



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                                | Platine-appareillage pour système de ligne continue E-Line 7651 à projecteur, orientable à 355 ° et inclinable à 110 ° (90 ° vers le haut/20 ° vers le bas). |
| Optique du luminaire                             | Réflecteur de forme rectangulaire, aux bords fluides et à anti-éblouissement élevé, intégré à la tête de projecteur.                                         |
| Courbe de répartition de la lumière              | Affichage large (DF)                                                                                                                                         |
| Light Engine                                     | Produit normal                                                                                                                                               |
| Température de couleur                           | 3000 K                                                                                                                                                       |
| Flux lumineux assigné                            | 3040 lm                                                                                                                                                      |
| Puissance raccordée                              | 18,00 W                                                                                                                                                      |
| Efficacité lumineuse                             | 160 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.                                 |
| Section de conducteur                            | 2,50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                         |
| Type de raccordement                             | Borne à fiche                                                                                                                                                |
| Tension Nominale                                 | 220 - 240 V                                                                                                                                                  |
| Fréquence Nominale                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                     |
| Taux de distorsion harmonique < %                | 14 %                                                                                                                                                         |
| 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                                      | 90 mm                                                                                                                                                        |
| Hauteur net                                      | 158 mm                                                                                                                                                       |
| Poids                                            | 1,4 kg                                                                                                                                                       |

## courbes photométriques



**E-Line 7651 Grado WRS-DF84 30-830 M41 ET 01 (225)**

UGR I = 26,6  
 UGR q = 11,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.95 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 100 100 100 95

## Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour système de ligne continue E-Line 7651 à projecteur, orientable à 355 ° et inclinable à 110 ° (90 ° vers le haut/20 ° vers le bas). À combiner avec les profils-supports E-Line 0765... convenant à IP20 avec une distance de 375 mm entre les fiches de sectionnement. 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. Réflecteur de forme rectangulaire, aux bords fluides et à anti-éblouissement élevé, intégré à la tête de projecteur. Caractéristique du faisceau Display Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire, puissance raccordée, 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 ( $t_a$  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). Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C. Poids: 1,4 kg. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. 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                               | 1288243             |