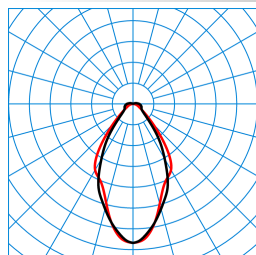




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 C-Line.
Lampes	Système LED comprenant 3 segments LED.
Types de montage	Suspensions Montage en saillie
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	8000 lm
Puissance raccordée	55,00 W
Efficacité lumineuse	145 lm/W
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
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	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	35 °C
Max. Luminaires un B10	14
Max. Luminaires un B16	23
Max. Luminaires un C10	23
Max. Luminaires un C16	39
Longueur net	1.719 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	61 mm
Poids	1,8 kg

courbes photométriques

**7640T LED8000-840 ETDD 03
TX782858**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,7
 UGR q = 23,4
 DIN 5040: A60
 UTE: 0.97 B + 0.03 T
 DLOR: 97 %
 ULOR: 3 %
 CEN Flux Code: 75 90 96 97 100 10 20 43 3

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue C-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 les profils-supports universels C-Line LED. Fixation sur le profil-support par des verrous 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-appareillage 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 symétrique intensive 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 3 segments LED. Flux lumineux du luminaire 8000 lm, puissance raccordée 55,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, rendement lumineux du luminaire 145 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 L80(t_a 35 °C) = 50.000 h, Durée de vie assignée moyenne L70(t_a 35 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Longueur, Largeur, Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Poids: 1,8 kg. Température ambiante admissible (t_a): -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, 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 (LSPPro) porte le marquage CE.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	SI-B8T15856CEU