

### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| Type de luminaire                                | Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 7651 Fix avec projecteur pour l'accentuation des marchandises. |
| Optique du luminaire                             | Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.  |
| Light Engine                                     | Produit normal   |
| Température de couleur                           | 4000 K   |
| Flux lumineux assigné                            | 2050 lm  |
| Puissance raccordée                              | 15,00 W  |
| Efficacité lumineuse                             | 137 lm/W   |
| Durée de vie                                     | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| Indice rendu couleurs                            | 90   |
| Tolérance de couleur                             | 2 SDCM   |
| le risque photobiologique                        | Groupe 1 - sans risque   |
| Couleur du luminaire                             | RAL9016 Blanc signalisation  |
| Corps de luminaire                               | Platine-appareillage en tôle d'acier. Projecteur orientable en aluminium moulé sous pression, laquage par poudre, structuré. |
| Version électrique                               | Avec driver.   |
| Type de raccordement                             | Borne à fiche  |
| fréquence nominale                               | 50/60 Hz   |
| tension nominale                                 | 220 - 240 V  |
| taux de distortion harmonique < %                | 15 %   |
| Indice de protection                             | IP20   |
| Indice de protection par le dessous              | IP20   |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP20   |
| Classe électrique                                | I  |
| Résistance aux chocs (IK)                        | IK00   |
| Réaction au feu                                  | 960 °C   |
| température ambiante                             | 25 °C  |
| Max. Luminaires un B10                           | 27   |
| Max. Luminaires un B16                           | 43   |
| Max. Luminaires un C10                           | 45   |
| Max. Luminaires un C16                           | 71   |
| Longueur net                                     | 368 mm   |
| Largeur net                                      | 91 mm  |
| Hauteur net                                      | 162 mm   |
| Diamètre extérieur                               | 91 mm  |
| Poids  | 1,1 kg   |

**courbes photométriques**












**7651 BV G2 RF-MF 20-EC M39 ET 01**  
**TX770239**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,4  
 UGR q = 17,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.90 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Description   |
|---|---|
|  <b>07650 L75 7LV E 75 01</b><br>7272400       | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|  <b>07650 L150 7LV E 150 01</b><br>7272500     | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|  <b>07650 L300 7LV 150 01</b><br>7272600       | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|  <b>07650 L450 7LV 150 01</b><br>7272700      | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|  <b>07650 L225 7LV E 225 01</b><br>7273600   | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|  <b>07650 L450 7LV 225 01</b><br>7273900     | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|  <b>07650 L150 7+7LV E 150 01</b><br>7274200 | 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 blanc. 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 01</b><br>7274300   | 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 blanc. 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 01</b><br>7274400   | 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 blanc. 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 L225 7+7LV E 225 01</b><br>7275100 | 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 blanc. 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 225 01</b><br>7275200   | 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 blanc. 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 L75 7LV E 37 01</b><br>7275700     | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | <b>07650 L150 7LV E 37 01</b><br>7275800    | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|    | <b>07650 L225 7LV E 37 01</b><br>7275900    | 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 blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .  |
|    | <b>07650 L300 7LV 37 01</b><br>7276000      | 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 simplifie le montage. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|    | <b>07650 L450 7LV 37 01</b><br>7276100      | 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 simplifie le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> . |
|    | <b>07650 VD p16</b><br>7279400              | Béquille de blocage permettant une ouverture et un montage confortables. En matière plastique.   |
|    | <b>07650 L37 7LV E 37 01</b><br>7688600     | Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 368,8 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .   |
|    | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-SP 05</b><br>8363500  | Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Illumination de type Spot..  |
|    | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-MF 05</b><br>8363600  | Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Type d'illumination médium.  |
|  | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-FL 05</b><br>8363700  | Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Illumination de type flood.  |
|  | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-WFL 05</b><br>8363800 | Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Faisceau wide flood.   |
|  | <b>Refl-Einh 85 G2 RF-VFL 05</b><br>8363900 | Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Faisceau Very wide flood.  |

### Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 7651 Fix avec projecteur pour l'accentuation des marchandises. À combiner avec les profils-supports E-Line Fix 0765... convenant à IP20 avec une distance de 375 mm entre les fiches de sectionnement. Compatible avec les profils-supports E-Line T5N/LED 07650... Pouvant s'installer en luminaire individuel/en ligne continue pour le montage direct au plafond ou en montage suspendu au moyen d'accessoires à commander séparément. 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 doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Medium-Flood. angle d'éclairage 24°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2050 lm, puissance raccordée 15 W, rendement lumineux maximale du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K Efficient Cool, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Durée de vie assignée moyenne L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Projecteur orientable en aluminium moulé sous pression, laquage par poudre, structuré. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Température ambiante admissible (ta): +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP20. Poids: 1,1 kg. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec driver. 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

1288488