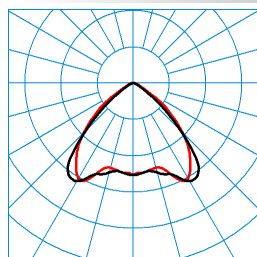

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques






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 Locaux humides
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	L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. Système optique recouvert d'une vitre de fermeture supplémentaire en PC.
Puissance raccordée	50 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	7.600 lm
Efficacité lumineuse	152 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	Platine-appareillage en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
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	IP54
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-25 - 40 °C
Max. Luminaires un B10	14
Max. Luminaires un B16	23
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	38
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	167 mm
Hauteur net	128 mm
Poids	5,2 kg

courbes photométriques

**E-Line TB LED7500-840 IP54
TX370738**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,0
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 67 95 99 100 100

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
 07680 E-R 2188600	Cache d'extrémité, blanc, pour réflecteurs hémisphériques
 E03SKX 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne

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). Luminaire ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24. 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. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants. Plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8, commercialisés sous forme d'accessoires à commander séparément. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. Système optique recouvert d'une vitre de fermeture supplémentaire en PC. À répartition symétrique intensive-extensive 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. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. 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 7600 lm, puissance raccordée 50,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, rendement lumineux du luminaire 152 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 $L_{80}(t_q 40^\circ C) = 70.000$ 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 blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 167 mm. Poids: 5,2 kg. Température ambiante admissible (ta): -25 °C - +40 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, 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). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). 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.

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).

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8T095280TR
D	85300544