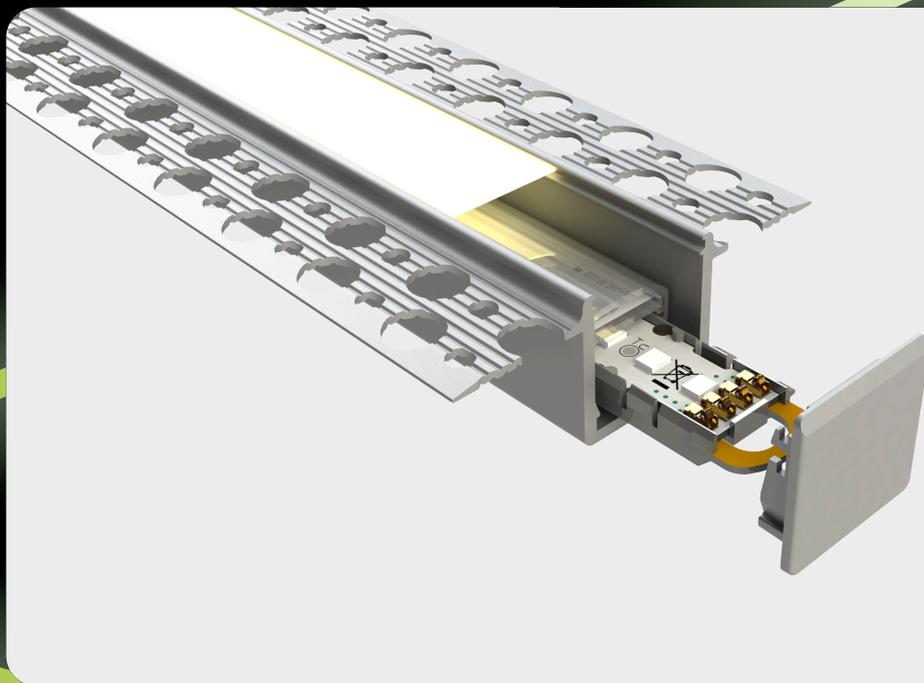


LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.



Fiche produit

luxKIT P20

Profilé de construction sèche de haute qualité avec des ailes latérales pour une utilisation dans la construction sèche. Le profilé peut être facilement monté et mis en place avec le mastic. L 2400 x l 60 x H 22 mm en aluminium.

luxKIT, le nouveau système modulaire linéaire à LED est facile à monter, peut être commandé à tout moment par voie numérique, est économique et réparable.

- 100% sans ombre pour une lumière continue
- Facile à comprendre et à monter
- Système modulaire LED flexible pour un éclairage linéaire sur mesure
- Installation à la vitesse de la lumière avec le système clic
- Une nouvelle application pour planifier et commander facilement
- Sans soudure, montage sans outil, alimentation possible partout.
- Nouveauté mondiale brevetée
- Ready2Repair : les composants peuvent être remplacés à tout moment, ce qui assure la durabilité.

Systèmes LED

luxKIT P20

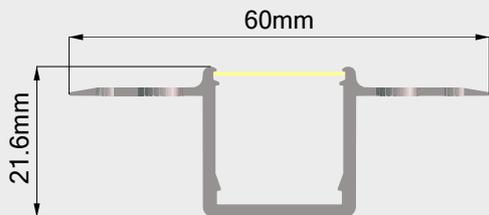
The assembly diagram shows the following steps:

- Abdeckung (Cover) is placed over the LED-Modul.
- LED-Modul (LED Module) is inserted into the Profil (Profile).
- Anschlusskonnektor (flexibel einspeisbar) (Flexible power connector) is attached to the LED-Modul.
- Profil (Profile) is mounted onto the Endkappe (End cap).
- Netzteil (Power supply) is connected to the system.

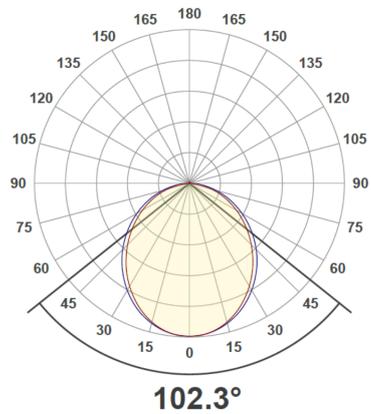
Component images include:

- luxKIT LED Modul mit elektrischem Verbinder linear (luxKIT LED module with linear electrical connector)
- luxKIT Connector
- luxKIT elektrischer Verbinder flexibel (flexible electrical connector)

