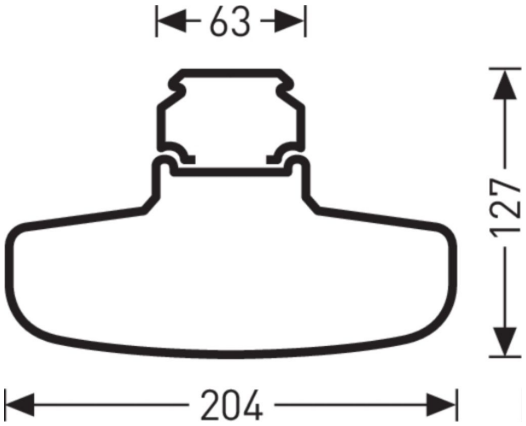
7650PA-2 LED8000-865 ETDD

TOC: 6932651

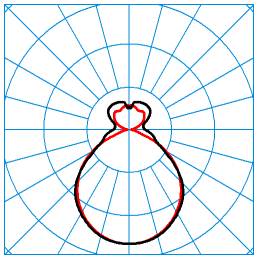


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 répartition symétrique extensive des intensités lumineuses, de type direct/indirect (72% / 28%).
Puissance raccordée	64 W
Power factor	0,95
Température de couleur	6.500 K
Flux lumineux assigné	8.100 lm
Efficacité lumineuse	126 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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	Corps de luminaire et platine-appareillage en profilé d'aluminium extrudé, d'une seule pièce.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-25 - 45 °C
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	204 mm
Hauteur net	127 mm
Poids	4,1 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



E-Line PA-2 LED8000-865
TX053921

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 17,4
UGR q = 19,3
DIN 5040: B42
UTE: 0,72 E + 0,28 T
CEN Flux Code: 49 80 93 72 100 35 67 87 28

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.

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line. De type direct-indirect. 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 sur le profil-support au moyen de verrous tournants. Montage simple par une seule personne. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses, de type direct/indirect (72% / 28%). Système optique composé d'un recouvrement en PMMA prismatique, résistant aux chocs et au degré de transmission élevé. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Vasque arrondie convexe. Avec prismes photométriquement efficaces pour, de préférence, guider le flux lumineux sur le plan utile. Éclairement homogène de l'environnement de travail. Convenant à des applications aux exigences anti-éblouissement élevées 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 8100 lm, puissance raccordée 64,00 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, rendement lumineux du luminaire 126 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 45 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85(t_q 45 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire et platine-appareillage en profilé d'aluminium extrudé, d'une seule pièce. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 204 mm, hauteur du luminaire 127 mm. Poids: 4,1 kg. Température ambiante admissible (ta): -25 °C - +45 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, 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). Sur demande, le luminaire peut être équipé de la fonction Monitoring ready (MOR). 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
C	929002140006
C	28003147
C	86001694-00
C	SI-B8P144280EU

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.