



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Type de montage                | Montage en saillie Suspensions |
| Puissance raccord. val.        | 81 W                           |
| Power factor                   | 0,95                           |
| Température de couleur         | 3000 K                         |
| Courant lumineux noté          | 14.000 lm                      |
| Efficacité lumineuse           | 173 lm/W                       |
| Tolérance de couleur           | 3 SDCM                         |
| Interchangeability lightsource | Yes - interchangeable          |
| Operating efficiency           | 1                              |
| Indice rendu couleurs          | 80                             |
| Durée de vie                   | 70000 heures                   |
| Risque photobiologique         | Groupe 1- sans risque          |
| Couleur                        | RAL9016 Blanc signalisation    |
| Mode d'allumage                | Driver DALI DIM (ETDD)         |
| Dimming DALI-2                 | Oui                            |
| Raccordement                   | Borne                          |
| Nombre d'adresses DALI         | 1                              |
| Plage de gradation             | 1 - 100 %                      |
| Monitoring Ready               | Sur demande                    |
| Compatible TouchDim            | Oui                            |
| Max. Luminaires un B10         | 13                             |
| Max. Luminaires un B16         | 21                             |
| Max. Luminaires un C10         | 21                             |
| Max. Luminaires un C16         | 35                             |
| fréquence nominale             | 50/60 Hz                       |
| Compatibilité avec DC          | Oui                            |
| Indice de protection           | IP20                           |
| Ind protection comp lampe      | IP20                           |
| Classe électrique              | I                              |
| Résistance aux chocs           | IK03                           |
| Réaction au feu                | 650 °C                         |
| Longueur nette                 | 2.211 mm                       |
| Largeur nette                  | 62 mm                          |
| Hauteur nette                  | 67 mm                          |
| Poids                          | 2,3 kg                         |

**courbes photométriques**

**ELINE FL HE LN140 830 L225 1 20**
**CO - C180**

 DIN 5040 = A50  
 UGR I = 21.5  
 UGR q = 20.0  
 UTE = 0.98 B + 0.02 T 0.60 1.50  
 CEN flux code = 78 97 99 98 100 25 50 75 2

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. Version à utiliser dans des domaines d'application posant de grandes exigences à la résistance à la température, à l'efficacité lumineuse et à la durée de vie de la ligne continue. Satisfaisant à la norme DIN 10500. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l'industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions et/ou BRC (Global Standard Food). Convénant 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. Pour les applications en ligne continue en noir ou gris argenté, les plateaux d'engins blancs doivent être combinés avec des profils de support noirs ou gris argenté. 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. Grâce aux dimensions homogènes de la construction des différentes versions, un aspect harmonieux et uniforme de l'installation d'éclairage est garanti même si des platine-appareillages divergeant par leurs faisceaux ou leur puissance lumineuse s'utilisent dans la même application de ligne continue. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : narrow, Angle d'ouverture C0: 74°, Angle d'ouverture C90: 100°, Angle de faisceau principal: 0°. Le système optique étant composé d'une optique à lentilles en PMMA, dotée de trois zones harmonisées, à bonne efficacité photométrique, il assure une répartition de la lumière et un éclairage tous deux homogènes. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire. Utilisation convenant notamment à l'éclairage de surfaces. Le caractère de répartition de la platine-appareillage est déterminé par le concept à lentilles et ne nécessite aucun autre composant. Hauteur d'installation recommandée : 8- 12 m. Avec trois modules LED (3 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Pendant le processus de fabrication, le flux lumineux du luminaire sur la platine-appareillage sera paramétré électroniquement selon les souhaits du client. Flux lumineux assigné paramétrable sur la platine-appareillage: 14.000 lm. puissance raccordée 81 Watt, rendement lumineux du luminaire 173 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 3000 K. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 30 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 mm. Température ambiante admissible (ta) 30 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP20 Classe électrique (EN 61140) : I. degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. 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 driver, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. Un outil spécial est disponible en ligne pour un processus rapide de planification et de configuration de l'application. Le concept d'emballage aux ressources optimisées des composants de la ligne continue facilite le montage, tout en ménageant l'environnement. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Avec la promesse de disponibilité de Trilux : le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage et système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation. Sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 131089/830V         |
| C                               | 85401245-00         |
| C                               | SI-B8V37D730EU      |