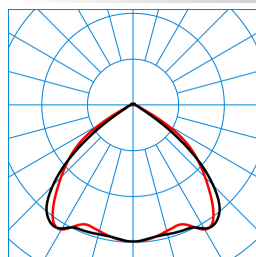
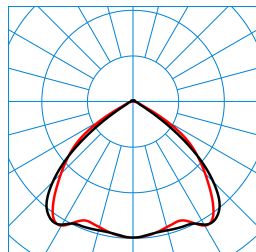


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                           |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                     | 7.900 lm                                                                                            |
| Efficacité lumineuse                      | 158 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                      | RAL9006 Aluminium blanc                                                                             |
| Corps de luminaire                        | Corps du luminaire plat, orienté design, en plastique.                                              |
| Version électrique                        | Avec driver.                                                                                        |
| Type de raccordement                      | Borne à fiche                                                                                       |
| 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                    | 16                                                                                                  |
| Max. Luminaires un B16                    | 26                                                                                                  |
| Max. Luminaires un C10                    | 26                                                                                                  |
| Max. Luminaires un C16                    | 44                                                                                                  |
| Longueur net                              | 737 mm                                                                                              |
| Largeur net                               | 195 mm                                                                                              |
| Hauteur net                               | 85 mm                                                                                               |
| Poids                                     | 2,9 kg                                                                                              |

**courbes photométriques**

**E-Line Fi LightP B-B-B 80-840 L75 03 (150)**  
**TX372135**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22.6  
 UGR q = 21.9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

**E-Line Fi LightP B-B-B 80-840 L75 03 (225)**  
**TX372136**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22.6  
 UGR q = 21.9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T  
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                         | Description                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>07650 L75 7LV E 75 03</b><br>7272800      | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. |
|  <b>07650 L150 7LV E 150 03</b><br>7272900   | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. |
|  <b>07650 L300 7LV 150 03</b><br>7273000     | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.                                                        |
|  <b>07650 L450 7LV 150 03</b><br>7273100     | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.                                                        |
|  <b>07650 L225 7LV E 225 03</b><br>7273700   | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. |
|  <b>07650 L450 7LV 225 03</b><br>7274000     | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.                                                        |
|  <b>07650 L150 7+7LV E 150 03</b><br>7274500 | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. |
|  <b>07650 L300 7+7LV 150 03</b><br>7274600   | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.                                                        |
|  <b>07650 L450 7+7LV 150 03</b><br>7274700   | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.                                                        |
|  <b>07650 L225 7+7LV E 225 03</b><br>7275300 | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. |
|  <b>07650 L450 7+7LV 225 03</b><br>7275400   | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.                                                        |
|  <b>07650 L75 7LV E 37 03</b><br>7276200     | 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 03**  
 7276300

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 03**  
 7276400

Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue.


**07650 L300 7LV 37 03**  
 7276500

Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix.


**07650 L450 7LV 37 03**  
 7276600

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 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 7900 lm, puissance raccordée 50,00 W, rendement lumineux du luminaire 158 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)  $\leq 3$  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, gris argent. (RAL 9006). 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. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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      |