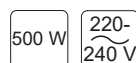
36.830.01 VL



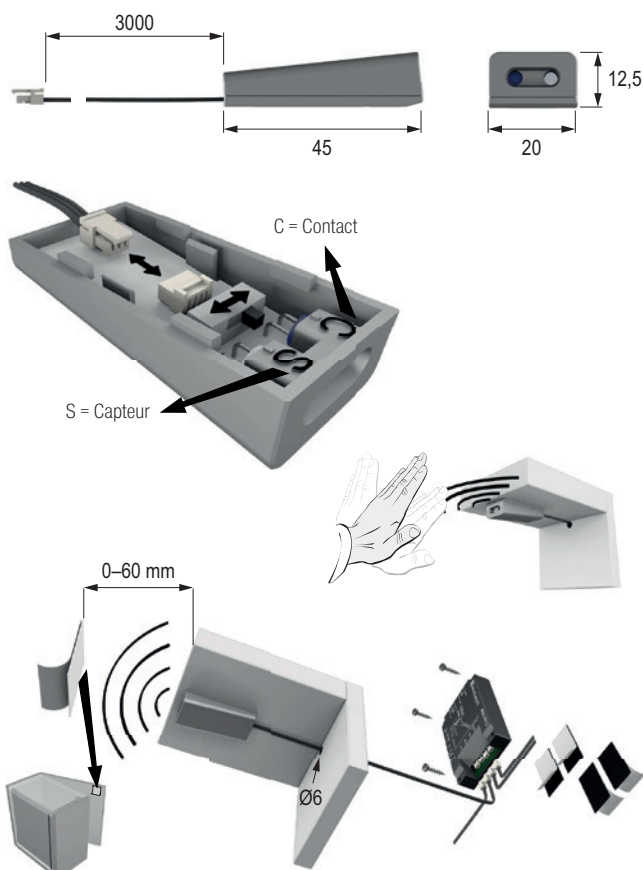
Interrupteur de porte / interrupteur sans contact



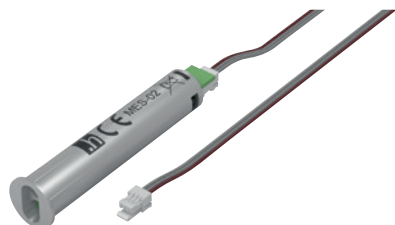
code	description
467276	interrupteur de porte / interrupteur sans contact
467280	unité de contrôle pour 230 V jusqu'à 4 interrupteurs



- système de contrôle de tension 230 V
- il est possible de connecter jusqu'à **4 interrupteurs identiques** à l'unité de contrôle, la combinaison de différents types d'interrupteurs n'est pas possible
- la fonction de l'interrupteur peut être commutée : C – interrupteur de porte, S – interrupteur sans contact
- portée de l'interrupteur jusqu'à 6 cm
- le raccordement doit être effectué exclusivement selon les instructions, il est interdit d'intervenir dans l'installation
- la variation d'intensité n'est pas possible avec cette unité de contrôle, elle commute toujours une tension de 230 V
- consommation en mode veille : 0,5 W



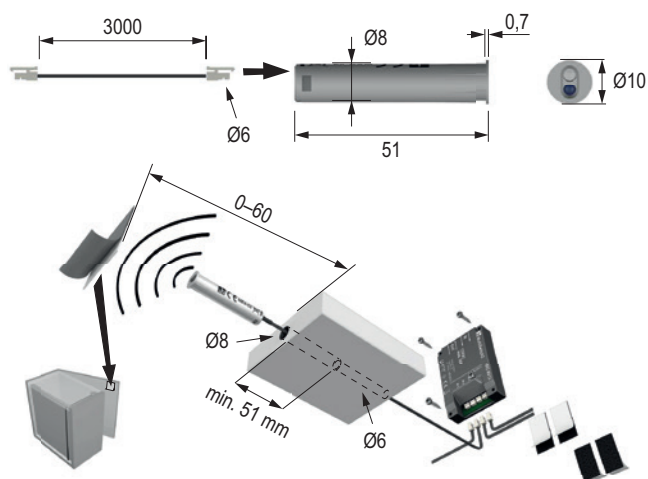
Interrupteur de porte – à fraiser



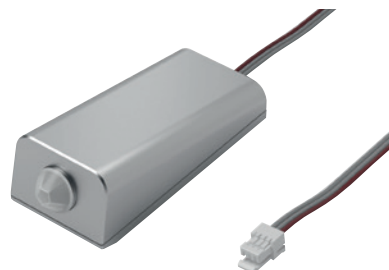
code	description
539504	interrupteur de porte – à fraiser
467280	unité de contrôle pour 230 V jusqu'à 4 interrupteurs

500 W $\frac{220-240}{V}$

- système de contrôle de tension 230 V
- il est possible de connecter jusqu'à **4 interrupteurs identiques** à l'unité de contrôle, la combinaison de différents types d'interrupteurs n'est pas possible
- portée de l'interrupteur jusqu'à 6 cm
- le raccordement doit être effectué exclusivement selon les instructions, il est interdit d'intervenir dans l'installation
- la variation d'intensité n'est pas possible avec cette unité de contrôle, elle commute toujours une tension de 230 V
- consommation en mode veille : 0,5 W



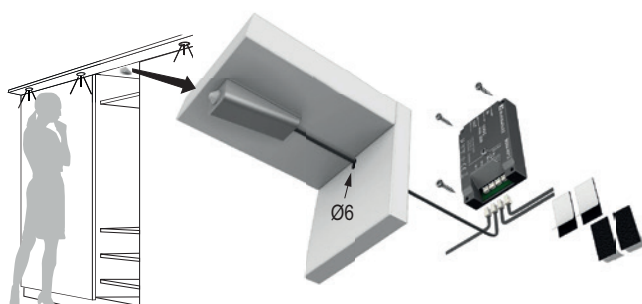
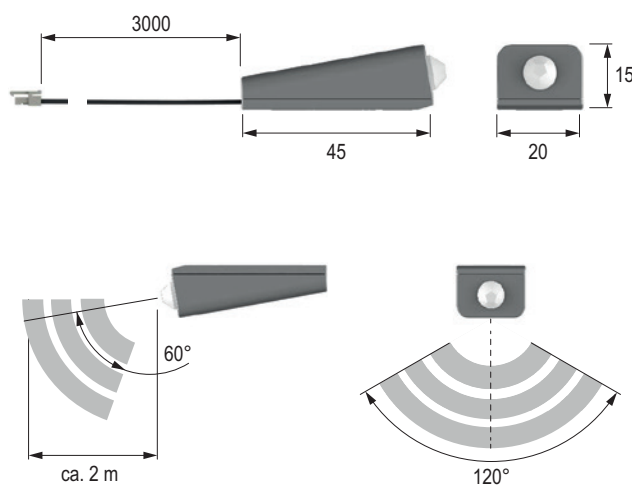
Capteur de mouvement



code	description
467291	capteur de mouvement PIR
467280	unité de contrôle pour 230 V jusqu'à 4 capteurs

500 W $\frac{220-240}{V}$

- système de contrôle de tension 230 V
- il est possible de connecter jusqu'à **4 interrupteurs identiques** à l'unité de contrôle, la combinaison de différents types d'interrupteurs n'est pas possible
- portée du capteur jusqu'à 2 m
- le raccordement doit être effectué exclusivement selon les instructions, il est interdit d'intervenir dans l'installation
- la variation d'intensité n'est pas possible avec cette unité de contrôle, elle commute toujours une tension de 230 V
- consommation en mode veille : 0,5 W



interrupteurs pour 230 V

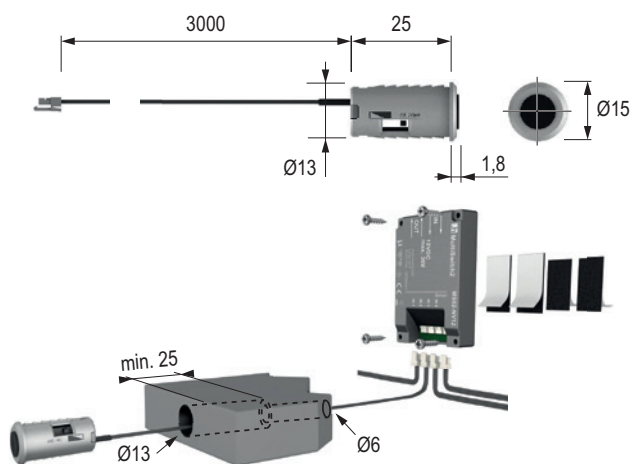
Interrupteur mécanique



code	description
467281	interrupteur mécanique
467280	unité de contrôle pour 230 V jusqu'à 4 interrupteurs

500 W $\frac{220-240}{V}$

- système de contrôle de tension 230 V
- il est possible de connecter jusqu'à **4 interrupteurs identiques** à l'unité de contrôle, la combinaison de différents types d'interrupteurs n'est pas possible
- bouton mécanique, microrupteur
- le raccordement doit être effectué exclusivement selon les instructions, il est interdit d'intervenir dans l'installation
- la variation d'intensité n'est pas possible avec cette unité de contrôle, elle commute toujours une tension de 230 V
- consommation en mode veille : 0,5 W



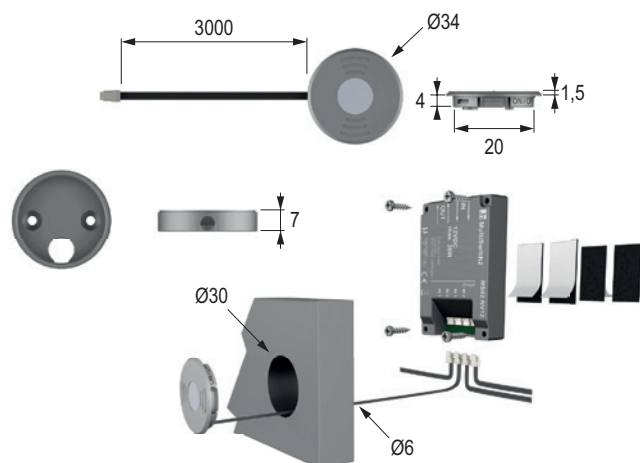
Interrupteur tactile



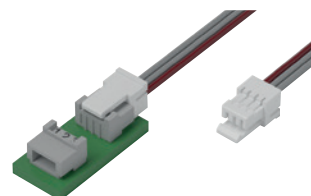
code	description
467284	interrupteur tactile
467280	unité de contrôle pour 230 V jusqu'à 4 interrupteurs

500 W $\frac{220-240}{V}$

- système de contrôle de tension 230 V
- il est possible de connecter jusqu'à **4 interrupteurs identiques** à l'unité de contrôle, la combinaison de différents types d'interrupteurs n'est pas possible
- capteur tactile, diode à illumination permanente
- le raccordement doit être effectué exclusivement selon les instructions, il est interdit d'intervenir dans l'installation
- la variation d'intensité n'est pas possible avec cette unité de contrôle, elle commute toujours une tension de 230 V
- consommation en mode veille : 0,5 W



