



Simple to handle, flexible to use.



Fiche produit

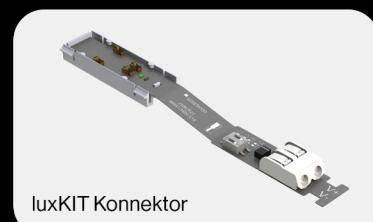
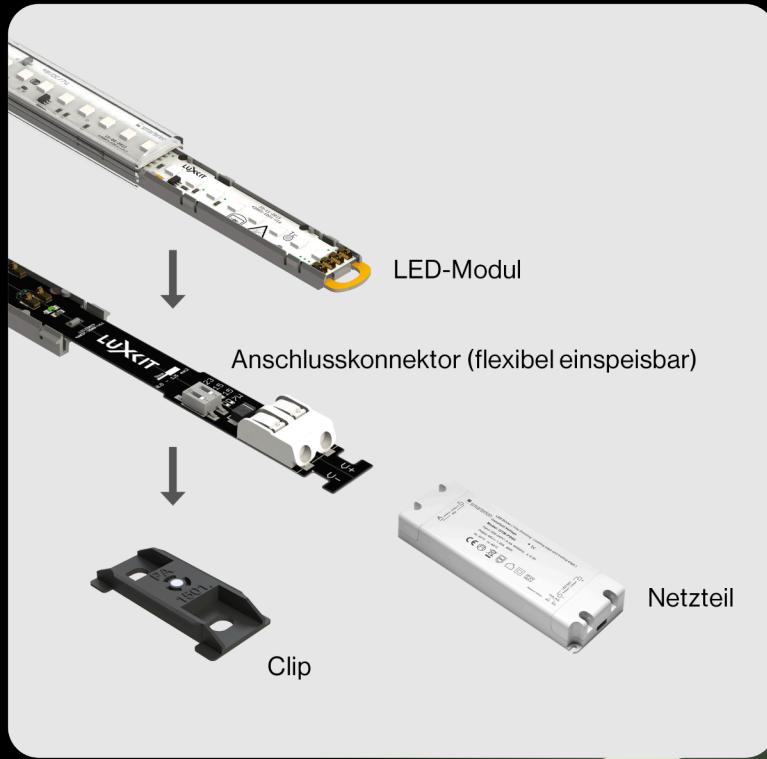
LED Modul

Idéal pour l'éclairage en corniche et l'éclairage indirect en général.

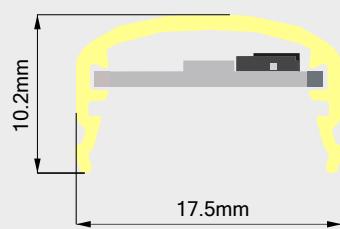
Appareillages 48 VDC
Modules LED avec connecteur électrique linéaire

Systèmes LED

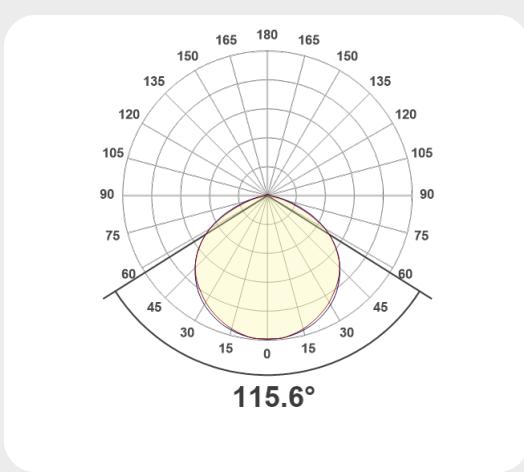
LED Modul



20.001 luxKIT LED Modul (ohne Profil)



