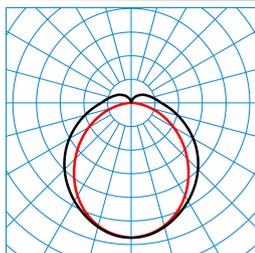

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Domaines d'application | Emplacements de stockage Salles polyvalentes Halls d'exposition Halls de production Parkings couverts Sites de production Espaces de vente Ateliers Halls d'usine |
| Type de luminaire | Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line. |
| Types de montage | Montage en saillie Suspensions |
| Optique du luminaire | L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 3900 lm |
| Puissance raccordée | 25,00 W |
| Efficacité lumineuse | 156 lm/W |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Platine-appareillage en tôle d'acier. |
| Version électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP50 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| Longueur net | 1.475 mm |
| Largeur net | 63 mm |
| Hauteur net | 90 mm |
| Poids | 1,9 kg |

courbes photométriques

**7650OT LED4000-840 ET
TX784650**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,6
 UGR q = 23,5
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.87 G + 0.13 T
 DLOR: 87 %
 ULOR: 13 %
 CEN Flux Code: 43 72 90 87 100 9 29 59 13

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  A01SX/1500 2230700 | Suspension par câble, avec crampon de suspension. |
|  A01DSX/1500 2229600 | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. |
|  D01X crampon de fixation au plafond 2321200 | Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond. |
|  07690/III/58-U 2191800 | Profil-support non câblé, blanc, 3060 x 63 x 41 mm |
|  07690/III/58-U 2193800 | Profil-support non câblé, blanc, 4590 x 63 x 41 mm |
|  E03SKX 6188900 | Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur. |
|  07650 Flex Ans-Ltg 3pol 6912100 | 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. À recouvrement PMMA opale, translucide. 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-supports 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 au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-réglotte dans le profil-support. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13%). Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Flux lumineux du luminaire 3900 lm, puissance raccordée 25,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, rendement lumineux du luminaire 156 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L₈₀ (t_q 35 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l) 1475 mm x 63 mm. Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Poids: 1,9 kg. Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta): -25°C - +35 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, 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. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec driver. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 929001481906 |
| C | SI-B8T13149CEU |