Accessoires pour interrupteurs



code	description
467282	câble d'extension pour l'unité Master 3 m

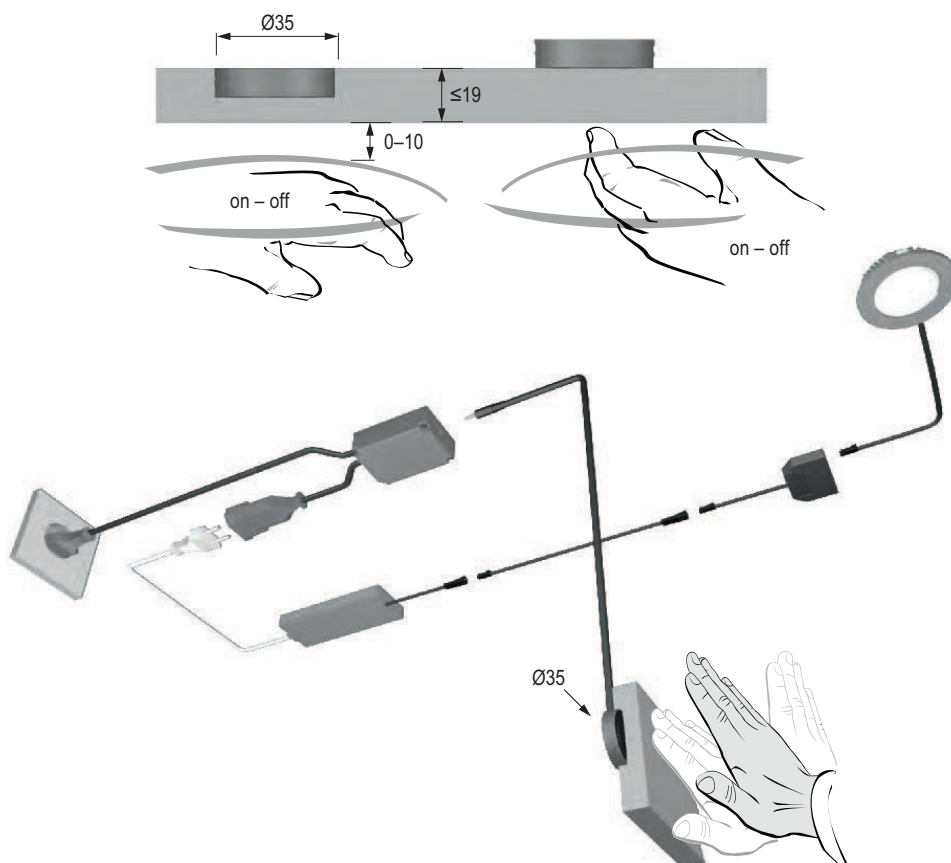
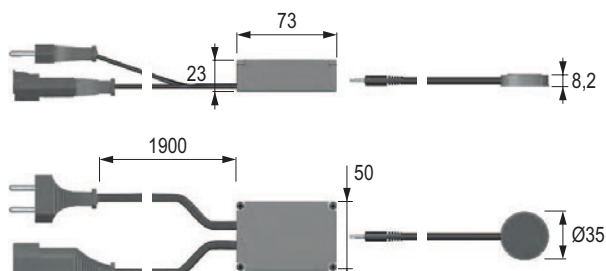
- en cas de dommage (coupure) des câbles, la réclamation ne sera pas reconnue

Interrupteur encastré

- en touchant la surface au-dessus de l'interrupteur installé, l'éclairage (appareil) s'allume / s'éteint
- commutation d'appareils jusqu'à une puissance maximale de 250 W, 230 V AC (sources d'alimentation LED, éclairage en 230 V ou autres appareils)
- pour matériau d'épaisseur jusqu'à 19 mm (uniquement matériaux non métalliques)
- ne doit pas être placé à proximité de plaques à induction, de sources d'alimentation, d'objets métalliques, etc.
- possibilité de fraisage
- le raccordement doit être effectué exclusivement selon les instructions, il est interdit d'intervenir dans l'installation
- consommation en mode veille : 0,5 W

code	description
536854	interrupteur encastré + unité
536852	interrupteur encastré

250 W
220-240 V



accessoires pour bandes LED

Câbles de connexion

- pour connecter la source d'alimentation et le bande LED (connexion directe)



134114



179054

code	description
134114	pour l'alimentation des bandes LED (à souder), Jack, 2 m
179054	pour l'alimentation des bandes LED (à souder), JACK, 0,15 m



- utilisez les câbles de connexion les plus courts possibles
- n'enroulez jamais les câbles en pelote ou en bobine, mais raccourcissez-les à la longueur nécessaire, ou laissez-les tendus librement

Distributeur 12 V et 24 V

- pour distribution à plusieurs points de prélèvement
- connecteur rond à l'entrée
- idéal pour connecter un interrupteur avec embout Mini avec les sources d'alimentation StrongLumio



285093

code	type de connecteur
285093	Mini (jusqu'à 3 A individuellement, 6 sorties), total max. 3,5 A (Jack), 0,25 m



Distributeur 12 V et 24 V

- Connecteur Mini à l'entrée
- idéal pour connecter un interrupteur avec embout Mini avec les sources d'alimentation StrongLumio
- pour distribution à plusieurs sorties de capteurs et d'interrupteurs



356328

code	type de connecteur
356328	Mini (jusqu'à 3 A individuellement, 6 sorties), total max. 3 A (Mini), 0,25 m



Câbles de connexion avec connecteurs

- adapté pour connecter un interrupteur avec embout Mini avec les sources d'alimentation StrongLumio
- adapté pour connecter un bande LED avec embout Mini avec les sources d'alimentation StrongLumio
- adapté pour connecter un bande LED avec embout Mini et une télécommande 223823

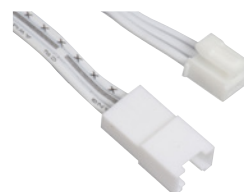


342541

code	description
342541	source d'alimentation (Jack) – connecteur Mini, 0,15 m



Câble d'extension pour interrupteurs 3PIN



code	description
507817	câble d'extension pour interrupteurs 3PIN, 2 m



accessoires pour bandes LED

Câble de connexion pour distributeurs, à souder

- pour connecter des bandes LED
- à l'alimentation
- conducteurs UL2468 AWG 20#



285094

code	description
543616	type de connecteur Mini ¹⁾ F, 2 m



- ¹⁾ ce type est équipé d'un fusible, nous recommandons de l'utiliser dans des endroits mécaniquement sollicités, des endroits avec présence de vibrations, etc.
- les câbles à souder présentent une fiabilité plus élevée, adaptés à l'utilisation avec présence d'humidité, etc.
 - nous recommandons d'isoler la connexion avec une gaine thermorétractable ou au moins de la coller avec du bande isolant

Câbles d'extension



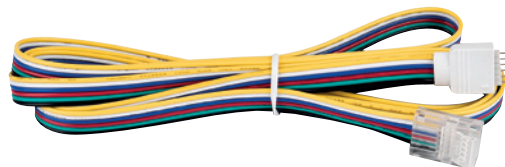
285110

code	description
285110	câble d'extension Mini – Mini, 1,8 m



Câbles de connexion à l'unité tout-en-un à l'unité tout-en-un

- servent à connecter l'unité tout-en-un avec le bande LED approprié
- il suffit d'encliqueter et de connecter
- les connecteurs à la sortie sont déconnectables et en cas de remplacement du bande, ils peuvent être utilisés à plusieurs reprises
- les monochromes sont dans la taille pour les bandes de 10 mm, mais ils sont également utilisables pour 8 mm. Lors du choix du profil, il est cependant nécessaire de tenir compte de dimensions plus grandes



487574

code	type de bande correspondant
487570	LED monochrome
487575	LED monochrome COB
487571	CCT
487576	CCT COB
487572	RGB
487577	RGB COB
487573	RGBW
487574	RGB CCT

Prise d'alimentation DC avec bornier

- sert par exemple pour la connexion au connecteur rond de la source d'alimentation
- connexion simple du câble à deux fils sans soudure



381175



543615

code	description
381175	femelle
543615	mâle



- courant maximal 5 A
- tension maximale 50 V

accessoires pour bandes LED

StrongLumio connecteurs

- Connexion rapide et solide à l'aide de pinces courantes, sans soudure.
- Jonction non démontable – destinée à un montage unique.
- **Veillez à un espace suffisant dans le profilé. Les connecteurs pour bandes de 8 mm s'insèrent généralement dans les profilés pour 10 mm avec capuchon clipsable (et plus larges).**
- Ne dénudez pas les conducteurs. Attention à la bonne polarité.
- Adapté aux bandes IP20.



Connexion universelle de bandes et de câbles – 2 PINS

Adapté pour tous les types de bandes monochromes IP20 (y compris COB).



code	description	dimensions extérieures L × H × P	charge de courant maximale
507813	8 mm	9,8 × 5,1 × 10 mm	5 A
507814	10 mm	11,8 × 5,1 × 10 mm	5 A

Connecteurs de jonction bande LED – câble

code	description	dimensions extérieures L × H × P	charge de courant maximale
543617	5 mm, monochrome COB – 2 PINS	6,7 × 5 × 12 mm	5 A
543623	10 mm, CCT – 3 PINS	11,7 × 5 × 12 mm	5 A
543620	10 mm, CCT et RGB COB – 4 PINS	11,7 × 5 × 12 mm	3 A
543625	10 mm, RGB – 4 PINS	11,7 × 5 × 12 mm	5 A
543627	12 mm, RGBW – 5 PINS	13,7 × 5 × 12 mm	5 A
543629	12 mm, RGB CCT – 6 PINS	13,7 × 5 × 12 mm	5 A



Connecteurs de jonction de 2 bandes LED

code	description	dimensions extérieures L × H × P	charge de courant maximale
543618	5 mm, monochrome COB – 2 PINS	6,7 × 5 × 10 mm	5 A
543624	10 mm, CCT – 3 PINS	11,7 × 5 × 10 mm	5 A
543621	10 mm, CCT et RGB COB – 4 PINS	11,7 × 5 × 10 mm	3 A
543626	10 mm, RGB – 4 PINS	11,7 × 5 × 10 mm	5 A
543628	12 mm, RGBW – 5 PINS	13,7 × 5 × 10 mm	5 A
543630	12 mm, RGB CCT – 6 PINS	13,7 × 5 × 10 mm	5 A



accessoires pour bandes LED

Raccordement de 2 bandes LED en forme de « L »

code	description	dimensions extérieures L × H × P	charge de courant maximale
543619	5 mm, monochrome COB - 2 PINS	6,5 × 3,5 × 14 mm	5 A
507815	8 mm, monochrome - 2 PINS	9,5 × 3,5 × 17 mm	5 A
507816	10 mm, monochrome - 2 PINS	11,5 × 3,5 × 19 mm	5 A
543622	10 mm, CCT et RGB COB - 4 PINS	11,5 × 3,5 × 19 mm	5 A

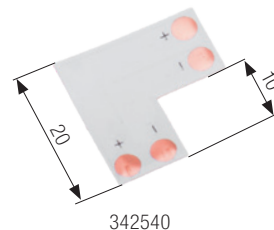
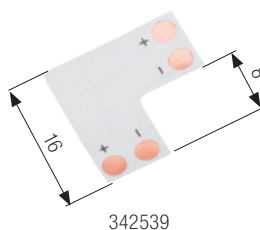


Coin LED à souder

code	pour largeur de bande LED
342539	8 mm
342540	10 mm
529953	10 mm RGB (4PIN)



