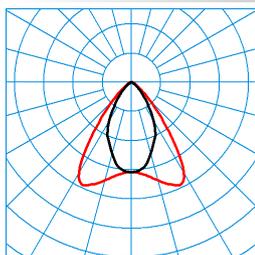

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

|  |   |
|--|---|
| <b>Domaines d'application</b>                    | Emplacements de stockage Salles polyvalentes Halls d'exposition Halls de production Parkings couverts Sites de production Espaces de vente Ateliers Halls d'usine |
| <b>Type de luminaire</b>                         | Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line.   |
| <b>Lampes</b>                                    | Système LED composé de 2 rangées comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED.      |
| <b>Types de montage</b>                          | Montage en saillie Suspensions  |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.   |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 80 W  |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95  |
| <b>Température de couleur</b>                    | 4.000 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 12.400 lm   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 155 lm/W  |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b> | Yes - interchangeable   |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                     | 80  |
| <b>Tolérance de couleur</b>                      | 3 SDCM  |
| <b>le risque photobiologique</b>                 | Groupe 1 - sans risque  |
| <b>Couleur du luminaire</b>                      | RAL9016 Blanc signalisation   |
| <b>Corps de luminaire</b>                        | Platine-appareillage en aluminium,  |
| <b>Version électrique</b>                        | Avec driver, dimmable (DALI).   |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche   |
| <b>Compatible TouchDim</b>                       | Oui   |
| <b>Plage de gradation</b>                        | 1 - 100 %   |
| <b>Monitoring Ready</b>                          | Sur demande   |
| <b>fréquence nominale</b>                        | 50/60 Hz  |
| <b>tension nominale</b>                          | 220 - 240 V   |
| <b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>      | 14 %  |
| <b>Marquage IFS</b>                              | Oui   |
| <b>Indice de protection</b>                      | IP20  |
| <b>Indice de protection par le dessous</b>       | IP20  |
| <b>Classe électrique</b>                         | I   |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>                 | IK06  |
| <b>Réaction au feu</b>                           | 650 °C  |
| <b>température ambiante</b>                      | -25 - 35 °C   |
| <b>Longueur net</b>                              | 1.475 mm  |
| <b>Largeur net</b>                               | 63 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                               | 72 mm   |
| <b>Poids</b>                                     | 2,5 kg  |

**courbes photométriques**

**E-Line MT LED13000-840  
TX050787**
**C0 - C180  
C90 - C270**

 UGR I = 21,8  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Désignation   |
|---|---|
|  <b>A01SX/1500</b><br>2230700                | 1 pièce, suspension par câble avec crampon de suspension, 1500 mm de long |
|  <b>A01DSX/1500</b><br>2229600               | 1 pièce, suspension par câble décorative, 1500 mm de long                 |
|  <b>D01X</b><br>2321200                      | 1 pièce, crampon de fixation pour le montage direct au plafond            |
|  <b>E03SKX</b><br>6188900                    | Crampon de suspension pour montage par chaîne                             |
|  <b>07650 Flex Ans-Ltg 5pol</b><br>6912200 | Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.       |

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line. 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 IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food). Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500). Pour profils-soutiens universels TRILUX E-Line T5N/LED ou T8, Applications T5 ...35-...(1475 mm), applications T8 ...58-...(1530 mm) avec plaque de recouvrement L55. Plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8, commercialisés sous forme d'accessoires à commander séparément. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À répartition symétrique intensive moyenne 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. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon  $UGR < 22$ . Système LED composé de 2 rangées comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Flux lumineux du luminaire 12400 lm, puissance raccordée 80,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 155 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 35^\circ C) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_q 35^\circ C) = 50.000$  h. Platine-appareillage en aluminium, Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Poids: 2,5 kg. Température ambiante admissible (ta):  $-25^\circ C - +35^\circ C$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ C$ . Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec driver, dimmable (DALI). Sur demande, le luminaire peut être équipé de la fonction 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.

**Remarques concernant les versions commercialisées:**

Sur demande, les platines-appareillages E-Line LED peuvent également être livrées dans les températures de couleur blanc neutre (5 000K) et blanc lumière du jour (6 500K). Également disponible sur demande en indice de protection IP50.

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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | 929002139806        |
| D                               | 28003145            |
| D                               | 86001693-00         |
| D                               | SI-B8T144280EU      |
| D                               | 929002140206        |
| D                               | 28003149            |
| D                               | 86001696-00         |
| D                               | SI-B8T145280EU      |