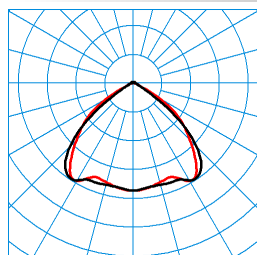

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques










| | |
|----------------------------------|---|
| 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 | À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. |
| Puissance raccordée | 53 W |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 7.900 lm |
| Efficacité lumineuse | 149 lm/W |
| CEN flux code | 60 94 99 98 100 14 43 67 2 |
| Durée de vie | L80 (35 °C) = 70.000 h L85 (35 °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 | Platine-appareillage en tôle d'acier. |
| Versión électrique | Avec driver, dimmable (DALI). |
| Type de raccordement | Borne |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| Indice de protection | IP20 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK06 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| Longueur net | 1.475 mm |
| Largeur net | 63 mm |
| Hauteur net | 66 mm |
| Poids | 1,9 kg |

courbes photométriques


TX053989
 UGR I = 23,0
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 C + 0,02 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|--|--|
|  A01SX/1500 2230700 | 1 pièce, suspension par câble avec crampon de suspension, 1500 mm de long |
|  A01DSX/1500 2229600 | 1 pièce, suspension par câble décorative, 1500 mm de long |
|  D01X 2321200 | 1 pièce, crampon de fixation pour le montage direct au plafond |
|  E03SKX 6188900 | Crampon de suspension pour montage par chaîne |
|  07650 Flex Ans-Ltg 5pol 6912200 | Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED. |
|  07690E-R 05 6958000 | Caches d'extrémité pour profils-soutiens 07650/... . En relation avec des réflecteurs hémisphériques. En matière plastique. Noir |
|  07650/II/35-5LV/E-2,5 Tp 05 6958300 | Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED. |
|  07650/III/35-5LV-2,5 Tp 05 6958400 | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED. |
|  07650/III/35-5LV-2,5 Tp 05 6958500 | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/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). 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 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-réglable dans le profil-support. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. 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 7900 lm, puissance raccordée 53,00 W, rendement lumineux du luminaire 149 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement noir (RAL 9005). Dimensions (L x l) : 1475 mm x 63 mm. Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Température ambiante admissible (ta) : $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. 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°C . Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec driver, dimmable (DALI). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services numériques de TRILUX (monitoring de l'énergie et de l'éclairage). 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Remarques concernant les versions commercialisées:

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