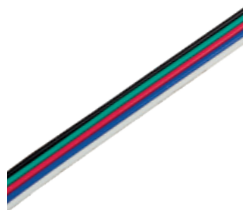
- le coin est adapté pour connecter 2 bandes LED, à un angle de 90°
- il est nécessaire de respecter la polarité correcte



Câbles d'alimentation



347904

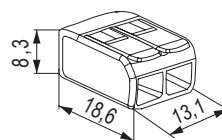


399079

code	description
347904	câble à deux fils 2 × 0,5 mm ² , 20 AWG, rouge-noir
465852	câble à deux fils 2 × 0,5 mm ² , 20 AWG, blanc-rouge
367822	câble à trois fils pour bandes CCT, 3 × 0,35 mm ²
276497	câble à quatre fils pour bandes RGB, 4 × 0,35 mm ²
399079	câble à cinq fils pour bandes RGBW, 5 × 0,3 mm ²
489472	câble à six fils pour bandes RGBCCT, 6 × 0,3 mm ²

- les câbles marqués en couleur facilitent la connexion du bande au contrôleur et l'interconnexion des bandes
- charge max. selon DIN VDE 0100 jusqu'à 30 °C : 7 A (groupe 1), 9 A (groupe 2), 12 A (groupe 3)
- pour un bon fonctionnement, nous recommandons d'avoir la source d'alimentation aussi proche que possible de la lumière, des câbles plus longs causent des pertes de tension et par conséquent une baisse de luminosité, ils peuvent également avoir un effet sur les appareils électriques proches
- n'enroulez pas le câble en pelote ou en bobine, risque d'interférence et de surchauffe

Connecteurs de jonction pour câbles



code	description
316055	borne d'installation à 2 pôles (Wago)
507264	borne d'installation à 3 pôles (Wago)

- sert à connecter des conducteurs 12 V, 24 V et 230 V - remplacement de la soudure
- entrées interconnectées**
- conducteur solide 0,2-4 mm²
- conducteurs à brins 0,14-4 mm²
- tension nominale 450 V
- 2 entrées interconnectées – **pour chaque pôle, il doit y avoir une borne séparée**
- avec leviers de commande – manipulation simple



388187



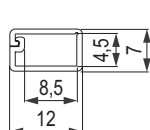
388189

code	description
388187	connecteur rapide pour câble à deux fils droit
388189	connecteur rapide pour câble à deux fils type T de distribution

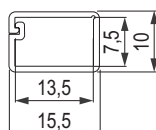
- longueur du câble 0,32 × 0,5 mm²
- charge max. 5 A

accessoires pour bandes LED

Barre d'installation électrique



mini 12 × 7 mm



grand 15 × 10 mm

- équipée de bande adhésif
- pour couvrir les câbles installés dans les meubles
- matériau : plastique PVC
- conforme à ČSN EN 50085

- degré d'inflammabilité B (difficilement inflammable)
- ne convient pas pour une utilisation en extérieur

longueur (m)	mini 12 × 7 mm			grand 15 × 10 mm
	blanc	bois	bois foncé	blanc
2	356974	356975	356976	356977

Gaine thermorétractable

- adapté pour isoler la transition bande LED / câble d'alimentation
- enfiler sur la transition du câble et du bande LED
- le chauffage provoque le rétrécissement
- en cas de besoin d'une connexion imperméable, il est nécessaire d'appliquer en plus du mastic silicone à l'intérieur
- vente au mètre à partir d'une bobine ou un mètre à la pièce



359353

code	description
359353	8,0 / 4,0 mm, noir
359355	10,0 / 5,0 mm, noir

Informations sur les profilés en aluminium

Les profilés en aluminium assurent le refroidissement des bandes LED. Un refroidissement insuffisant réduit la durée de vie des bandes LED, voire peut les endommager.

Préparation du profil et collage

Pour garantir une bonne adhérence des bandes LED, il est nécessaire de toujours nettoyer et dégraisser soigneusement les profils. Certaines surfaces, comme les peintures en poudre, présentent une adhérence plus faible, ce qui peut entraîner un décollement progressif des bandes LED. Pour une utilisation durable, nous recommandons de tester l'adhérence lorsque la bande LED est allumée et chauffée. Une surface légèrement rugueuse peut également améliorer l'adhérence.

Absorption de lumière par différents capuchons

Différents types de capuchons sont disponibles pour les profilés en aluminium, se distinguant par leur degré de transparence et leur mode de montage.

Les capuchons clipsables sont les plus pratiques à monter et à retirer, sans nécessiter d'espace supplémentaire autour du profilé. Selon leur capacité à disperser ou absorber la lumière, les capuchons peuvent réduire l'intensité de l'éclairage LED ou créer une ligne lumineuse continue, sans visibilité des points lumineux individuels.

Les capuchons translucides et transparents absorbent très peu de lumière, laissant visibles les diodes individuelles des bandes LED.

Les capuchons opalins absorbent partiellement la lumière des bandes LED. Les différents types de capuchons absorbent 20-30 % de la lumière (selon le type). Ces capuchons créent une impression visuelle plus homogène et agréable, lorsque la bande est visible.

Les diodes individuelles des bandes LED ne sont pas visibles sur les profils indiqués ci-dessous, en combinaison avec la bande LED adaptée.

Pour obtenir une ligne d'éclairage continue, il est recommandé d'utiliser une bande COB pour tous les types de profils (p. 06.6).

profilés à montage en surface

Surface

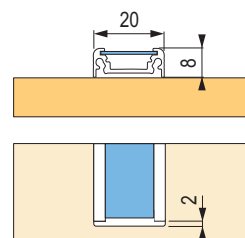
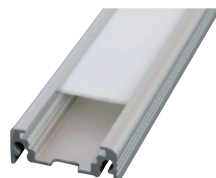
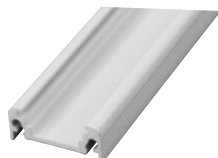
- profil pour montage en surface, surface anodisée
- fixation par clips, collage ou vissage
- profil massif pour montage en surface, bonne dissipation thermique

longueur	profil			capuchon emboîtable		capuchon clipsable		
	anodisé argenté	noir mat	blanc laqué ¹⁾	translucide	opalin	translucide	opalin	noir
1 m	130588	231266	231267	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130589	230903	230904	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	244328	275767	285023	×	×	244352	233554	416709
4 m	252277	353541	353540	×	×	252279	269801	416710
20 m	×	×	×	×	×	×	404412	×

❗ ¹⁾ attention, pour les profils laqués, il n'est pas possible d'utiliser des interrupteurs tactiles capacitifs en raison de l'isolation du signal



404412 - 20 m



Accessoires

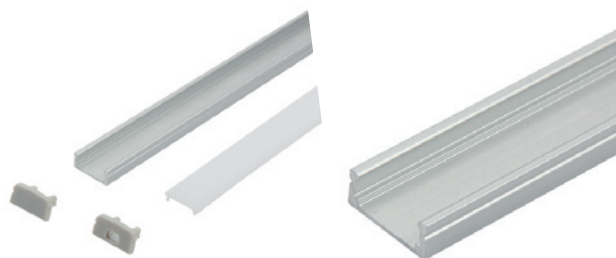
code	description
516767	embouts pour profil – gris clair (paire)
516777	embouts pour profil – noirs (paire)
516778	embouts pour profil – blancs (paire)
215054	clips à ressort (paire)



Arbona

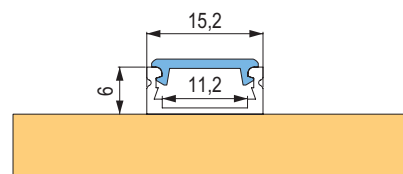
- profilé LED à montage en surface 2 m
- pour bandes LED largeur max. 10 mm

longueur	profil	capuchon clipsable	
	anodisé argenté	opalin	mat
2 m	405210	405211	405212



Accessoires

code	description
405213	embout pour profil (pc)
405214	clip métallique pour fixation du profil (pc)



profilés à montage en surface

Profilé plat S10/ S20

- barre en aluminium sur laquelle on peut coller un bande LED
- inadapté pour les bandes LED à haute puissance, ne garantit pas une dissipation thermique suffisante
- la barre n'est pas équipée d'adhésif
- utilisation : LTD, DTD, verre, miroir
- épaisseur 2 mm



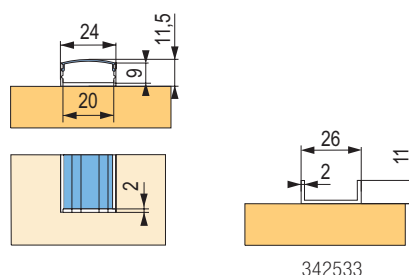
longueur	largeur 10 mm	largeur 20 mm
3 m	135156	134300

Fanto

- profil large avec possibilité de placer plusieurs rangées de bandes côte à côte (jusqu'à 2 pcs)
- bonne dissipation thermique du bande LED
- dans ce profil, les connecteurs à encliquetage pour bande LED d'une largeur jusqu'à 10 mm s'adaptent
- bande LED > 210 diodes / m crée une ligne lumineuse continue

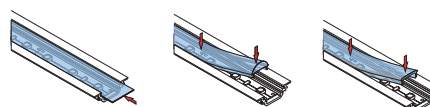


longueur	profil	capuchon clipsable	
	anodisé argenté	opalin	mat
2 m	342530	342531	367242



Accessoires

code	description
342532	embout pour profil (pc)
342533	clip plastique (pc)



autre profil – représentation illustrative des capuchons

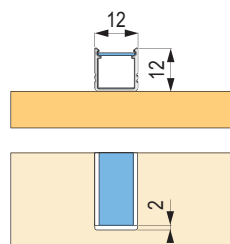
profilés à montage en surface

Smart

- pour montage en surface
- lors de l'utilisation de bandes LED avec au moins 120 diodes / m et un capuchon opalin, la lumière se fond en une ligne continue
- capuchon avec montage par le haut
- fixation par collage ou vissage
- pour bandes LED jusqu'à une largeur de 10 mm

longueur	profil			capuchon clipsable	
	anodisé argenté	noir mat	blanc laqué ¹⁾	translucide	opalin
2 m	285048	285050	285049	215848	215846
3 m	285051	x	x	285031	x

1) attention, pour les profils laqués, il n'est pas possible d'utiliser des interrupteurs tactiles capacitifs en raison de l'isolation du signal



Accessoires

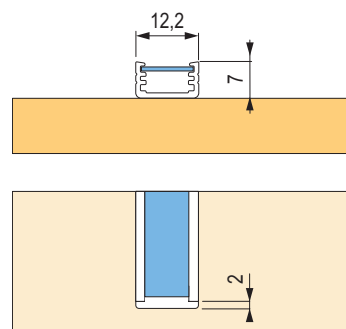
code	description
285056	embouts pour profil – gris clair (paire)
285058	embouts pour profil – noirs (paire)
285057	embouts pour profil – blancs (paire)

code	description
230862	clips à ressort en acier inoxydable
285060	clips à ressort noirs
285059	clips à ressort blancs

Slim

- profil pour montage en surface, surface anodisée
- uniquement capuchons emboîtables
- profil étroit discret pour applications minimalistes
- **uniquement pour bandes LED d'une largeur jusqu'à 8 mm**
- fixation par clips, collage ou vissage

longueur	profil			capuchon emboîtable	
	anodisé argenté	noir mat	blanc laqué	translucide	opalin
2 m	215826	285028	285027	215848	215846
3 m	285029	x	x	285031	x



