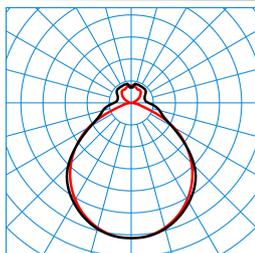

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>Lampes</b>	Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspensions
<b>Optique du luminaire</b>	À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses, de type direct/indirect (82% / 18%).
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	5600 lm
<b>Puissance raccordée</b>	51,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	110 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>	Corps de luminaire et platine-appareillage en profilé d'aluminium extrudé, d'une seule pièce.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<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 du compartiment de la lampe</b>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-25 - 40 °C
<b>Longueur net</b>	1.475 mm
<b>Largeur net</b>	204 mm
<b>Hauteur net</b>	127 mm
<b>Poids</b>	4,1 kg

**courbes photométriques**


**7650PA-2 LED5500-840 ETDD FB**  
**TX719733**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,0  
 UGR q = 19,3  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0.82 E + 0.18 T  
 DLOR: 82 %  
 ULOR: 18 %  
 CEN Flux Code: 50 81 93 82 100 34 64 83 18

**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. Répartition directe/indirecte à composante indirecte teintée en bleu. 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 sur le profil-support au moyen de verrous tournants. Montage simple par une seule personne. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses, de type direct/indirect (82% / 18%). Système optique composé d'un recouvrement en PMMA prismatique, résistant aux chocs et au degré de transmission élevé. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Vasque arrondie convexe. Composante indirecte teintée au moyen d'un filtre bleu. Avec prismes photométriquement efficaces pour, de préférence, guider le flux lumineux sur le plan utile. Éclairage homogène de l'environnement de travail. Convenant à des applications aux exigences anti-éblouissement élevées. Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Flux lumineux du luminaire 5600 lm, puissance raccordée 51,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 109 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  $L80(t_{q 40^\circ C}) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L85(t_{q 40^\circ C}) = 50.000$  h. Corps de luminaire et platine-appareillage en profilé d'aluminium extrudé, d'une seule pièce. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 204 mm, hauteur du luminaire 127 mm. Poids: 4,1 kg. Température ambiante admissible (ta): -25 °C - +40 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, 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, 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
D	SI-B8T095280TR
D	85300544-00