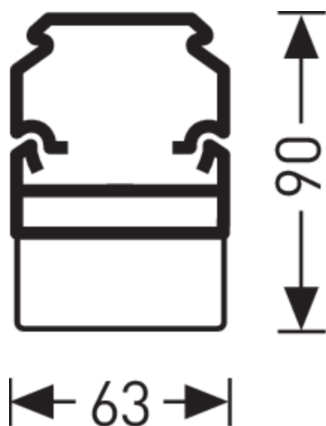
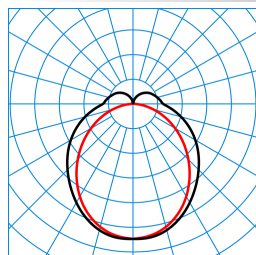




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 E-Line.                                                                                                   |
| 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.                                                     |
| Light Engine                                     | Produit normal                                                                                                                                                    |
| Température de couleur                           | 3000 K                                                                                                                                                            |
| Flux lumineux assigné                            | 3700 lm                                                                                                                                                           |
| Puissance raccordée                              | 27,00 W                                                                                                                                                           |
| Efficacité lumineuse                             | 137 lm/W                                                                                                                                                          |
| 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.                                                                                                                                                      |
| Type de raccordement                             | Borne à fiche                                                                                                                                                     |
| 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 | IP50                                                                                                                                                              |
| Classe électrique                                | I                                                                                                                                                                 |
| Résistance aux chocs (IK)                        | IK03                                                                                                                                                              |
| Réaction au feu                                  | 650 °C                                                                                                                                                            |
| Longueur net                                     | 1.475 mm                                                                                                                                                          |
| Largeur net                                      | 63 mm                                                                                                                                                             |
| Hauteur net                                      | 90 mm                                                                                                                                                             |
| Poids                                            | 1,9 kg                                                                                                                                                            |

**courbes photométriques**

**7650OTR LED4000-830 ET**  
**TX784438**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 21,5  
 UGR q = 23,2  
 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

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                                 | Description                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>A01SX/1500</b><br>2230700                          | Suspension par câble, avec crampon de suspension.                                     |
|  <b>A01DSX/1500</b><br>2229600                         | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension.                          |
|  <b>D01X crampon de fixation au plafond</b><br>2321200 | Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond.                     |
|  <b>07690/III/58-U</b><br>2191800                     | Profil-support non câblé, blanc, 3060 x 63 x 41 mm                                    |
|  <b>07690/III/58-U</b><br>2193800                    | Profil-support non câblé, blanc, 4590 x 63 x 41 mm                                    |
|  <b>E03SKX</b><br>6188900                            | Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur. |
|  <b>07650 Flex Ans-Ltg 3pol</b><br>6912100           | Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.                   |

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line. À recouvrement PMMA opale, translucide. 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 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. Plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8, commercialisés sous forme d'accessoires à commander séparément. Fixation au profil-support par fermetures 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-réglette 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 des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13%). Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Flux lumineux du luminaire 3700 lm, puissance raccordée 27,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 137 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  $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 70.000$  h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Poids: 1,9 kg. Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . 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 (LSPPro) porte le marquage CE.

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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | 929001481806        |
| D                               | SI-B8V13149CEU      |