Accessoires

code	description
215852	embouts pour profil – gris clair (paire)
285033	embouts pour profil – noirs (paire)
285032	embouts pour profil – blancs (paire)
230862	clips à ressort en acier inoxydable
285060	clips à ressort noirs
285059	clips à ressort blancs



profilés à montage en surface

Begton

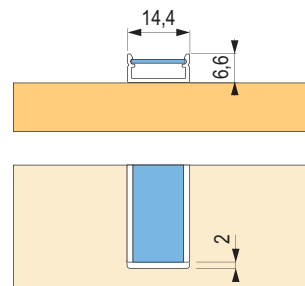
- profil pour montage en surface
- capuchon avec montage par le haut
- fixation par collage ou vissage
- pour bandes LED d'une largeur jusqu'à 12 mm

longueur	profil			capuchon emboîtable		capuchon clipsable		
	anodisé argenté	noir mat	blanc laqué	translucide	opalin	translucide	opalin	noir
2 m	285041	285043	285042	285053	285052	198517	221008	416707
3 m	285044	539662	×	285055	×	244352	233554	416709
4 m	473446	539663	×	×	×	252279	269801	416710



Accessoires

code	description
285045	embouts pour capuchons emboîtables – gris clair (paire)
285047	embouts pour capuchons emboîtables – noirs (paire)
285046	embouts pour capuchons emboîtables – blancs (paire)
405277	embouts pour capuchons clipsables – arrondis gris (paire)
405279	embouts pour capuchons clipsables – arrondis noirs (paire)
405278	embouts pour capuchons clipsables – arrondis blancs (paire)



ARC 12

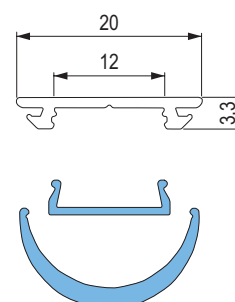
- profil simple pour montage en surface
- peut être plié avec un rayon max. 500 mm
- en combinaison avec un capuchon semi-circulaire et une bande LED >210 diodes / m crée une ligne lumineuse continue

longueur	profil	capuchon clipsable		
	ALU brut	capuchon semi-circulaire opalin	translucide	opalin
2 m	343063	255931	198517	221008



Accessoires

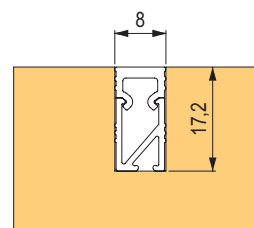
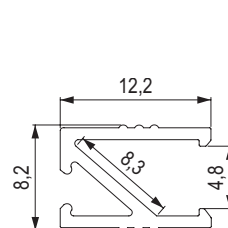
code	description
343064	embouts pour profil semi-circulaires (paire)
354319	embouts pour profil droits (paire)



HI8

- éclairage décoratif
- adapté aux bords de plans de travail, d'escaliers, etc.
- est dans le même plan que le bord du panneau
- largeur maximale du bande LED 8 mm

longueur	profil	capuchon clipsable
	alu anodisé	opalin
2 m	405259	405262
3 m	405260	405263



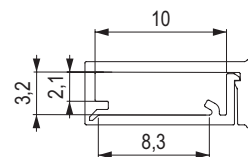
Accessoires

code	embouts pour profil (paire)
405265	embouts pour barre HI8 gris (paire)
405266	embouts pour barre HI8 opalin (paire)

Slash 8

- profilé plastique ouvrant – installation facile du bande LED
- installation dans une petite dimension de fraisage 5 × 14 mm
- possibilité d'installation en arc (rayon de courbure minimal 25 cm)
- lors de l'éclairage, forme une ligne continue avec l'utilisation d'un bande LED de 120 diodes / m
- largeur du bande LED : 8 mm
- nous recommandons des bandes LED d'une puissance maximale de 10 W / m

longueur	profil
	opalin
2 m	405269
3 m	405270

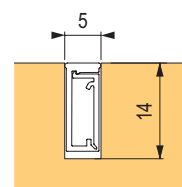


Accessoires

code	embouts pour profil (paire)
405267	embouts pour barre Slash 8 opalin (paire)



405267



profilés à fraiser

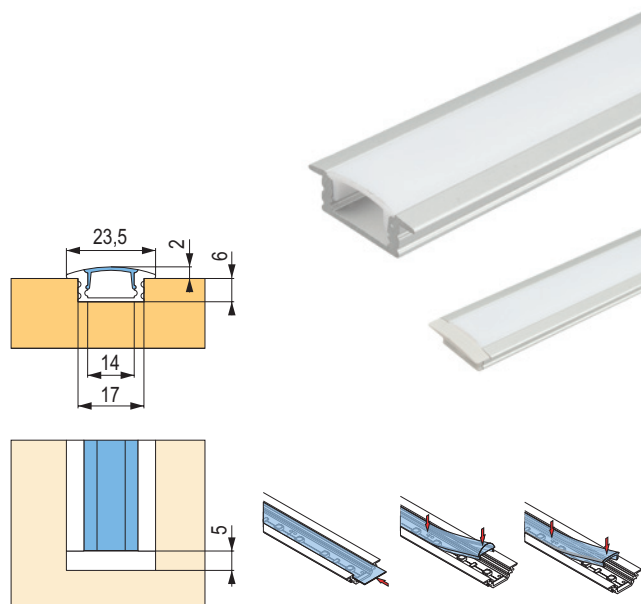
Ormio

- profil massif à fraiser
- bonne dissipation thermique du bande LED
- fixation par collage ou vissage
- bande LED > 210 diodes / m crée une ligne lumineuse continue

longueur	profil	capuchon clipsable	
	anodisé argenté	opalin	translucide
2 m	342521	342522	367241

Accessoires

code	description
342523	embouts pour profil (pc)

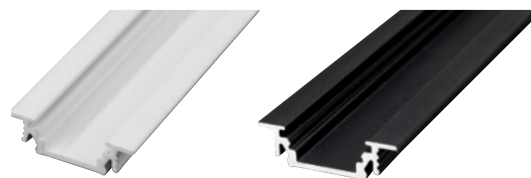
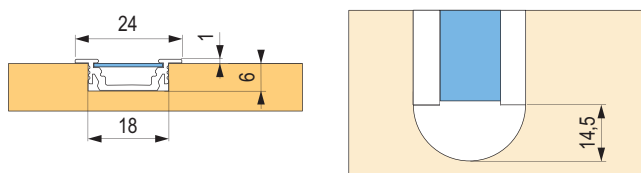


Groove

- profil massif à fraiser, bonne dissipation thermique
- fixation par clips, collage ou vissage

longueur	profil			capuchon emboîtable		capuchon clipsable		
	anodisé argenté	noir mat	blanc laqué ¹⁾	translucide	opalin	translucide	opalin	noir
1 m	130633	231268	231269	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130634	230905	230906	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	233553	277173	285024	x	x	244352	233554	416709
4 m	269800	353543	353542	x	x	252279	269801	416710
20 m	x	x	x	x	x	x	404412	x

¹⁾ attention, pour les profils laqués, il n'est pas possible d'utiliser des interrupteurs tactiles capacitifs en raison de l'isolation du signal



Accessoires

	gris	noir	blanc
embouts ronds (paire)	516780	516780	516781
embouts droits (paire)	472101	471886	499423
clips à ressort (paire)	215054		



Begin

- profil à fraiser
- capuchon avec montage par le haut
- fixation par collage ou vissage
- pour bandes LED d'une largeur jusqu'à 12 mm

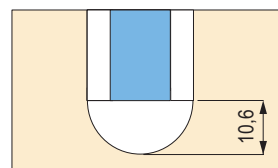
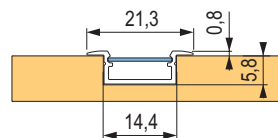
longueur	profil			capuchon emboîtable	
	anodisé argenté	noir mat	blanc laqué ¹⁾	translucide	opalin
2 m	285034	285036	285035	285053	285052
3 m	285037	537692	x	285055	x

❗ ¹⁾ attention, pour les profils laqués, il n'est pas possible d'utiliser des interrupteurs tactiles capacitifs en raison de l'isolation du signal



Accessoires

code	description
285038	embouts pour profil – gris clair (paire)
285040	embouts pour profil – noirs (paire)
285039	embouts pour profil – blancs (paire)



Diagonal14

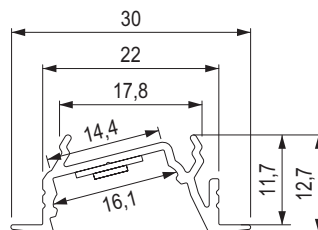
- profil à fraiser
- réduit l'effet d'éblouissement
- pour bandes LED d'une largeur jusqu'à 14 mm

longueur	profil			barre de couverture		
	blanc	noir	alu anodisé / elox	opalin	translucide	noir
2 m	461836	461812	461786	408366	408365	461859
3 m	461843	461818	461787	461863	461860	461874
4 m	461844	461824	461789	461887	461886	461888



Accessoires

code	description
462171	diagonal, blanc, plastique
462159	diagonal, noir, plastique
462099	diagonal, gris, plastique
462078	attache à ressort



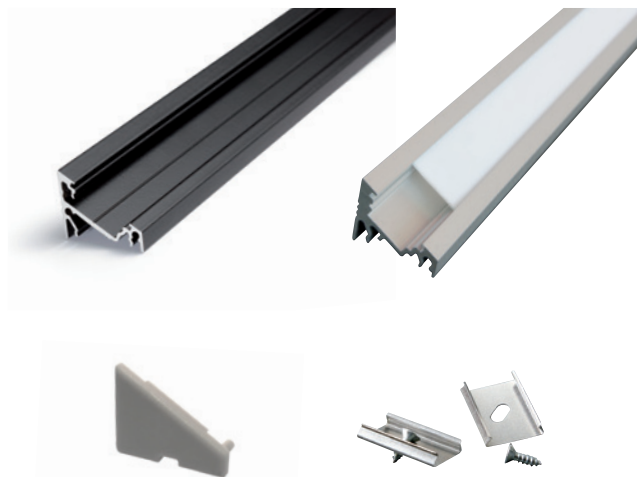
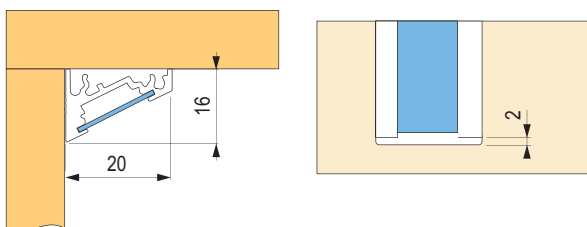
profilés à fraiser

Corner

- profil pour montage en surface, version d'angle
- angle d'éclairage 30°/60° selon le placement
- lors de l'utilisation d'un interrupteur tactile / variateur, il est nécessaire d'isoler le profil du contact
- direct avec le mur (en collant du bande adhésif, etc.) en raison de possibles interférences avec la fonction de l'interrupteur
- fixation par clips, collage ou vissage

longueur	profil			capuchon emboîtable		capuchon clipsable		
	anodisé argenté	noir mat	blanc laqué ¹⁾	translucide	opalin	translucide	opalin	noir
1 m	130636	231270	231271	130645	130642	198516	221007	416702
2 m	130637	230907	230908	130646	130643	198517	221008	416707
3 m	244329	285025	285026	x	x	244352	233554	416709
4 m	252278	353539	353538	x	x	252279	269801	416710
20 m	x	x	x	x	x	x	404412	x

