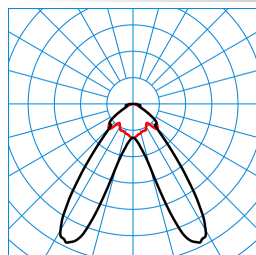




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	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	5800 lm
Puissance raccordée	35,00 W
Efficacité lumineuse	166 lm/W
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.
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 par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	35 °C
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	1,9 kg

courbes photométriques

7650DA LED5500-840 ET 05
TX783014

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,1
 UGR q = 22,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 57 89 98 100 100 0 0 0 0

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.
 E03SKX 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur.
 7650 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. 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-réglette dans le profil-support. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À double répartition asymétrique des intensités lumineuses. 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 5800 lm, puissance raccordée 35,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, rendement lumineux du luminaire 165 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 $L_{80} (t_q 45^\circ C) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85} (t_q 45^\circ C) = 50.000$ h. Platine- appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement noir (RAL 9005). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Poids: 1,9 kg. Température ambiante admissible (ta): $-25^\circ C - +45^\circ C$. 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 : $650^\circ C$. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8T094280TR
D	85300565-00