






















Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Type de luminaire | Platine-appareillage avec panneau LED plat pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. |
| Puissance raccordée | 42 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 6.500 lm |
| Efficacité lumineuse | 154 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | L85 (20 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire plat, orienté design, en plastique. |
| Version électrique | Avec ballast électronique, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 15 |
| Max. Luminaires un B16 | 24 |
| Max. Luminaires un C10 | 24 |
| Max. Luminaires un C16 | 41 |
| Longueur net | 737 mm |
| Largeur net | 195 mm |
| Hauteur net | 101 mm |
| Poids | 2,9 kg |

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|--|--|
|  07750 L75 7LV 01 7260900 | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7751 Flex ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 737,5 mm. Surface au revêtement blanc. |

| | | |
|---|--|---|
|  | 07750 L75 11LV 01 7261200 | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7751 Flex ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 737,5 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | 07750 L150 7LV 01 7261500 | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7751 Flex ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | 07750 L150 11LV 01 7261800 | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7751 Flex ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | 07750 L225 7LV 01 7262100 | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7751 Flex ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | 07750 L225 11LV 01 7262400 | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7751 Flex ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | 07750 L450 7LV 01 7262700 | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7751 Flex. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | 07750 L450 11LV 01 7263000 | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7751 Flex. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | 07750 Ks 01 7263900 | Embout frontal pour la terminaison d'une application en ligne continue E-Line 7751 Flex. En plastique, blanc. |
|  | 07750 L300 11LV 01 7265100 | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7751 Flex. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | 07750 L300 7LV 01 7265400 | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7751 Flex. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement blanc. |
|  | D01X 07750 7271300 | Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond. |
|  | D01X 07750 m Caddy-Clip 7271400 | Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un acier profilé adapté sans perçage. Le nombre et les positions de montage dépendent du faux-plafond, de la charge et de la disposition des luminaires. Il est indispensable de tenir compte des indications du fabricant de plafond. |
|  | D01X 07750 m Caddy-Clip 01 7271500 | Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un acier profilé adapté sans perçage. Le nombre et les positions de montage dépendent du faux-plafond, de la charge et de la disposition des luminaires. Il est indispensable de tenir compte des indications du fabricant de plafond. |
|  | A01SX/1500 07750 7281300 | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 1600 mm. |
|  | A01SX/3000 07750 7281400 | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 3000 mm. |
|  | A01SX/5000 07750 7281500 | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 5000 mm. |
|  | A01DSX/1500 07750 7281600 | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 1500 mm. |
|  | A01DSX/3000 07750 7281700 | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 3000 mm. |
|  | A01DSX/5000 07750 7281800 | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 5000 mm. |
|  | E03SX 07750 7281900 | Crampon de suspension pour montage sur câble d'acier. En relation avec E06 et E07. |


E03KX 07750
7282000

Crampon de suspension pour montage par chaîne


E03SKX 07750
7282100

Crampon de suspension pour montage par chaîne


A01SKX/1500 07750
7282200

Suspension par chaîne, comprenant chaîne à maillons, galvanisé brillant (1 500 m), avec manchon de réglage et crampon de suspension E03KX.


A01KX/1500 07750
7282300

Suspension par chaîne, comprenant chaîne à maillons, galvanisé brillant (1 500 m), avec manchon de réglage et crampon de suspension E03KX.

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage avec panneau LED plat pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). Convenant à un montage direct au plafond en combinaison avec des profils-supports E-Line Flex 0775... à amenée continue de courant, ainsi qu'à un montage suspendu au moyen d'accessoires à commander séparément. L'emplacement d'installation du profil-support dans le système d'ossatures est flexible. L'intégration partielle de la platine-appareillage et du profil-support souligne l'aspect haut de gamme de l'application en ligne continue. Fixation au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. Le montage dans les règles de la platine-appareillage et du profil-support est confirmé par un enclenchement audible. Après le montage, les éléments de montage transparents en PC stabilisé aux UV pourront être retirés en garantissant une protection antivol et anti-démontage. Optique à lentilles PMMA à répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire. Flux lumineux du luminaire 6500 lm, puissance raccordée 42,00 W, rendement lumineux du luminaire 154 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L85(t_q 20^\circ C) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire plat, orienté design, en plastique. Corps de luminaire, laquage par poudre, blanc. (RAL 9016). Dimensions (L x l): 737 mm x 195 mm, hauteur du luminaire 101 mm. Les cotes se rapportent au panneau lumineux à système optique sans éléments de montage. Poids: 2,9 kg. Connexion électrique automatique par les contacts de l'amenée de courant du profil-support. Doté d'un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. Avec ballast électronique, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | SI-B8V094280TR |
| D | 85300564 |
| D | 85300564 |