¹⁾ attention, pour les profils laqués, il n'est pas possible d'utiliser des interrupteurs tactiles capacitifs en raison de l'isolation du signal



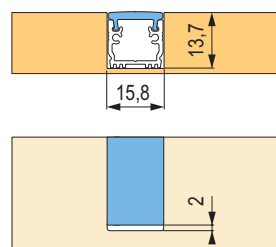
Accessoires

	gris	noir	blanc
embouts pour profil (paire)	516791	517342	517412
clips à ressort (paire)	215054		

Floor

- profil hautement résistant avec capuchon massif, adapté à l'encastrement, praticable
- en utilisant du silicone imperméable, peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur
- en combinaison avec un bande LED > 120 diodes / m crée une ligne lumineuse continue

longueur	profil	capuchon clipsable
	anodisé argenté	opalin
2 m	285070	285071



Accessoires

code	description
285072	embouts pour profil gris (paire)



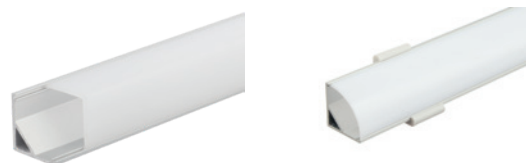
profilés à montage d'angle

Belcore

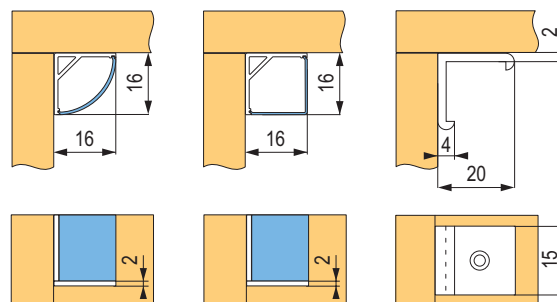
- profil pour montage en surface
- version d'angle
- angle d'éclairage 45°
- capuchon angulaire / rond
- fixation par clips, collage, vissage
- en combinaison avec un bande LED > 210 diodes / m crée une ligne lumineuse continue

Conseils d'utilisation :

- cuisine
- escaliers
- armoires
- éclairage de sols (au lieu d'une barre de finition)

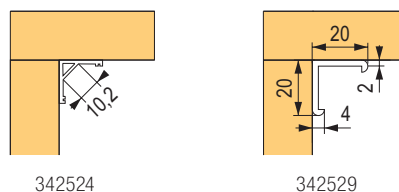


longueur	profil	capuchon clipsable			
	anodisé argenté	angulaire opalin	rond opalin	rond translucide	
2 m	342524	342525	342526	367249	



Accessoires

code	description
342527	embouts pour profil carrés (pc)
342528	embouts pour profil ronds (pc)
342529	clip plastique (pc)



342524

342529

Cabi

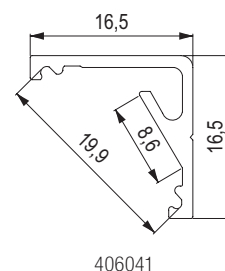
- profil d'angle avec grande surface de dispersion
- angle d'éclairage 30°/60° permet d'orienter l'éclairage selon les besoins
- capuchon avec montage par le haut
- fixation par collage ou vissage
- en combinaison avec un bande LED > 210 diodes / m crée une ligne lumineuse continue

longueur	profil	capuchon clipsable	
	anodisé argenté	translucide	opalin
2 m	406041	285083	285084



Accessoires

code	description
285085	embouts pour profil gris (paire)



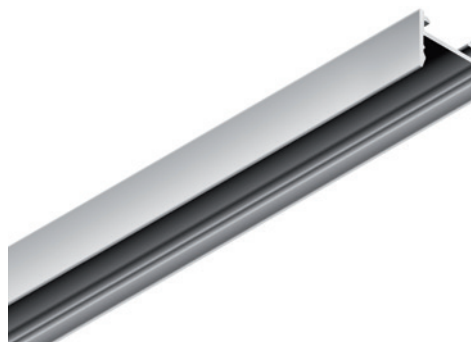
406041

profilés spéciaux

Maglyte-10

- profil pour montage en surface avec fixation magnétique
- possibilité d'installation suspendue
- montage facile, utilisation variable
- pour largeur de bande LED jusqu'à 10 mm

longueur	profil		capuchon clipsable	
	anodisé argenté	anodisé noir	opalin	noir
2 m	550642	550643	550762	550763
3 m	550644	550645	550766	550767



Accessoires

	gris	noir
embouts	552687	552688
câble de suspension	551046	551047
support de suspension	551050	×
kit magnétique	551045	×
pièce de jonction droite	551048	×
pièce de jonction d'angle	551049	×

- le trou dans les embouts peut être percé, ou le profil peut être percé et le câble peut passer en dessous



Maglyte-10 Angular

- profil pour montage d'angle avec fixation magnétique
- possibilité d'installation suspendue
- montage facile, utilisation variable
- pour largeur de bande LED jusqu'à 10 mm

longueur	profil		capuchon clipsable	
	anodisé argenté	anodisé noir	opalin	noir
2 m	550648	550759	550964	550965
3 m	550760	550761	551030	551031



Accessoires

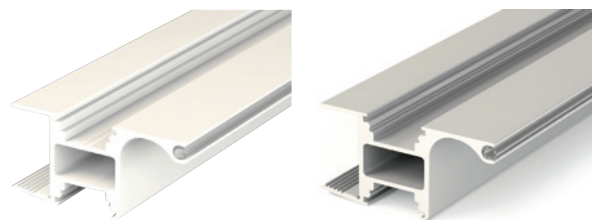
	gris	noir
embouts	552689	552690
câble de suspension	551046	551047
support de suspension	551050	×
kit magnétique	551045	×
pièce de jonction droite	551048	×
pièce de jonction d'angle	551049	×

- le trou dans les embouts peut être percé, ou le profil peut être percé et le câble peut passer en dessous



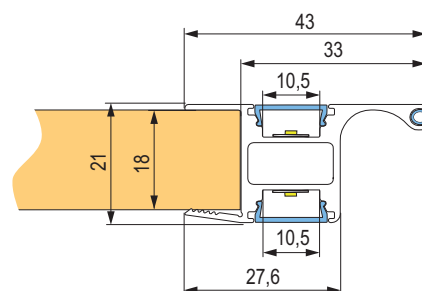
Lucera

- profil à frapper sur le bord avant du panneau
- possibilité de placer des bandes LED vers le haut / bas
- le bord avant du profil est équipé d'une butée flexible
- le profil peut également servir pour des cuisines sans poignées



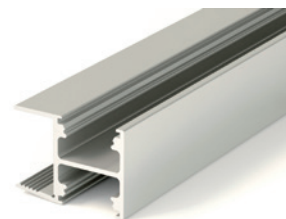
longueur	profil		capuchon clipsable	
	anodisé argenté	blanc laqué ¹⁾	translucide	opalin
2 m	359333	359334	198517	221008
4 m	359426	359427	252279	269801

! ¹⁾ attention, pour les profils laqués, il n'est pas possible d'utiliser des interrupteurs tactiles capacitifs en raison de l'isolation du signal

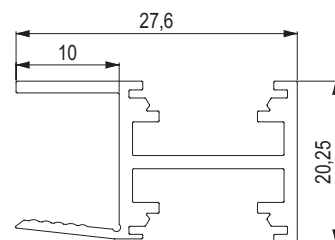


Lucas

- profil à frapper sur le bord avant du panneau
- possibilité de placer des bandes LED vers le haut / bas
- adapté pour petites portes avec poignées



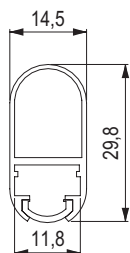
longueur	profil			capuchon clipsable		
	alu anodisé	blanc laqué	noir anodisé	translucide	opalin	noir
2 m	405271	405272	405273	198517	221008	416707
4 m	467080	467088	467079	252279	269801	416709



profilés spéciaux et accessoires

Rail

- tringle de penderie ovale 15 × 30 mm
- permet l'installation d'une bande LED pour l'éclairage d'armoire
- ☑ pour la fixation, nous recommandons d'utiliser des supports de tringle de penderie voir catalogue p. 05.70



longueur	profil	capuchon clipsable
	anodisé argenté	opalin
2 m	405280	405281

Bande adhésif double-face

- pour une installation facile et rapide des profilés LED sans perçage ni vissage
- il n'est pas nécessaire de coller sur toute la longueur
- adhérence 55 N / 25 mm
- température de travail sécuritaire -10/+75 °C

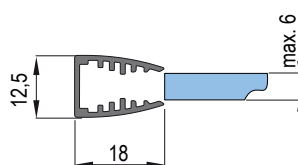


code	description
467484	largeur 12 mm, bobine 5 m
471803	largeur 12 mm, bobine 25 m

Mikro 10

Profil pour installation dans des étagères en verre

- épaisseur maximale du verre 6 mm
- recommandé pour bandes LED d'une largeur jusqu'à 8 mm
- les embouts réduisent de 5 mm la bande LED de chaque côté
- l'emballage comprend un insert pour coller la bande LED



longueur	profil
	anodisé argenté
2 m	222577

code	description
230845	embouts (paire)



Miroirs avec rétroéclairage LED

- Sur commande, nous pouvons également fournir des miroirs avec rétroéclairage LED.
- Vous trouverez les possibilités de design actuelles sur le site du fabricant www.cordia.pl / lustra.
- Nous traitons les demandes individuellement par téléphone ou par e-mail.



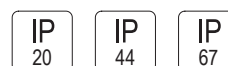
légende des pictogrammes

Classes de sécurité (isolation)

classe	symbole	description
0	×	La protection contre les chocs électriques est basée sur l'isolation de base.
I		La protection contre les chocs électriques est basée et assurée par la connexion des parties non vivantes au conducteur de protection.
II		Les appareils de classe de protection II n'ont pas de moyens pour connecter le conducteur de protection, ils sont équipés d'une isolation supplémentaire ou renforcée.
III		La protection contre les chocs électriques des appareils de classe III est basée sur l'alimentation par très basse tension de sécurité.

IP – degrés de protection contre la pénétration d'objets solides et d'eau

le premier chiffre indique le degré de protection contre les parties mécaniques, le second contre l'eau



IP	description
0	sans protection
1	protection contre les corps supérieurs à 50 mm
2	protection contre les corps supérieurs à 12 mm
3	protection contre les corps supérieurs à 2,5 mm
4	protection contre les corps supérieurs à 1 mm
5	protection contre la poussière
6	étanche à la poussière

Protection contre l'inflammation

symbole	description
×	Destiné au montage sur des surfaces non inflammables (pierre, béton).
	Destiné au montage sur des surfaces normalement inflammables (mobilier). Température d'inflammation du matériau supérieure à 200 °C.
	Destiné au montage sur une surface facilement inflammable. La température d'inflammation est inférieure à 200 °C.

