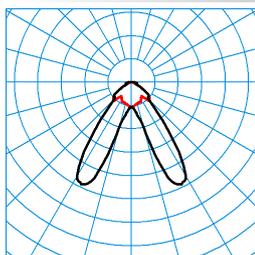

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 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 double répartition asymétrique des intensités lumineuses.
Puissance raccordée	41 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.700 lm
Efficacité lumineuse	163 lm/W
CEN flux code	57 89 98 100 100 0 0 0 0
Durée de vie	L80 (40 °C) = 70.000 h L85 (40 °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.
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 par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	1,9 kg

courbes photométriques


TX053998
 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D

■ 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-supports 07650/... . En relation avec des réflecteurs hémisphériques. En matière plastique. Noir
 07650/III/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-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. À double répartition asymétrique 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. Système LED 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 6700 lm, puissance raccordée 41,00 W, rendement lumineux du luminaire 163 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80} (t_q 40^\circ C) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85} (t_q 40^\circ C) = 50.000$ h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement noir (RAL 9005). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Température ambiante admissible (ta): -25 °C - +40 °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 (LSPPro) porte le marquage CE.

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.