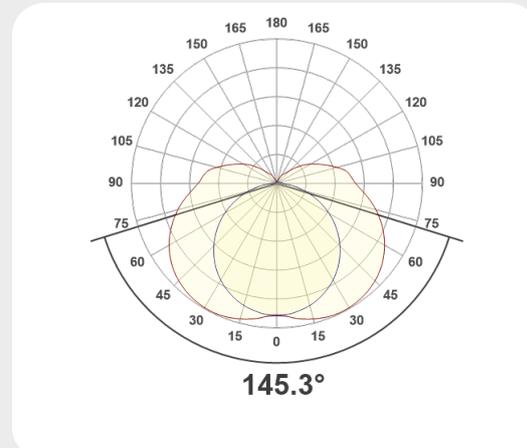
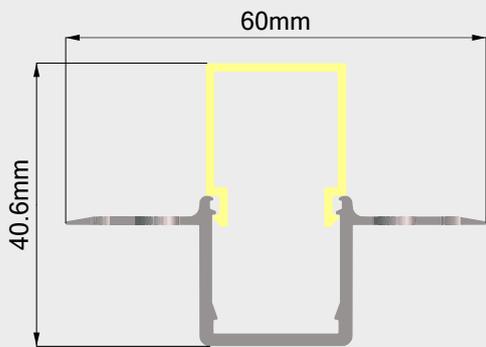
20.020 luxKIT P20 - 20-O



Longueur du profil 2.4m



20.020 luxKIT P20 - U20-O



Longueur du profil 2.4m

Profil



No. d'article
1007759

| No. d'article | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|---------------|---------------|--------------------------|------------------|
| 1007759 | 7640382275455 | luxKIT Profil P20 - 2.4m | vierge |

Couvertures et embouts



No. d'article
1007672



No. d'article
1007948

| No. d'article | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|-----------------------------|---------------|----------------------|------------------|
| luxKIT Diffuser 20-O | | | IK03 IP44 * |
| 1007672 | 7640382275066 | luxKIT Diffuser 20-O | opale |
| 1007948 | 7640382275646 | luxKIT Endkappen P20 | gris |



No. d'article
1007987



No. d'article
1007989



No. d'article
1007948

| No. d'article | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|------------------------------|---------------|------------------------|------------------|
| luxKIT Diffuser U20-O | | | IK03 IP20 |
| 1007987 | 7640382276223 | luxKIT Diffuser U20-O | opale |
| 1007989 | 7640382275929 | luxKIT Endkappen U20-O | transparent |
| 1007948 | 7640382275646 | luxKIT Endkappen P20 | gris |

* pour un profilé en plusieurs parties, type de protection IP20

Modules LED avec connecteur électrique linéaire



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

| No. d'article | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 1007652 | 7640382274977 | luxKIT LED Modul | 48V DC / 2700 K / CRI80 |
| 1007653 | 7640382274984 | luxKIT LED Modul | 48V DC / 3000 K / CRI80 |
| 1007654 | 7640382274991 | luxKIT LED Modul | 48V DC / 4000 K / CRI80 |
| 1008062 | 7640382275912 | luxKIT Modul LED | 48V DC / 3500 K / CRI80 |

Accessoires



No. d'article
1007693



No. d'article
1007669

| No. d'article | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|---------------|---------------|-----------------------|--|
| 1007693 | 7640382275073 | luxKIT Flex-Verbinder | max. 5A / 50V |
| 1007669 | 7640382275059 | luxKIT 48V Konnector | Borne de raccordement 1.5 mm ² |

Appareillages 48 VDC



No. d'article
1007406 / 1007408 / 1007704



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

| No. d'article | | GTIN | Désignation | Caractéristiques |
|---------------|--|---------------|--|------------------------|
| 28003841 | | 9006210762043 | LED bloc d'alimentation LC 60W 48V one4all | L 195 x l 43 x h 30 mm |
| 28003842 | | 9006210762111 | LED bloc d'alimentation LC 100W 48V one4all | L 225 x l 43 x h 30 mm |
| 28003843 | | 9006210762180 | LED bloc d'alimentation LC 200W 48V one4all | L 325 x l 43 x h 30 mm |
| 87501112 | | 9006210833934 | Driver de LED LC 35W 48V | L 142 x l 43 x h 30 mm |
| 87501113 | | 9006210833941 | Driver de LED LC 60W 48V | L 225 x l 43 x h 30 mm |
| 87501114 | | 9006210833958 | Driver de LED LC 100W 48V | L 295 x l 43 x h 30 mm |
| 87501115 | | 9006210833965 | Driver de LED LC 200W 48V | L 325 x l 43 x h 30 mm |
| 1007406 | | 7640382275080 | Bloc d'alimentation 48V 60W phasendimmbar | L 178 x l 61 x h 24 mm |
| 1007408 | | 7640382275103 | Bloc d'alimentation 48V 90W phasendimmbar | L 180 x l 60 x h 35 mm |
| 1007704 | | 7640382275158 | Bloc d'alimentation 48V 200W à gradation de phase | L 343 x l 68 x h 41 mm |