Alimentation

pictogramme	description
	tension continue 12 V
	tension continue 24 V
	tension alternative 220 – 240 V, 50 Hz

Autres caractéristiques

pictogramme	description
	pour usage intérieur
	distance minimale de l'objet éclairé
	longueur du câble

Types de connecteurs

pictogramme	description
	pour un bon fonctionnement, il est nécessaire d'utiliser des composants avec le même type de connecteur et la même tension d'alimentation

pictogramme	description
	équipé d'un interrupteur
	fonction de variation d'intensité
	durée de vie

StrongPower – prises basculantes et extractibles

Explication des icônes



Variante FR avec broche



Variante SCHUKO



Connecteur HDMI



Connecteur USB-A



Connecteur USB-C



Connecteur USB MICRO A



Connecteur USB MICRO B



Connecteur RJ 45 (CAT 6)



Connecteur VGA



Connecteur Audio



Chargeur sans fil
de puissance nominale



Système d'ouverture
– pression et auto-extraction



Système d'ouverture
– pression et extraction manuelle



Câble d'alimentation



Câble de données



câble HDMI



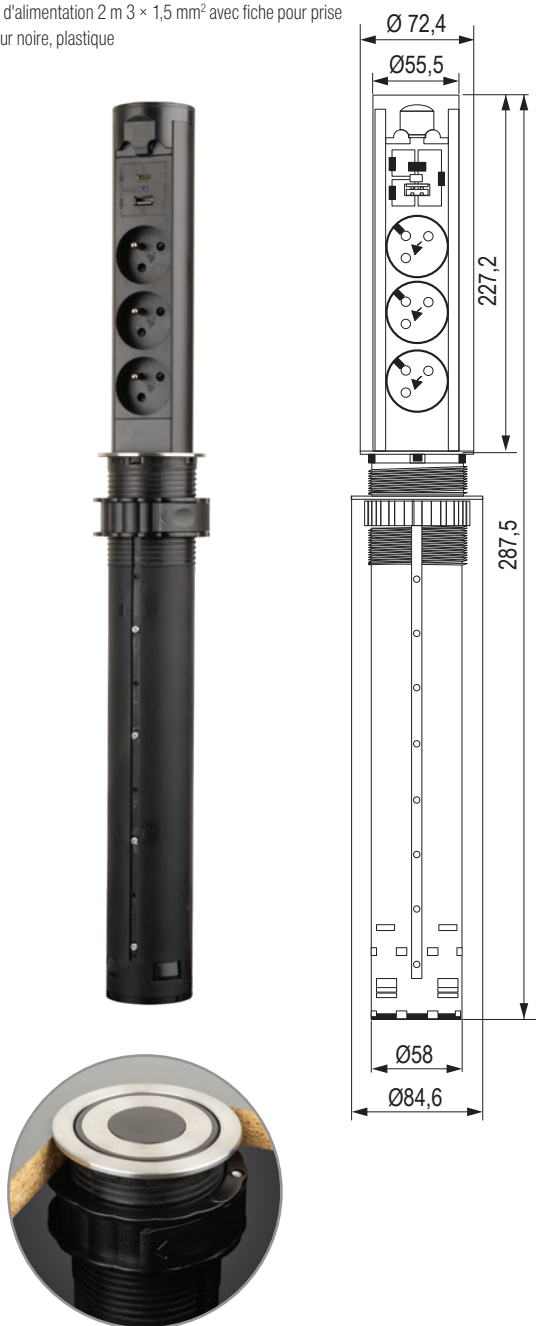
Indice de protection

StrongPower – prises basculantes et extractibles

Prise électriquement extractible

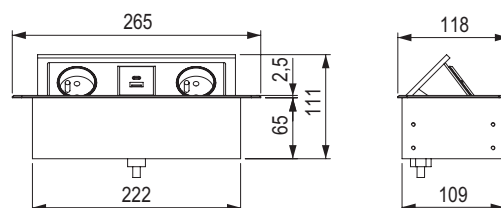
- ouverture et fermeture automatiques par simple toucher
- possibilité d'arrêter la prise dans n'importe quelle position
- possibilité de changer le sens du mouvement par un contact prolongé
- système anti-collision pour la protection des câbles connectés
- adapté également à l'installation dans une armoire supérieure vers le bas

- diamètre du trou de montage 60 mm
- USB A+C 30 W
- câble d'alimentation 2 m 3 × 1,5 mm² avec fiche pour prise
- couleur noire, plastique



Prise électrique basculante

- trou de montage 225 × 111 mm
- pour une épaisseur maximale de matériau de 36 mm
- USB A / C 5 V / 3,6 A, max. 18 W



code	description	couleur	variante
353327	3× 230 V	argenté	avec broche de mise à la terre
405247		noir	
405226	2× 230 V, 1× USB A / C charge	argenté	
405228		noir	
353328	3× 230 V	argenté	schuko
405248		noir	
405245	2× 230 V, 1× USB A / C charge	argenté	
405246		noir	

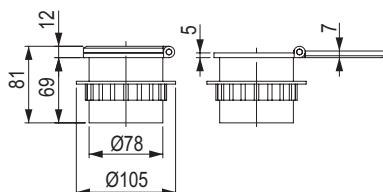


code	couleur	description	variante
547453	noir	3× 230 V	Française
547454		USB A+C 30 W	Schuko



Prise électrique ouvrante

- diamètre du trou de montage 80 mm
- le kit comprend un keystone HDMI, qui peut être facilement remplacé à la place de RJ45 (CAT 6)
- USB A / C, 5 V / 2 A, max. 10 W
- chargement sans fil – uniquement en état ouvert



code	description	couleur	variante
403252	1× 230 V, 1× USB A / C, 1× RJ45, chargeur sans fil	noir	avec broche de mise à la terre
406457			schuko



Prise électrique coulissante

- diamètre du trou de montage 120 mm
- USB A, 5 V / 2,4 A, max. 12 W
- chargement sans fil 5 W
- RJ 45 (CAT6)



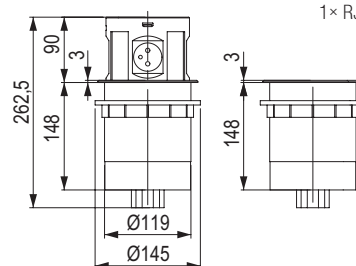
1× HDMI



USB A/C



1× RJ45



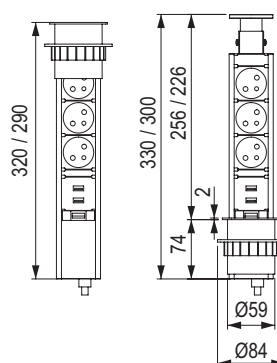
code	description	couleur	variante
508881	4× 230 V, 1× RJ45, USB A/C, 1× HDMI, chargeur sans fil	noir	avec broche de mise à la terre
508880			schuko



Prise électrique extractible

- diamètre du trou de montage 60 mm
- USB A/C, max. 30 W

code	description	couleur	variante
501466	3× 230 V	noir	avec broche de mise à la terre
547459	3× 230 V, 1× USB A / C		
501467	3× 230 V		schuko
547460	3× 230 V, 1× USB A / C		



StrongPower – prises basculantes et extractibles

Prise PowerUp

- diamètre du trou de montage 80 mm
- USB A / C, 5-12 V, max. 20 W

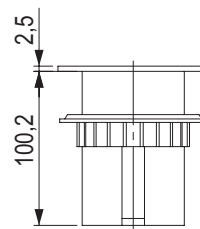


code	description	couleur	variante
477461	2× 230 V	acier inoxydable	avec broche de mise à la terre
477462		noir	
477463		blanc	
477467	1× 230 V, 1× USB A / C	acier inoxydable	schuko
477468		noir	
477469		blanc	
477464	2× 230 V	acier inoxydable	schuko
477465		noir	
477470	1× 230 V, 1× USB A / C	acier inoxydable	



Chargeur PowerUp

- y compris l'adaptateur d'alimentation
- diamètre du trou de montage 60 mm
- USB A / C 5-12 V max. 24 W
- chargement sans fil 15 W



code	description	couleur
547462	sans fil, 1× chargeur USB A / C	noir



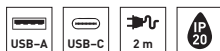
StrongPower – prises électriques et chargeurs USB

Prise électrique encastrée/chargeur USB ronde

- diamètre du trou de montage 55 mm
- câble d'alimentation 2 m avec fiche directement dans la prise
- charge USB A+C 45 W



code	description	couleur	profondeur	variante
547456	1 × 230 V	noir	62 mm	française
547457			62 mm	schuko
547455	USB A+C 45 W		72 mm	charge USB

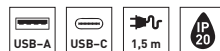


Chargeur USB 2 A+C 20 W

- diamètre du trou de montage 45 mm
- profondeur d'installation 22 mm
- 2 × USB A + 1 × USB C 20 W
- y compris l'adaptateur pour prise

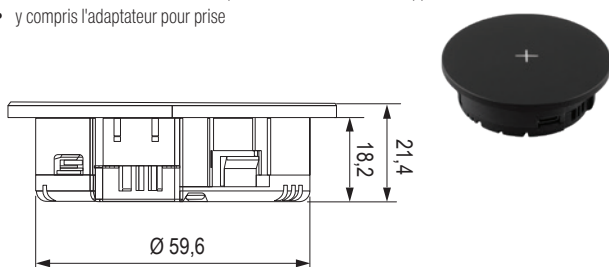


code	description	couleur	variante
547461	USB 2 A+C 20 W	noir	charge USB



StrongPower chargeur sans fil

- diamètre du trou de montage 60 mm
- possibilité d'installation à plat, profondeur 21,4 mm
- chargement sans fil 15 W
- sortie USB C cachée en dessous pour l'alimentation d'autres appareils
- y compris l'adaptateur pour prise



code	description	couleur
547458	chargement sans fil 15 W	noir



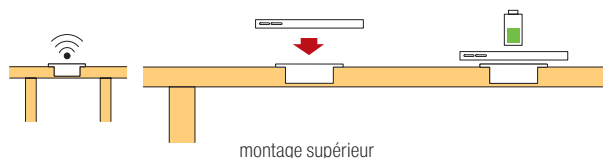
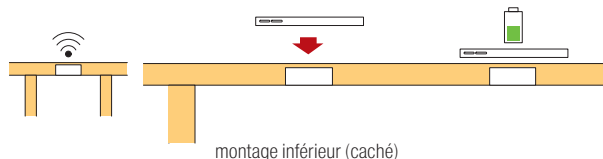
StrongPower – chargeur sans fil

Chargeur sans fil Qi

- diamètre du trou de montage 80 mm
- chargement sans fil 15 W
- standard de certification Qi
- montage supérieur et inférieur (caché)
- lors d'un montage caché, l'épaisseur recommandée du matériau dans le trou fraisé au-dessus du chargeur est de 3 mm



code	description
397998	chargeur sans fil Qi



Chargement sans fil

Vous ne le savez peut-être pas, mais le célèbre inventeur Nikola Tesla était en avance sur son temps à bien des égards et a réussi à allumer une ampoule à plusieurs mètres sans utiliser de fils. Aujourd'hui, la tendance est au chargement sans fil fonctionnant sur le principe simple de l'induction électromagnétique. Les chargeurs sans fil de standard Qi tentent d'offrir une efficacité comparable à celle des chargeurs classiques filaires, mais certaines pertes se produisent néanmoins. Cela dépend de la distance de l'appareil et aussi du fait que l'appareil est dans un boîtier ou une couverture.



