



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                 | Platine-appareillage avec panneau LED plat pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. |
| Light Engine                      | Produit normal                                                                              |
| Température de couleur            | 3000 K                                                                                      |
| Flux lumineux assigné             | 6500 lm                                                                                     |
| Puissance raccordée               | 42,00 W                                                                                     |
| Efficacité lumineuse              | 155 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              | RAL9005 Noir foncé                                                                          |
| Corps de luminaire                | Corps du luminaire plat, orienté design, en plastique.                                      |
| Version électrique                | Avec ballast électronique, 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                       | 101 mm                                                                                      |
| Poids                             | 2,9 kg                                                                                      |

### Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage avec panneau LED plat pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. Convenant à un montage direct au plafond en combinaison avec des profils-supports E-Line Flex 0775... à amenée continue de courant, ainsi qu'à un montage suspendu au moyen d'accessoires à commander séparément. L'emplacement d'installation du profil-support dans le système d'ossatures est flexible. L'intégration partielle de la platine-appareillage et du profil-support souligne l'aspect haut de gamme de l'application en ligne continue. 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. 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 et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6500 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  $L85(t_q 20^\circ\text{C}) = 50.000$  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 noir (RAL 9005). Dimensions (L x l): 737 mm x 195 mm, hauteur du luminaire 101 mm. Les cotes se rapportent au panneau lumineux à système optique sans éléments de montage. Poids: 2,9 kg. Connexion électrique automatique par les contacts de l'amenée de courant du profil-support. Doté d'un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. Avec ballast électronique, 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 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**

| <b>Classe d'efficacité énergétique</b> | <b>Référence du modèle</b> |
|----------------------------------------|----------------------------|
| D                                      | SI-B8V094280TR             |
| D                                      | 85300564-00                |