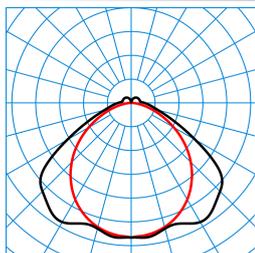

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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 E-Line.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspensions
<b>Optique du luminaire</b>	À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses, essentiellement directe. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces 8%.
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	8000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	51,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	157 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, dimmable (DALI).
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<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>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP50
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-25 - 35 °C
<b>Longueur net</b>	1.475 mm
<b>Largeur net</b>	77 mm
<b>Hauteur net</b>	74 mm
<b>Poids</b>	2,4 kg

**courbes photométriques**

**7650 G2 PA-TB LED8000-840 ETDD**  
**TX784256**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 24,1  
 UGR q = 24,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.92 E + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 78 94 92 100 14 41 70 8

**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>E03SKX</b> 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur.
 <b>07650 Flex Ans-Ltg 5pol</b> 6912200	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. 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-soutiens 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. À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses, essentiellement directe. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces 8%. Système optique composé d'un recouvrement en PMMA prismatique, résistant aux chocs et au degré de transmission élevé. Flux lumineux du luminaire 8000 lm, puissance raccordée 51,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 156 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( $t_q 35^\circ\text{C}$ ) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L85( $t_q 35^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 77 mm, hauteur du luminaire 74 mm. Poids: 2,4 kg. 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 : IK06, 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, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). 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 (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