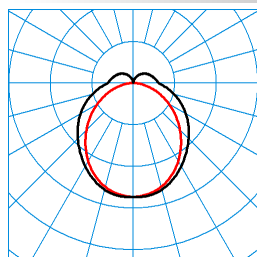

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques
















| | |
|---|---|
| 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 des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13%). |
| Puissance raccordée | 40 W |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 5.500 lm |
| Efficacité lumineuse | 138 lm/W |
| CEN flux code | 43 71 90 85 100 11 34 64 15 |
| 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 | RAL9006 Aluminium blanc |
| Corps de luminaire | Platine-appareillage en tôle d'acier. |
| Version électrique | Avec driver, dimmable (DALI). |
| Type de raccordement | Borne |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| 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 |
| température ambiante | -25 - 35 °C |
| Longueur net | 1.475 mm |
| Largeur net | 63 mm |
| Hauteur net | 63 mm |
| Poids | 2,0 kg |






courbes photométriques


TX050777
 UGR I = 22,9
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,85 G + 0,15 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 |
|  07650M/II/35-U 5923700 | Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, gris argent, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 1 longueur de lampe 35 W |
|  07650M/III/35-U 5924100 | Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, gris argent, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 2 longueurs de lampe 35 W |
|  07650M/II/35-U Profil-Sup p4 5984800 | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED. |
|  07650M/III/35-U 5924500 | Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, gris argent, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 3 longueurs de lampe 35 W |
|  07650M/II/35-5LV/E 2,5mm² 5924700 | Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, gris argent, pour 1 longueur de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  07650M/III/35-5LV 2,5mm² 5924900 | Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, gris argent, pour 2 longueurs de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  07650M/III/35-5LV 2,5mm² 5925100 | Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, gris argent, pour 3 longueurs de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  07650M-B/28 couvercle aveugle 5923000 | 1 pièce, longueur 1 175 mm |
|  07650M-B/28 PC couvercle aveugle 5923100 | 1 pièce, longueur 1 175 mm |
|  07650M-B/35 PC couvercle aveugle 5923300 | 1 pièce, longueur 1 475 mm |
|  07650M/II/35-5LV/E-2,5 Flex370 6100000 | Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED. |
|  07650M/III/35-5LV-2,5 Flex370 6100200 | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED. |

| | | |
|---|--|---|
|  | 07650M/III/35-5LV-2,5 Flex370 6100400 | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED. |
|  | E03SKX 6188900 | Crampon de suspension pour montage par chaîne |
|  | 07650M-B/L55 couvercle aveugle 6221600 | Plaque vierge, gris argent |
|  | 7650M-AD-35 5919200 | Module de rail conducteur triphasé, longueur 1 474 mm, tôle d'acier, gris argent, avec rail conducteur triphasé intégré pour adaptateur européen, longueur de rail utile 800 mm |
|  | 07650 Flex Ans-Ltg 5pol 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. 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). 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-réglette dans le profil-support. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13%). Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Flux lumineux du luminaire 5500 lm, puissance raccordée 40,00 W, rendement lumineux du luminaire 138 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 $L_{80}(t_a 35^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_a 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. 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): 0 °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, 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 (LSP) porte le marquage CE.