Longueur du module 1.2m



Modules LED avec connecteur électrique linéaire



No. d'article
1100037



No. d'article
1007652 / 1007653 / 1008062 /
1007654



No. d'article
1100045

| No. d'article | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|---------------|---------------|----------------------|---------------------------------|
| 1100037 | 7640382276230 | luxKIT LED Modul RGB | 48V DC |
| 1007652 | 7640382274977 | luxKIT LED Modul SW | 48V DC / 2700 K / CRI80 |
| 1007653 | 7640382274984 | luxKIT LED Modul SW | 48V DC / 3000 K / CRI80 |
| 1008062 | 7640382275912 | luxKIT Modul LED | 48V DC / 3500 K / CRI80 |
| 1007654 | 7640382274991 | luxKIT LED Modul SW | 48V DC / 4000 K / CRI80 |
| 1100045 | 7640382277817 | luxKIT LED Modul TW | 48V DC / 2700...6500 / CRI80 |

Accessoires



No. d'article
1007693



No. d'article
1100038



No. d'article
1100048



No. d'article
1007669



No. d'article
1100046



No. d'article
1100094



No. d'article
1007951



No. d'article
1007952

| No. d'article | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|---------------|---------------|-----------------------------------|---|
| 1007693 | 7640382275073 | luxKIT Connecteur Flex SW | max. 5A / 50V |
| 1100038 | 7640382276247 | luxKIT 48V Connecteur RGB | Borne de raccordement 0.75 mm ² |
| 1100048 | 7640382277831 | Connecteur du câble luxKIT | max. 5A / 50V |
| 1007669 | 7640382275059 | luxKIT 48V Connecteur SW | Borne de raccordement 1.5 mm ² |
| 1100046 | 7640382277824 | luxKIT 48V Connecteur TW | Borne de raccordement 0.75 mm ² |
| 1100094 | 7640382277930 | luxKIT Flex-Connecteur RGB/ TW | max. 5A / 50V |
| 1007951 | 7640382275592 | Agrafe | |
| 1007952 | 7640382276254 | Agrafe avec aimant | |

Appareillages 48 VDC



No. d'article
1007406



No. d'article
1007408



No. d'article
1007704



No. d'article
1100079



No. d'article
1100080



No. d'article
1100081



No. d'article
28003840 / 28003841 / 28003842 /
28003843 / 87501112 / 87501113 /
87501114 / 87501115

| No. d'article | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|---------------|---|---|-------------------------|
| 28003841 |  9006210762043 | Bloc d'alimentation LC 60W 48V one4all | L 195 x 143 x h 30 mm |
| 28003842 |  9006210762111 | Bloc d'alimentation LC 100W 48V one4all | L 225 x 143 x h 30 mm |
| 28003843 |  9006210762180 | Bloc d'alimentation LC 200W 48V one4all | L 325 x 143 x h 30 mm |
| 87501112 |  9006210833934 | Bloc d'alimentation LC 35W 48V | L 142 x 143 x h 30 mm |
| 87501113 |  9006210833941 | Bloc d'alimentation LC 60W 48V | L 225 x 143 x h 30 mm |
| 87501114 |  9006210833958 | Bloc d'alimentation LC 100W 48V | L 295 x 143 x h 30 mm |
| 87501115 |  9006210833965 | Bloc d'alimentation LC 200W 48V | L 325 x 143 x h 30 mm |
| 28003840 |  9006210761978 | Bloc d'alimentation LC 35W 48V one4all | L 195 x 143 x h 30 mm |
| 1007406 |  7640382275080 | Bloc d'alimentation 48V 60W phasendimmbar | L 178 x 161 x h 24 mm |
| 1007408 |  7640382275103 | Bloc d'alimentation 48V 90W phasendimmbar | L 180 x 160 x h 35 mm |
| 1007704 |  7640382275158 | Bloc d'alimentation 48V 200W à gradation de phase | L 343 x 168 x h 41 mm |
| 1100079 |  7640382277855 | Contrôleur LED Bluetooth pour TW/RGB | L 179 x 156 x h 30 mm |
| 1100080 |  7640382277879 | Télécommande radio pour contrôleur LED | L 122 x 153 x h 17.5 mm |
| 1100081 |  7640382277862 | DALI Dimmer TW/RGB | L 175 x 145 x h 27 mm |

