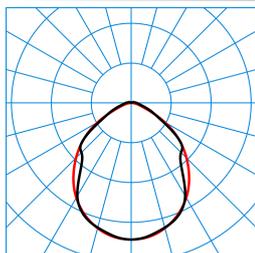


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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 Locaux humides
<b>Type de luminaire</b>	Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line, indice de protection (norme EN 60529) : IP54.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspensions
<b>Optique du luminaire</b>	Réflecteur trapézoïdal en acier, extérieur laqué blanc, monté au départ usine. Avec vasque en PMMA avec prismes photométriquement efficaces pour, de préférence, guider le flux lumineux sur le plan utile. Vasque arrondie convexe.
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	7700 lm
<b>Puissance raccordée</b>	61,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	126 lm/W
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - 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>	IP54
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP54
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP54
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-25 - 25 °C
<b>Longueur net</b>	1.475 mm
<b>Largeur net</b>	167 mm
<b>Hauteur net</b>	151 mm
<b>Poids</b>	5,2 kg

**courbes photométriques**

**7650P LED7500-840 ET IP54**  
**TX775978**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,9  
 UGR q = 21,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.98 D + 0.02 T  
 DLOR: 98 %  
 ULOR: 2 %  
 CEN Flux Code: 55 84 96 98 100 9 23 45 2

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>A01SX/1500</b> 2230700	Suspension par câble, avec crampon de suspension.
 <b>A01DSX/1500</b> 2229600	Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension.
 <b>D01X crampon de fixation au plafond</b> 2321200	Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond.
 <b>07680 E-R</b> 2188600	Cache d'extrémité, blanc, pour réflecteurs hémisphériques
 <b>E03SKX</b> 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur.

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line, indice de protection (norme EN 60529) : IP54. 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). Luminaire ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24. 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 sur le profil-support au moyen de verrous tournants. Réflecteur trapézoïdal en acier, extérieur laqué blanc, monté au départ usine. Avec vasque en PMMA avec prismes photométriquement efficaces pour, de préférence, guider le flux lumineux sur le plan utile. Vasque arrondie convexe. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Convenant à des applications aux exigences anti-éblouissement élevées. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Flux lumineux du luminaire 7700 lm, puissance raccordée 61,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 126 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)  $R_a > 80$ . Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l) : 1475 mm x 167 mm. Poids: 5,2 kg. Température ambiante admissible (ta): -25 °C - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, 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
C	929001481906
C	SI-B8T13149CEU