Chargeur sans fil

- 7,5-15 W | 1-4 h¹⁾



Chargeur standard

- 5 W / 1 A | 3 h¹⁾
- 10 W / 2 A | 2 h¹⁾
- 18 W / 3 A | 45 min¹⁾

¹⁾ selon le type d'appareil et la capacité de la batterie

AVANTAGES

- + Il n'y a pas de contact entre les connecteurs, ce qui réduit le risque de défaillances électriques, comme par exemple un court-circuit.
- + La connexion et la déconnexion de l'appareil ne sont plus nécessaires et le câble de connexion n'est pas soumis à l'usure.
- + Chargement confortable – il suffit de poser l'appareil sur le support.
- + Vous ne vous emmêlez pas dans les câbles de charge.
- + Possibilité de montage caché du chargeur.
- Chargement plus lent – en raison d'une efficacité inférieure, l'appareil se charge plus longtemps, par rapport au chargement filaire.
- Compatibilité – tous les appareils ne sont pas compatibles avec différents chargeurs à induction.

Articles sur commande, livraison à partir de 1 pc généralement sous 4 semaines

Articles standards en version française (avec broche de mise à la terre) en couleur noire

Vous n'avez pas trouvé le modèle souhaité ou vous avez besoin de conseils pour votre projet ?

N'hésitez pas à nous contacter câble d'alimentation 2 m 3×1,5 mm² avec fiche pour prise

UnderDesk

- point de connexion simple à fixer sous le plateau ou à l'aide de vis n'importe où ailleurs
- possibilité de connecter plusieurs prises en série à l'aide du câble GST18



code	description
543707	2× 230 V, interrupteur, connexion GST18
543708	2× 230 V, USB A+C
543709	3× 230 V, interrupteur
543710	3× 230 V, USB A+C
543711	5× 230 V

Iris

- fermeture par rotation du bord
- diamètre du trou de montage 80 mm



code	description
543719	1× 230 V
543720	USB A+C
543721	passe-câble

DeskUp

- installation sous ou sur le plateau, sans nécessité de perçage
- corps métallique et support



code	description
543703	2× 230 V, USB A+C
543704	3× 230 V, USB A+C
543705	2× 230 V, USB A+C, RJ45
543706	3× 230 V, HDMI, USB A+C+keystone

SourceCover

- corps et couvercle métalliques
- diamètre du trou de montage 80 mm
- nombreuses possibilités de connexions et de connecteurs dans un format compact
- variante sans couvercle disponible sur demande



code	description
543722	1× 230 V + 2× charge USB A 5 V, 2,4 A, 12 W + USB 3.0 A/A de connexion + 2× RJ45
543723	1× 230 V + 2× charge USB A 5 V, 2,4 A, 12 W
543724	1× 230 V + 2× charge USB A 5 V, 2,4 A, 12 W + 2× RJ45

FlipUp

- corps métallique et couvercle basculant
- Push to open
- espace pour câbles sans brosse



code	description
543712	3× 230 V
543713	2× 230 V + charge USB A+C 20 W QC 3.0
543714	3× 230 V + charge USB A+C 20 W QC 3.0
543715	2× 230 V + charge USB A+C 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45

SlimCover

- corps et couvercle métalliques
- profondeur 40 mm
- variante sans couvercle disponible sur demande



code	description
543725	2× 230 V
543726	2× 230 V + charge USB A+C 20 W QC 3.0
543727	2× 230 V + charge USB A+C 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45

WingsPremium

- double couvercle ouvrant avec un ou deux modules de prises à l'intérieur
- après fermeture, un espace reste au milieu pour le passage des câbles



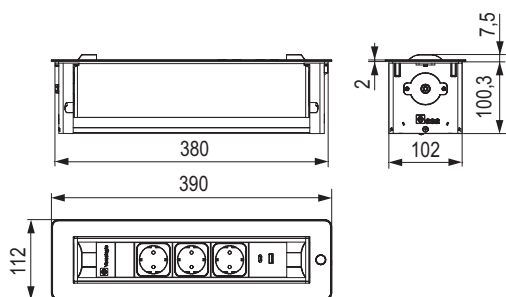
code	description
543716	3× 230 V + USB A/A+C 3.0 de connexion + HDMI + RJ45 + passe-câble
543717	3× 230 V + charge USB A+C 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45
543718	5× 230 V + USB A/A+C/C 3.0 de connexion + 2× RJ45 + VGA + 3PIN XLR + passe-câble

prise rotative et chargeurs USB

VersaTurn 3.0

Système design de prises cachées. En touchant le bouton tactile, la prise tourne de 180° à l'aide d'un servomoteur silencieux et est prête à l'emploi. En appuyant à nouveau sur le bouton, elle se ferme.

- fonctionnement silencieux et fluide du servomoteur
- protection laser contre la fermeture involontaire
- trou de montage 381 × 103 mm
- USB A / C, 5 V / 3,6 A, max. 18 W



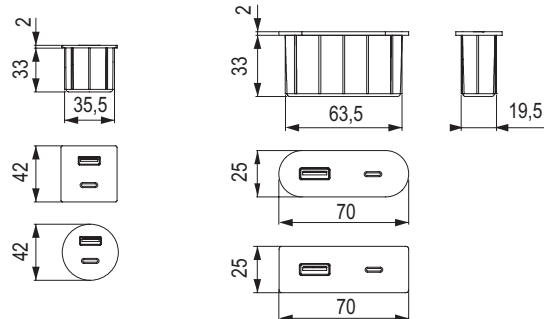
blanc verre	noir verre	description
468925	468927	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× RJ 45, 1× HDMI
468926	468929	3× 230 V, 1× USB A / C

- Prise française – avec broche de mise à la terre.
- Variantes Schuko également disponibles sur commande.

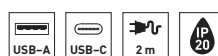


Chargeurs USB VersaPick

- trou de montage :
 - carré / cercle ø 35 mm
 - ovale / rectangle 63 × 19 mm
- fourni avec transformateur d'alimentation
- possibilité d'installation dans le bord du plateau de table
- matériau zamak
- USB A / C, 5 V / 3,6 A, max. 18 W



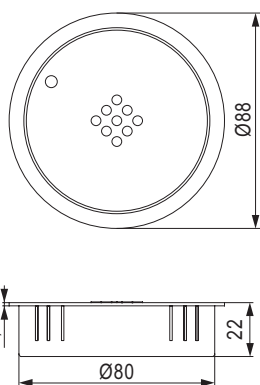
code	forme	couleur
468933	carré	noir mat
468936	cercle	acier inoxydable
468937		blanc mat RAL 9003
468938		noir mat
468942	ovale	noir mat
468948	rectangle	noir mat



chargeurs sans fil et multiprises

VersaCharger

- diamètre du trou de montage 80 mm
- chargeur sans fil avec technologie Qi
- le début du chargement est signalé par un signal sonore et l'état de charge par une diode LED bleue
- version antidérapante

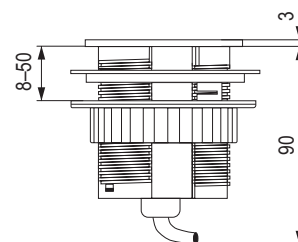
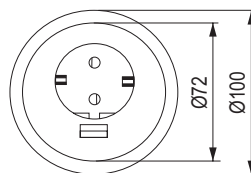


code	couleur
311963	noir / noir poli
311965	blanc mat / blanc poli



Versa Tag

- diamètre du trou de montage 60 / 80 mm
- anneau d'espacement pour trou diam. 80 mm inclus dans la livraison
- 1 × USB C, 5-20 V, max. 30 W
- matériau : plastique



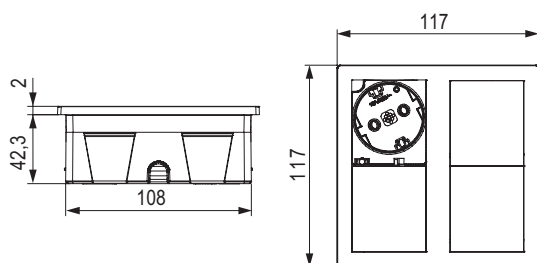
code	couleur	variante
548790	blanc	avec broche de mise à la terre
548791	noir	
548792	blanc	schuko
548793	noir	



prises avec couvercle coulissant

VersaHit – Dual

- les prises s'ouvrent en appuyant et en faisant glisser le couvercle
- trou de montage : 108 × 108 mm
- faible profondeur d'installation : 40 mm

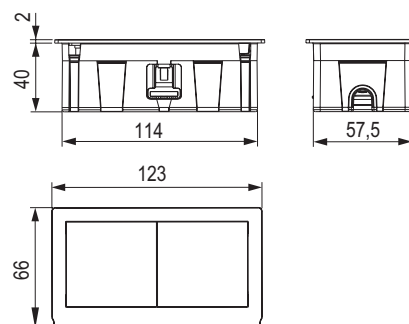


code	description	couleur	variante
311937	2 × 230 V	blanc RAL9003	avec broche de mise à la terre
311938		noir	
311931		aluminium brossé	
318123	2 × 230 V	noir	schuko
314930		aluminium brossé	



VersaHit – Mono

- les prises s'ouvrent en appuyant et en faisant glisser le couvercle
- trou de montage : 115 × 58 mm
- faible profondeur d'installation : 40 mm



code	description	couleur	variante
311953	1 × 230 V	blanc RAL9003	avec broche de mise à la terre
311954		noir	
311947		aluminium brossé	
318125		noir	schuko



boîtiers pour prises avec couvercle basculant

Versa Flap 2.0

- système combinant un ensemble déjà prêt de passe-câble et d'unité de prise
- partie visible – passe-câble en aluminium
- installation simple

VersaFlap 2.0 Mono

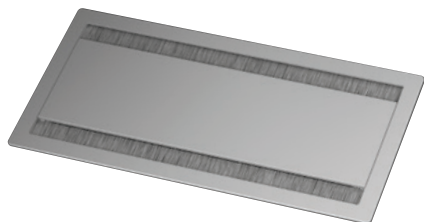


Variante avec ouverture du passe-câble d'un côté

code	trou de montage (-0/+0,5 mm)	description	couleur
497038	251,5 × 140,5	2 × 230 V	noir
497049	304,5 × 140,5	3 × 230 V, 2 × RJ45, 1 × HDMI, USB A / C charge, 1 × USB A données	argenté
497050			noir

- nécessaire de compléter avec un câble d'alimentation
- USB A / max. 30 W
- RJ45 (CAT 6)

VersaFlap 2.0 Dual



Variante avec possibilité d'ouverture du passe-câble des deux côtés

code	trou de montage (-0/+0,5 mm)	description	couleur
497059	304,5 × 140,5	3 × 230 V, 2 × RJ45, 1 × HDMI, USB A / C charge, 1 × USB A données	argenté
497060			noir

VersaTek

- toutes les prises électriques sont de type E (FR), autres types sur demande, prises de données cat. 6
- le kit comprend des attaches pour fixer la prise au matériau de support
- le câble d'alimentation ne fait pas partie du système VersaTek



code	description	couleur des côtés
449937	4 × 230 V	noir
190411	3 × 230 V, 2 × données RJ45	argenté