Caractéristiques techniques spécifiques du module LED

No. d'article 1007652

| Puissance | Flux lumineux | Température de couleur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|------------------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 8.4 W | 1254 lm | 2700 K | 80 | 3 | 21 m | D |
| 18 W | 2619 lm | 2700 K | 80 | 3 | 13 m | D |
| 27.6 W | 3977 lm | 2700 K | 80 | 3 | 9 m | D |

No. d'article 1007653

| Puissance | Flux lumineux | Température de couleur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|------------------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 8.4 W | 1265 lm | 3000 K | 80 | 3 | 21 m | D |
| 18 W | 2643 lm | 3000 K | 80 | 3 | 13 m | D |
| 27.6 W | 4012 lm | 3000 K | 80 | 3 | 9 m | D |

No. d'article 1007654

| Puissance | Flux lumineux | Température de couleur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|------------------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 8.4 W | 1367 lm | 4000 K | 80 | 3 | 21 m | D |
| 18 W | 2855 lm | 4000 K | 80 | 3 | 13 m | D |
| 27.6 W | 4335 lm | 4000 K | 80 | 3 | 9 m | D |

No. d'article 1008062

| Puissance | Flux lumineux | Température de couleur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|------------------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 8.4 W | 1337 lm | 3500 K | 80 | 3 | 21 m | D |
| 18 W | 2793 lm | 3500 K | 80 | 3 | 13 m | D |
| 27.6 W | 4241 lm | 3500 K | 80 | 3 | 9 m | D |

No. d'article 1100037

| Puissance | Flux lumineux | Température de couleur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|------------------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 5.4 W | 297 lm | rouge | | | 10 m | |
| 6.2 W | 614 lm | vert | | | 10 m | |
| 5.8 W | 167 lm | bleu | | | 10 m | |
| 18 W | 981 lm | RGB | | | 10 m | |

No. d'article 1100045

| Puissance | Flux lumineux | Température de couleur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|------------------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 18 W | 2244 lm | 2700 K | 80 | 3 | 10 m | D |
| 18 W | 2437 lm | 6500 K | 80 | 5 | 10 m | D |

*) L'indication de la longueur maximale se réfère à un câble de raccordement d'une longueur de 1 m et d'une section de 1,5 mm². La longueur maximale diminue lorsque la longueur augmente et que la section diminue. Vous trouverez ici un tableau avec différentes longueurs de câble : download

Caractéristiques techniques

| No. d'article | pg20.001 |
|--|----------------|
| GTIN | |
| Désignation | |
| Température de stockage | -25 ... +50 °C |
| Temp. max. de surface | 65 °C |
| température maximale tc | 85 °C |
| Groupe de risque photobiologique (EN62471) | RG1 |
| Température ambiante ta | 25 °C |
| Durée de vie L80B10 (h) @ ta = 25°C | 80000 h |

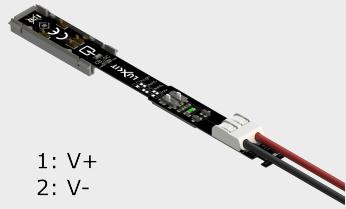
Planification de l'éclairage

RELUX®

cliquez sur l'icône Relux pour accéder directement à nos données de conception d'éclairage.

