


























### 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	52 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	6.400 lm
Efficacité lumineuse	123 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	230 - 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	13
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	20
Max. Luminaires un C16	34
Longueur net	737 mm
Largeur net	195 mm
Hauteur net	120 mm
Poids	2,5 kg

### Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 <b>07750 L75 7LV 01</b> 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.

	<b>07750 L75 11LV 01</b> 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.
	<b>07750 L150 7LV 01</b> 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.
	<b>07750 L150 11LV 01</b> 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.
	<b>07750 L225 7LV 01</b> 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.
	<b>07750 L225 11LV 01</b> 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.
	<b>07750 L450 7LV 01</b> 7262700	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7751 Flex. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc.
	<b>07750 L450 11LV 01</b> 7263000	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7751 Flex. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc.
	<b>07750 Ks 01</b> 7263900	Embout frontal pour la terminaison d'une application en ligne continue E-Line 7751 Flex. En plastique, blanc.
	<b>07750 L300 11LV 01</b> 7265100	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7751 Flex. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement blanc.
	<b>07750 L300 7LV 01</b> 7265400	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7751 Flex. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement blanc.
	<b>D01X 07750</b> 7271300	Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond.
	<b>D01X 07750 m Caddy-Clip</b> 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.
	<b>D01X 07750 m Caddy-Clip 01</b> 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.
	<b>A01SX/1500 07750</b> 7281300	Suspension par câble, avec crampon de suspension. 1600 mm.
	<b>A01SX/3000 07750</b> 7281400	Suspension par câble, avec crampon de suspension. 3000 mm.
	<b>A01SX/5000 07750</b> 7281500	Suspension par câble, avec crampon de suspension. 5000 mm.
	<b>A01DSX/1500 07750</b> 7281600	Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 1500 mm.
	<b>A01DSX/3000 07750</b> 7281700	Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 3000 mm.
	<b>A01DSX/5000 07750</b> 7281800	Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 5000 mm.
	<b>E03SX 07750</b> 7281900	Crampon de suspension pour montage sur câble d'acier. En relation avec E06 et E07.

	<b>E03KX 07750</b> 7282000	Crampon de suspension pour montage par chaîne
	<b>E03SKX 07750</b> 7282100	Crampon de suspension pour montage par chaîne
	<b>A01SKX/1500 07750</b> 7282200	Suspension par chaîne, comprenant chaîne à maillons, galvanisé brillant (1 500 m), avec manchon de réglage et crampon de suspension E03KX.
	<b>A01KX/1500 07750</b> 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. Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé. À répartition des intensités lumineuses, particulièrement homogène, de type essentiellement direct. À légère composante indirecte et sortie de lumière sur les côtés de la vasque. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire. Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance raccordée 52,00 W, rendement lumineux du luminaire 123 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L85(t_{q 20} \text{ } ^\circ\text{C}) = 50.000$  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 120 mm. Les cotes se rapportent au panneau lumineux à système optique sans éléments de montage. Poids: 2,5 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