Câbles d'alimentation et de connexion pour Versa Flap 2.0 et VersaTek

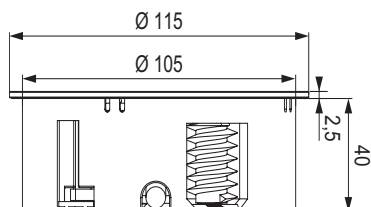


code	description
267509	alimentation 2 m
259727	alimentation 3 m
267476	connexion 2 m

prises avec couvercle rotatif

Twist

- très faible profondeur d'installation (env. 40 mm)
- diamètre du trou de montage 105 mm
- USB A 6 V / 3,16 A, max. 19 W



code	code Bachmann	description	couleur	variante
245795	931.002	2× 230 V	acier inoxydable	avec broche de mise à la terre
374149	931.152		noir mat	
374151	931.252		blanc	
288735	931.000	2× 230 V	acier inoxydable	schuko
479505	931.150		noir mat	



Twist 2

- ouverture automatique de la prise après avoir appuyé sur le bouton central
- diamètre du trou de montage 105 mm
- profondeur d'installation env. 40 mm, pour panneau d'ép. 6-40 mm
- surface anti-empreses, couvercle supérieur remplaçable
- USB A / C, max. 22 W

code	code Bachmann	forme	description	couleur	variante	
489707	946.002	cercle	2× 230 V	acier inoxy- dable	avec broche de mise à la terre	
489709	946.006		1× 230 V, 1× USB A / C			
489711	946.102		2× 230 V	noir		
489713	946.106		1× 230 V, 1× USB A / C			
489719	946.003	carré	2× 230 V	acier inoxy- dable		
489721	946.007		1× 230 V, 1× USB A / C			
489723	946.103		2× 230 V	noir		
489725	946.107		1× 230 V, 1× USB A / C			
489706	946.000	cercle	2× 230 V	acier inoxy- dable	schuko	
489708	946.004		1× 230 V, 1× USB A / C			
489710	946.100		2× 230 V	noir		
489712	946.104		1× 230 V, 1× USB A / C			
489718	946.001	carré	2× 230 V	acier inoxy- dable		
489720	946.005		1× 230 V, 1× USB A / C			
489722	946.101		2× 230 V	noir		
489724	946.105		1× 230 V, 1× USB A / C			

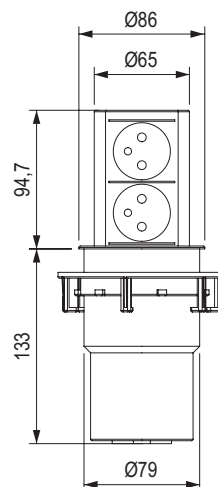


Elevator

- extraction de l'unité par simple pression
- diamètre du trou de montage 80 mm
- pour plans de travail d'ép. 16 à 60 mm
- USB A / A 5,2 V / 3,15 A, max. 15 W
- possibilité de montage dans le fond d'une armoire supérieure
- extraction de haut en bas



245796



code	code fournisseur	description	couleur	variante
245796	928.007	2× 230 V	acier inoxydable brossé	avec broche de mise à la terre
499630	928.0501		noir mat	
288736	928.002	2× 230 V	acier inoxydable brossé	schuko
499631	928.024		noir mat	



Elevator 2

Nouvelle génération du modèle extractible populaire enrichie de :

- vérin à gaz pour un fonctionnement fluide et régulier
- charge puissante 45 W via USB-C
- indice de protection IP44 – protégé contre les projections d'eau
- chargement sans fil par combinaison Qi2 + MPP (Magnetic Power Profile)
- pour assurer la position idéale du téléphone et une efficacité de charge maximale
- 2 niveaux d'ouverture – 5 mm pour faire sortir le chargeur sans fil
- une seconde pression fait sortir à pleine hauteur
- diamètre du trou de montage 80 mm
- profondeur d'installation 180 mm

code	description	couleur	variante
549292	2× 230 V	argenté	avec broche de mise à la terre
549288		noir mat	
549294	1× 230 V, 2× USB C	argenté	
549290		noir mat	
549297	1× 230 V, 1× USB C + chargement sans fil	noir mat	schuko
549293	2× 230 V	argenté	
549289		noir mat	
549295	1× 230 V, 2× USB C	argenté	
549291		noir mat	
549299	1× 230 V, 1× USB C + chargement sans fil	noir mat	



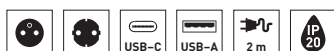
points de connexion fixes

Casia 2

- deuxième génération au design moderne
- variante courte (3 positions) ou longue (4 positions)
- la variante longue offre une partie coulissante pour ajuster la longueur et un volet pour recouvrir les prises
- barre d'alimentation destinée au coin – horizontalement ou verticalement
- USB A/C 22 W en option



code	code fournisseur	description	couleur	variante
505398	932.105	4× 230 V	noir RAL9005	avec broche de mise à la terre
536208	932.101	3× 230 V		
536213	932.107	3× 230 V + USB A/C		
536209	932.103	2× 230 V + USB A/C		
536215	932.005	4× 230 V	imitation acier inoxydable	
536204	932.001	3× 230 V		
536216	932.007	3× 230 V + USB A/C		
536205	932.003	2× 230 V + USB A/C		
536211	932.104	4× 230 V	noir RAL9005	Schuko
536207	932.100	3× 230 V		
536212	932.106	3× 230 V + USB A/C		
536210	932.102	2× 230 V + USB A/C		
536214	932.004	4× 230 V	imitation acier inoxydable	
536203	932.000	3× 230 V		
536217	932.006	3× 230 V + USB A/C		
536206	932.002	2× 230 V + USB A/C		



PIX

code	code Bachmann	description
308075	926.002	unité PIX, 1× 230 V, sans câble
308076	926.003	unité PIX, 1× 230 V, y compris câble d'alimentation 2 m
308077 ¹⁾	926.010	module utilisateur pour installation keystone
516250	926.303	unité PIX, 1× 230 V, câble 2 m, blanc

- un anneau décoratif noir similaire à RAL 9005 est inclus monté
- un anneau décoratif blanc similaire à RAL 9010 est inclus
- diamètre du trou de montage 55 mm
- faible profondeur d'installation (50 mm)

¹⁾ le module 308077 est équipé d'un module utilisateur et d'un keystone



Accessoires pour PIX

code	code Bachmann	description
335534	926.100	couvercle pivotant, acier inoxydable
308078	926.101	ensemble de couvercles noir, similaire à RAL 9005
308079	926.102	ensemble de couvercles blanc, similaire à RAL 9010
308080	926.200	ensemble d'anneaux colorés Pix

pièces et accessoires pour prises modulaires

Accessoires pour PIX et assemblages modulaires

Cadres d'espacement pour keystone

- cadre d'espacement en plastique, pour insertion dans la position libre de l'unité de prise
- montage à l'aide des vis incluses
- s'équipe d'un keystone selon les besoins individuels

code	code Bachmann	description
259721	917.001	pour 1 × keystone
259724	917.000	pour 2 × keystone
267046	917.009	obturateur



259721



259724



267046

Keystone avec cadre d'espacement

- s'insère dans le module libre de l'unité de prise
- le chargeur USB 335373 et 412406 doit être complété par le bloc de dérivation GST18i, code 364557 (Bachmann 375.107)

code	code Bachmann	description
412406	917.227	chargeur USB A / C, 22 W
273664	917.032	passer-câble
364557	375.107	bloc de dérivation GST18i



412406



273664



364557

Keystone

- s'insère dans le cadre d'espacement en plastique
- montage par enclenchement

code	code Bachmann	description
259725	940.083	RJ45 Cat6 A
343794	918.041	HDMI
267374	917.120	USB 3.0 AA de connexion
394661	917.121	USB C 3.1 de connexion



259725



343794



267374



394661

Câbles

code	code Bachmann	description
267509	375.075	alimentation 2 m
259727	375.003	alimentation 3 m
267476	375.038	connexion 2 m



prises basculantes

Prise électrique de sécurité unique Surface

- sécurité accrue – accès difficile aux câbles sous tension
- propreté – nettoyage et entretien plus simples
- hygiène – les parties en plastique sont fabriquées en plastique antibactérien avec des ions d'argent

Note : s'applique uniquement à la prise de type E (type français avec broche).

Pop-Up simple

- trou de montage : 107 × 129 mm
- profondeur d'encastrement : env. 75 mm
- prise plate surface
- ensembles prêts préparés pour connexion au réseau
- RJ 45 – type 6
- USB A / C 5 V, 3 A, max. 15 W

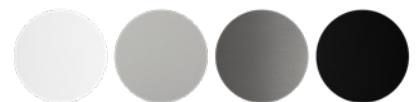


code	nom	couleur	variante
492629	2× 230 V	aluminium brossé	avec broche de mise à la terre
492630		aluminium	
492632		noir mat	
492633		blanc mat	
492636	1× 230 V, 1× USB A / C	aluminium brossé	
492638		aluminium	
492640		noir mat	
492634	1× 230 V, 1× RJ45, 1× HDMI	acier inoxydable	
492635		aluminium	
492641	2× 230 V	aluminium brossé	schuko
492642		aluminium	
492644		noir mat	
492645	1× 230 V, 1× USB A / C	noir mat	



Pop-Up double

- trou de montage : 107×219 mm
- profondeur d'encastrement : env. 75 mm
- prise plate surface
- ensembles prêts préparés pour connexion au réseau
- RJ 45 – type 6
- USB A / C 5 V, 3 A, max. 15 W



code	nom	couleur	variante
492658	4× 230 V	aluminium brossé	avec broche de mise à la terre
492659		aluminium	
492661		noir mat	
492660		blanc mat	
492654	3× 230 V, 1× USB A / C	aluminium brossé	
492655		aluminium	
492657		noir mat	
492656	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× HDMI, 1× RJ45	blanc mat	
492651		aluminium brossé	
492652		aluminium	
492653	4× 230 V	noir mat	schuko
492665		aluminium brossé	
492666		aluminium	
492662	3× 230 V, 1× USB A / C	aluminium brossé	
492663		aluminium	
492664		noir mat	

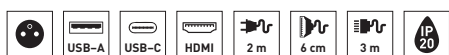


Disq'In

- variante avec 2, 3 ou 4 modules
- trou d'installation (2 / 3 / 4 modules) : 70 × 130 / 182 / 234 mm
- profondeur d'encastrement env. 80 mm
- USB A / C, 5 V, 3 A, max. 15 W
- prise plate surface



code	description	couleur	variante
496916	1× 230 V, 1× USB A / C	noir / noir	avec broche de mise à la terre
496919		noir / acier inoxydable	
496748		blanc / blanc	
496917	2× 230 V, 1× USB A / C	noir / noir	
496920		noir / acier inoxydable	
496878		blanc / blanc	
496918	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× HDMI	noir / noir	
496921		noir / acier inoxydable	
496915		blanc / blanc	



Disq 60

- diamètre du trou d'installation 60 mm
- profondeur d'encastrement : 50 mm
- prise plate surface
- USB A / C, 5 V, 3 A, max. 15 W



code	description	couleur	variante
495563	1× 230 V	noir	avec broche de mise à la terre
495564		noir / acier inoxydable	
495562		blanc	
497971	chargeur USB A / C	noir	
497972		noir / acier inoxydable	
497970		blanc	

