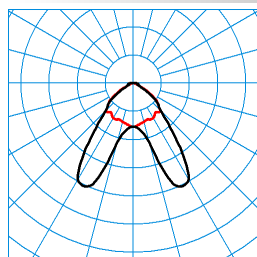


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

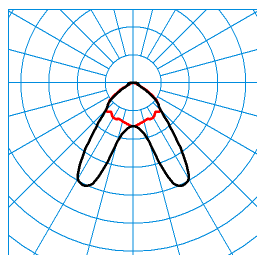
Domaines d'application	Espaces de vente Éclairage d'accentuation Salles d'exposition Halls d'exposition Salles de guichets
Type de luminaire	Platine-appareillage avec panneau LED plat pour système de ligne continue E-Line 7651 Fix.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Puissance raccordée	50 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	7.700 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 driver, 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	85 mm
Poids	2,9 kg

courbes photométriques


E-Line Fi LightP DA-B-DA 80-840 L75 01 (150)
TX125293

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23.2
 UGR q = 23.0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1




















E-Line Fi LightP DA-B-DA 80-840 L75 01 (225)
TX123788

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23.2
 UGR q = 23.0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 07650 L75 7LV E 75 01 7272400	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.
 07650 L150 7LV E 150 01 7272500	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.
 07650 L300 7LV 150 01 7272600	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.
 07650 L450 7LV 150 01 7272700	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.
 07650 L225 7LV E 225 01 7273600	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.
 07650 L450 7LV 225 01 7273900	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.
 07650 L150 7+7LV E 150 01 7274200	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.
 07650 L300 7+7LV 150 01 7274300	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.
 07650 L450 7+7LV 150 01 7274400	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.
 07650 L225 7+7LV E 225 01 7275100	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.
 07650 L450 7+7LV 225 01 7275200	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.
 07650 L75 7LV E 37 01 7275700	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.

	07650 L150 7LV E 37 01 7275800	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.
	07650 L225 7LV E 37 01 7275900	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.
	07650 L300 7LV 37 01 7276000	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.
	07650 L450 7LV 37 01 7276100	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.
	07750 /07650 VD p16 7279400	Béquille de blocage permettant une ouverture et un montage confortables. En matière plastique.

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage avec panneau LED plat pour système de ligne continue E-Line 7651 Fix. Pour des applications dans le secteur du Shop et Retail, pour un éclairage plein d'ambiance mettant en valeur les marchandises. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 antiviol et anti-démontage. Optique à lentilles PMMA à répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. L'optique 3 niveaux a pour effet une répartition asymétrique double des intensités lumineuses se focalisant sur l'éclairage des rayonnages. Le niveau moyen de l'optique est en outre équipé d'une lentille à répartition extensive. Assurant une uniformité optimale dans le passage entre les rayonnages. 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 7700 lm, puissance raccordée 50,00 W, rendement lumineux du luminaire 154 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 85 mm. Les cotes se rapportent au panneau lumineux à système optique sans éléments de montage. Poids: 2,9 kg. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec driver, 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

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-B8T094280TR
D	SI-B8T094280TR