Raccordement électrique

Single White



$\varnothing 0.5 - 1.5\text{mm}^2$
48V DC

1: V+
2: V-

Tunable White



$\varnothing 0.2 - 0.75\text{mm}^2$
48V DC

1: V+
2: WW-
3: CW-

RGB

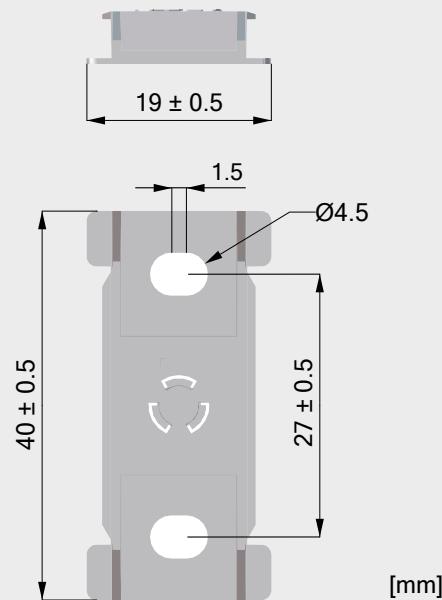


$\varnothing 0.2 - 0.75\text{mm}^2$
48V DC

1: V+
2: R-
3: G-
4: B-

20.001 luxKIT LED Modul (ohne Profil)

Dimensions



Instructions de montage

20.001luxKIT LED Modul (ohne
Profil)



Systèmes LED LED Modul

Nettoyage et entretien

Nettoyer la lampe avec un chiffon humide et non pelucheux. Ne pas frotter ! En cas de fort encrassement, il est possible d'utiliser une eau légèrement savonneuse (chiffon en microfibres avec du liquide vaisselle). Ne pas utiliser de produits abrasifs. Ne pas frotter la lampe à sec, car la charge statique qui en résulte peut détruire l'électronique.

Avertissements

L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par du personnel spécialisé autorisé (électricien). Le luminaire est destiné exclusivement à l'éclairage et doit être installé conformément aux directives d'installation. Toute autre utilisation ou installation est considérée comme « non conforme à l'usage prévu ». Le non-respect des instructions d'installation peut entraîner la destruction du luminaire. En cas de défaut, retourner le luminaire au fabricant. Conserver les instructions de montage. Sous réserve de modifications techniques. Ne pas monter sur des surfaces humides ou conductrices. L'installation et la mise en service du luminaire ainsi que toute modification du luminaire ne doivent être effectuées que par des spécialistes autorisés (électriciens qualifiés). Les réglementations nationales en matière d'installation doivent être respectées. Toujours débrancher le luminaire du secteur avant d'effectuer des travaux de réparation. Ne jamais raccorder le luminaire sous tension, cela peut entraîner des dommages irréparables.



Mettez le luminaire hors tension.



Attention, risque de choc électrique.



ELIMINATION

L'emballage doit être envoyé à DSD (Point vert). Éliminez les emballages en fonction de leur type. Les appareils usagés ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. Conformément aux directives européennes, l'appareil doit être correctement mis au rebut à la fin de sa durée de vie. Les matériaux contenus dans l'appareil sont alors recyclés et la pollution de l'environnement est évitée. Déposez l'appareil usagé dans un point de collecte pour déchets électroniques ou dans une déchetterie en vue du recyclage. Pour plus d'informations, contactez votre entreprise locale d'élimination des déchets ou l'administration municipale.



Afin d'éviter tout danger, seuls les convertisseurs LED que nous avons approuvés peuvent être utilisés, sinon tout droit de garantie est annulé. Des exceptions peuvent être autorisées par le fabricant.

Convertisseurs LED autorisés :

- smarterion Triac Alimentations
- Meanwell, HLG
- Tridonic LC/LCA



Source lumineuse remplaçable par l'utilisateur final.



Appareil d'exploitation remplaçable par un spécialiste : Le transformateur doit être remplacé par un électricien spécialisé.



Pour identifier le module de diode électroluminescente (DEL), généralement conçu pour former une pièce remplaçable intégrée dans un luminaire, une boîte, un boîtier ou similaire et non destiné à être monté à l'extérieur d'un luminaire, etc. sans précautions particulières.



Isolation de la tension de travail entre les parties actives du module LED et les parties conductrices accessibles de l'extérieur : Isolation BASIC pour le fonctionnement SELV < 60 Vdc uniquement.

LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.