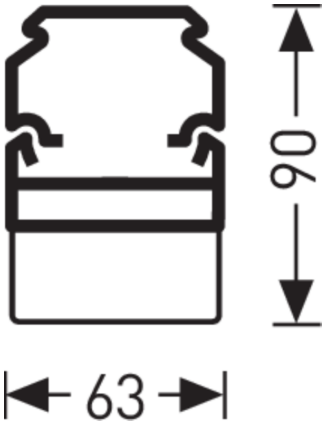
7650OTR LED5500-830 ET

TOC: 6813240

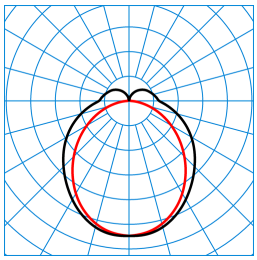


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	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	3000 K
Flux lumineux assigné	5500 lm
Puissance raccordée	40,00 W
Efficacité lumineuse	138 lm/W
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 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 du compartiment de la lampe	IP50
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	90 mm
Poids	1,9 kg

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



7650OTR LED5500-830 ET
TX783156

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22,9
UGR q = 24,5
DIN 5040: B31
UTE: 0.85 G + 0.15 T
DLOR: 85 %
ULOR: 15 %
CEN Flux Code: 43 71 90 85 100 11 34 64 15

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.
07690/II/58-U 2191800	Profil-support non câblé, blanc, 3060 x 63 x 41 mm
07690/III/58-U 2193800	Profil-support non câblé, blanc, 4590 x 63 x 41 mm
E03SKX 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur.
07650 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. 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). 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 répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13%). Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Flux lumineux du luminaire 5500 lm, puissance raccordée 40,00 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, rendement lumineux du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 35 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Poids: 1,9 kg. 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): -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 : 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. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	929001481806
D	SI-B8V13149CEU

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.