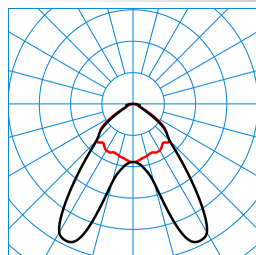
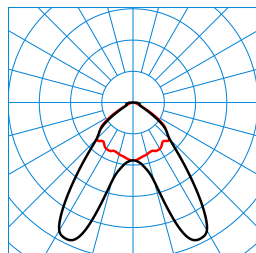


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                        |
| Light Engine                      | Produit normal                                                                                      |
| Température de couleur            | 3000 K                                                                                              |
| Flux lumineux assigné             | 6300 lm                                                                                             |
| Puissance raccordée               | 42,00 W                                                                                             |
| Efficacité lumineuse              | 150 lm/W                                                                                            |
| 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, dimmable (DALI).                                                                       |
| DALI-2-Standard EN 62386          | Oui                                                                                                 |
| Type de raccordement              | Borne à fiche                                                                                       |
| Compatible TouchDim               | Oui                                                                                                 |
| Nombre d'adresses DALI            | 1                                                                                                   |
| 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**

**7651 LightP DA-B-DA 65-830ETDD L75 03 (150)**  
**TX557940**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.99 C + 0.01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1

**7651 LightP DA-B-DA 65-830ETDD L75 03 (225)**  
**TX557409**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.99 C + 0.01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1

**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. Longueur du profil-support: 737,5 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                              |
|  <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. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                               |
|  <b>07650 L300 7LV 150 03</b><br>7273000     | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                         |
|  <b>07650 L450 7LV 150 03</b><br>7273100     | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                         |
|  <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. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                             |
|  <b>07650 L450 7LV 225 03</b><br>7274000     | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                         |
|  <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. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement gris argent. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage).                                                                                       |
|  <b>07650 L300 7+7LV 150 03</b><br>7274600   | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement gris argent. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage). |
|  <b>07650 L450 7+7LV 150 03</b><br>7274700   | Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement gris argent. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage). |


**07650 L225 7+7LV E 225 03**  
 7275300

Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement gris argent. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage).


**07650 L450 7+7LV 225 03**  
 7275400

Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement gris argent. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage).


**07650 L75 7LV E 37 03**  
 7276200

Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 737,5 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm<sup>2</sup>.


**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. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm<sup>2</sup>.


**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. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm<sup>2</sup>.


**07650 L300 7LV 37 03**  
 7276500

Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm<sup>2</sup>.


**07650 L450 7LV 37 03**  
 7276600

Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement gris argent. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm<sup>2</sup>.


**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. 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. À répartition double, asymétrique extensive des intensités lumineuses. 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 et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6300 lm, puissance raccordée 42,00 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( $t_{q 20^\circ C}$ ) = 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. Surface revêtue de gris argenté (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, 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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                               | 85300564-00         |