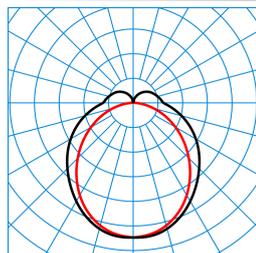

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

Type de luminaire	Platine-appareillage LED pour système de ligne continue C-Line.
Types de montage	Suspensions Montage en saillie
Optique du luminaire	Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	6100 lm
Puissance raccordée	50,00 W
Efficacité lumineuse	122 lm/W
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	30
Max. Luminaires un C16	37
Longueur net	1.719 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	61 mm
Poids	1,8 kg

**courbes photométriques**

**7640OTR LED6000-840 ET  
TX776273**
**■ C0 - C180  
■ C90 - C270**

UGR I = 22,6  
 UGR q = 24,3  
 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

**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). Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé. À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13%). Flux lumineux du luminaire 6100 lm, puissance raccordée 50,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 122 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne L80( $t_q$  35 °C) = 50.000 h, Durée de vie assignée moyenne L70( $t_q$  35 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Longueur, Largeur, Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Poids: 1,8 kg. 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. 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**

C

SI-B8T07828CEU