Caractéristiques techniques spécifiques du module LED

No. d'article 1007652

| Puissance | Flux lumineux | Farbtemperatur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|----------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 8.4 W | 1253 lm | 2700 K | 80 | 3 | 20.5 m | D |
| 18 W | 2686 lm | 2700 K | 80 | 3 | 12.5 m | D |
| 27.6 W | 4118 lm | 2700 K | 80 | 3 | 9 m | D |

No. d'article 1007653

| Puissance | Flux lumineux | Farbtemperatur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|----------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 8.4 W | 1265 lm | 3000 K | 80 | 3 | 20.5 m | D |
| 18 W | 2710 lm | 3000 K | 80 | 3 | 12.5 m | D |
| 27.6 W | 4156 lm | 3000 K | 80 | 3 | 9 m | D |

No. d'article 1007654

| Puissance | Flux lumineux | Farbtemperatur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|----------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 8.4 W | 1367 lm | 4000 K | 80 | 3 | 20.5 m | D |
| 18 W | 2929 lm | 4000 K | 80 | 3 | 12.5 m | D |
| 27.6 W | 4490 lm | 4000 K | 80 | 3 | 9 m | D |

No. d'article 1008062

| Puissance | Flux lumineux | Farbtemperatur | CRI | SDCM | Longueur maximale *) | Classe énergétique |
|-----------|---------------|----------------|-----|------|----------------------|--------------------|
| 8.4 W | 1337 lm | 3500 K | 80 | 3 | 20.5 m | D |
| 18 W | 2864 lm | 3500 K | 80 | 3 | 12.5 m | D |
| 27.6 W | 4392 lm | 3500 K | 80 | 3 | 9 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

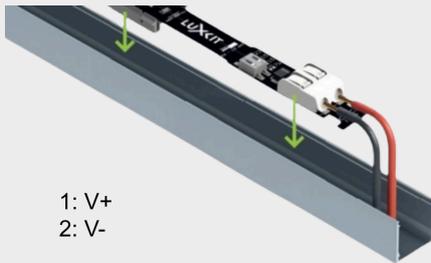
| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -25 ... +50 °C |
| Temp. max. de surface | 65 °C |
| Température ambiante ta | 25 °C |
| Durée de vie L80B10 (h) @ ta = 25°C | 80000 h |

Planification de l'éclairage

RELUX®

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

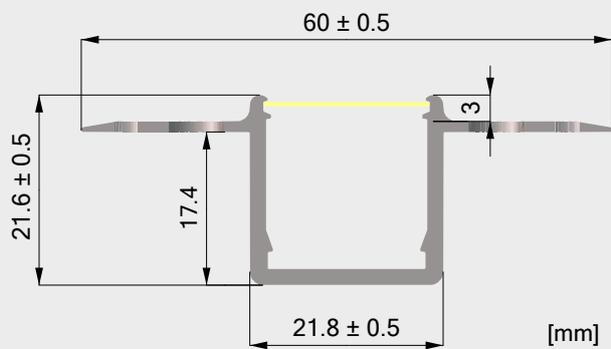
Raccordement électrique



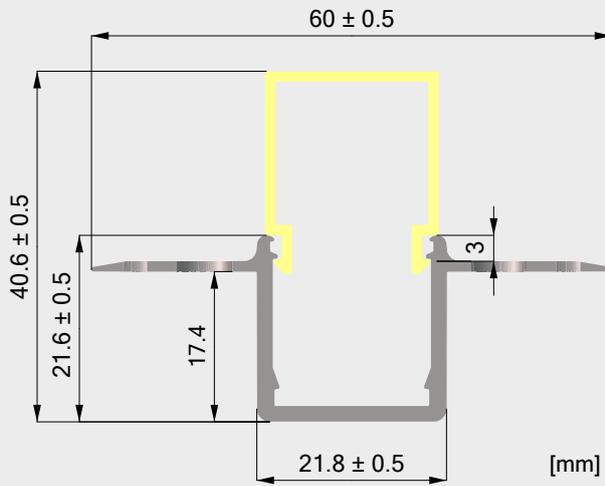
Ø0,5-1,5mm²
48V DC

20.020 luxKIT P20 - 20-O

Dimensions



20.020 luxKIT P20 - U20-O
Dimensions



Instructions de montage

20.020 luxKIT P20 - 20-O



20.020 luxKIT P20 - U20-O



Nettoyage et entretien

Nettoyer le luminaire avec un chiffon humide et non pelucheux. Ne pas frotter ! En cas de forte salissure, une solution d'eau faiblement savonneuse peut être utilisée (chiffon en microfibre avec liquide vaisselle). Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs. Ne pas sécher le luminaire en frottant 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.

LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.