



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                                | Support d'appareils pour le système de ligne continue E-Line 7651 avec projecteur de rail conducteur pour un éclairage d'accentuation, 355 ° orientable et pivotant de 100 °. |
| Optique du luminaire                             | Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement.                                                                                             |
| Courbe de répartition de la lumière              | Faisceau Large (FL)                                                                                                                                                           |
| FWHM                                             | 34 °                                                                                                                                                                          |
| Light Engine                                     | Produit normal                                                                                                                                                                |
| Température de couleur                           | 4000 K                                                                                                                                                                        |
| Flux lumineux assigné                            | 2725 lm                                                                                                                                                                       |
| Puissance raccordée                              | 19,00 W                                                                                                                                                                       |
| Efficacité lumineuse                             | 143 lm/W                                                                                                                                                                      |
| Durée de vie assignée                            | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                                        |
| Indice rendu couleurs                            | 80                                                                                                                                                                            |
| 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.                                                                                                                                                                  |
| Section de conducteur                            | 2,50 mm²                                                                                                                                                                      |
| Type de raccordement                             | Borne à fiche                                                                                                                                                                 |
| Tension Nominale                                 | 220 - 240 V                                                                                                                                                                   |
| Fréquence Nominale                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                      |
| Taux de distorsion 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                                                                                                                                                                          |
| température ambiante                             | 25 °C                                                                                                                                                                         |
| Max. Luminaires un B10                           | 25                                                                                                                                                                            |
| Max. Luminaires un B16                           | 42                                                                                                                                                                            |
| Max. Luminaires un C10                           | 42                                                                                                                                                                            |
| Max. Luminaires un C16                           | 68                                                                                                                                                                            |
| Longueur net                                     | 368 mm                                                                                                                                                                        |
| Largeur net                                      | 84 mm                                                                                                                                                                         |
| Hauteur net                                      | 172 mm                                                                                                                                                                        |
| Poids                                            | 1,2 kg                                                                                                                                                                        |

**courbes photométriques**

**7651 Lentyp L-FL 30-840 M35 ET 01 (225)**

UGR I = 12,2  
 UGR q = 12,2  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 85 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85


**7651 Lentyp L-FL 30-840 M35 ET 01 (150)**

UGR I = 12,2  
 UGR q = 12,2  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.85 A  
 DLOR: 85 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 85

**Texte d'appels d'offres**

Support d'appareils pour le système de ligne continue E-Line 7651 avec projecteur de rail conducteur pour un éclairage d'accentuation, 355 ° orientable et pivotant de 100 °. À combiner avec les profils-supports E-Line 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. Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement. Caractéristique du faisceau Flood. angle d'éclairage 34°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2725 lm, puissance raccordée 19 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 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)  $\leq 2$  SDCM.. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Platine-appareillage en tôle d'acier. Projecteur orientable en aluminium moulé sous pression, laquage par poudre, structuré. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C . Poids: 1,2 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**

C

**Référence du modèle**

1288472