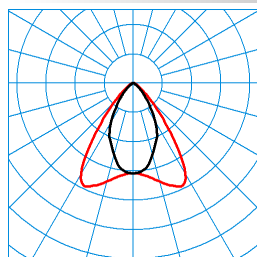

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|---|
| 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. |
| Lampes | 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. |
| Types de montage | Montage en saillie Suspensions |
| Optique du luminaire | À répartition symétrique intensive moyenne des intensités lumineuses. |
| Puissance raccordée | 158 W |
| Température de couleur | 6.500 K |
| Flux lumineux assigné | 20.100 lm |
| Efficacité lumineuse | 127 lm/W |
| CEN flux code | 82 97 99 100 100 0 33 67 0 |
| 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 | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Platine-appareillage en aluminium, |
| Versión électrique | Avec driver. |
| 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 |
| température ambiante | -25 - 35 °C |
| Longueur net | 1.475 mm |
| Largeur net | 127 mm |
| Hauteur net | 68 mm |
| Poids | 4,4 kg |

courbes photométriques


TX050693
 UGR I = 21,2
 UGR q = 17,8
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B

■ 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 |
|  07650/II/35-U Tp 5920600 | Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 1 longueur de lampe 35 W |
|  07650/II/35-U 5921000 | Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 2 longueurs de lampe 35 W |
|  07650/III/35-U 5921400 | Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, blanc, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 3 longueurs de lampe 35 W |
|  07650/III/35-5LV/E-2,5 Tp 5921600 | Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, blanc, pour 1 longueur de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  07650/III/35-5LV-2,5 Tp 5921800 | Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, blanc, pour 2 longueurs de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  07650/III/35-5LV 2,5mm² 5922000 | Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, blanc, pour 3 longueurs de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  07650/III/35-5LV/E-2,5 Flex370 6041000 | Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 1 longueur de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs |
|  07650/III/35-7LV/E-2,5 Flex370 6041100 | Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 1 longueur de lampe, module 35 W, filerie 7 conducteurs |
|  07650/III/35-5LV-2,5 Flex370 6041200 | Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 2 longueurs de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs |
|  07650/III/35-5LV-2,5 Flex370 6041400 | Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 3 longueurs de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs |
|  E03SKX 6188900 | Crampon de suspension pour montage par chaîne |
|  07650B/L5 6221500 | Plaque vierge, blanc |


07650 Flex Ans-Ltg 3pol
6912100

Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.


07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp
6795000

Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.


07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp
6795100

Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.


07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp
6795200

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-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-réglable dans le profil-support. À répartition symétrique intensive moyenne des intensités lumineuses. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. 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. 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 20100 lm, puissance raccordée 158,00 W, rendement lumineux du luminaire 127 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, 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 127 mm. 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 : 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. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPPro) 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.