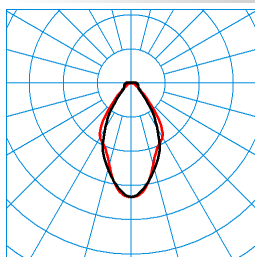

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

|  |   |
|--|---|
| <b>Domaines d'application</b>                    | Emplacements de stockage Salles polyvalentes Halls d'exposition Halls de production Parkings couverts Sites de production Espaces de vente Ateliers Halls d'usine |
| <b>Type de luminaire</b>                         | Platine-appareillage LED pour système de ligne continue C-Line.   |
| <b>Lampes</b>                                    | Système LED comprenant 3 segments LED.  |
| <b>Types de montage</b>                          | Suspensions Montage en saillie  |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.   |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 55 W  |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95  |
| <b>Température de couleur</b>                    | 3.000 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 7.600 lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 138 lm/W  |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b> | Yes - interchangeable   |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                     | 80  |
| <b>Tolérance de couleur</b>                      | 3 SDCM  |
| <b>le risque photobiologique</b>                 | Groupe 1 - sans risque  |
| <b>Couleur du luminaire</b>                      | RAL9016 Blanc signalisation   |
| <b>Corps de luminaire</b>                        | Platine-appareillage en tôle d'acier.   |
| <b>Version électrique</b>                        | Avec driver.  |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche   |
| <b>fréquence nominale</b>                        | 50/60 Hz  |
| <b>tension nominale</b>                          | 220 - 240 V   |
| <b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>      | 14 %  |
| <b>Marquage IFS</b>                              | Oui   |
| <b>Indice de protection</b>                      | IP20  |
| <b>Indice de protection par le dessous</b>       | IP20  |
| <b>Classe électrique</b>                         | I   |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>                 | IK03  |
| <b>Réaction au feu</b>                           | 650 °C  |
| <b>température ambiante</b>                      | 35 °C   |
| <b>Max. Luminaires un B10</b>                    | 16  |
| <b>Max. Luminaires un B16</b>                    | 26  |
| <b>Max. Luminaires un C10</b>                    | 26  |
| <b>Max. Luminaires un C16</b>                    | 44  |
| <b>Longueur net</b>                              | 1.719 mm  |
| <b>Largeur net</b>                               | 63 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                               | 61 mm   |
| <b>Poids</b>                                     | 1,9 kg  |

**courbes photométriques**

**C-Line T LED8000-830  
TX046754**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,5  
 UGR q = 23,2  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,97 B + 0,03 T  
 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 7600 lm, puissance raccordée 55,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 138 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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: 1,9 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. 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

SI-B8V15856CEU