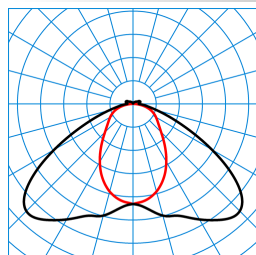




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                                | Platine-appareillage LED pour système de ligne continue C-Line.                                               |
| Types de montage                                 | Suspensions Montage en saillie                                                                                |
| Optique du luminaire                             | 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                            | 12500 lm                                                                                                      |
| Puissance raccordée                              | 79,00 W                                                                                                       |
| Efficacité lumineuse                             | 158 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, dimmable (DALI).                                                                                 |
| DALI-2-Standard EN 62386                         | Oui                                                                                                           |
| Type de raccordement                             | Borne à fiche                                                                                                 |
| 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                           | 11                                                                                                            |
| Max. Luminaires un B16                           | 18                                                                                                            |
| Max. Luminaires un C10                           | 17                                                                                                            |
| Max. Luminaires un C16                           | 27                                                                                                            |
| Longueur net                                     | 1.719 mm                                                                                                      |
| Largeur net                                      | 63 mm                                                                                                         |
| Hauteur net                                      | 61 mm                                                                                                         |
| Poids                                            | 1,8 kg                                                                                                        |

**courbes photométriques**

**7640XB LED12000-840 ETDD  
TX782647**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 27,1  
 UGR q = 28,4  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0.95 E + 0.05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 39 76 95 95 100 8 29 63 5

**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). L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À répartition symétrique 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. La fixation du système optique sur le support LED s'effectue sans points de vissage visibles. Flux lumineux du luminaire 12500 lm, puissance raccordée 79,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 158 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  $L80(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L70(t_q 35^\circ\text{C}) = 70.000$  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):  $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . 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 (LSPPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| B                               | 85402216-00         |