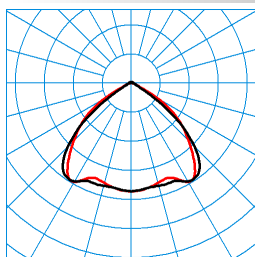

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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.
<b>Puissance raccordée</b>	105 W
<b>Température de couleur</b>	6.500 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	12.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	118 lm/W
<b>CEN flux code</b>	60 94 99 98 100 15 45 70 2
<b>Durée de vie</b>	L80 (35 °C) = 70.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h
<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 aluminium,
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>Indice de protection</b>	IP20
<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>	63 mm
<b>Hauteur net</b>	72 mm
<b>Poids</b>	2,5 kg






**courbes photométriques**


**TX050674**  
 UGR I = 24.6  
 UGR q = 23.6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>A01SX/1500</b> 2230700	1 pièce, suspension par câble avec crampon de suspension, 1500 mm de long
 <b>A01DSX/1500</b> 2229600	1 pièce, suspension par câble décorative, 1500 mm de long
 <b>D01X</b> 2321200	1 pièce, crampon de fixation pour le montage direct au plafond
 <b>07650/II/35-U Tp</b> 5920600	Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 1 longueur de lampe 35 W
 <b>07650/II/35-U</b> 5921000	Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 2 longueurs de lampe 35 W
 <b>07650/III/35-U</b> 5921400	Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, blanc, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 3 longueurs de lampe 35 W
 <b>07650/III/35-5LV/E-2,5 Tp</b> 5921600	Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, blanc, pour 1 longueur de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 <b>07650/III/35-5LV-2,5 Tp</b> 5921800	Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, blanc, pour 2 longueurs de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 <b>07650/III/35-5LV 2,5mm<sup>2</sup></b> 5922000	Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, blanc, pour 3 longueurs de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 <b>07650/III/35-5LV/E-2,5 Flex370</b> 6041000	Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 1 longueur de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs
 <b>07650/III/35-7LV/E-2,5 Flex370</b> 6041100	Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 1 longueur de lampe, module 35 W, filerie 7 conducteurs
 <b>07650/III/35-5LV-2,5 Flex370</b> 6041200	Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 2 longueurs de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs
 <b>07650/III/35-5LV-2,5 Flex370</b> 6041400	Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 3 longueurs de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs
 <b>E03SKX</b> 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne
 <b>07650B/L5</b> 6221500	Plaque vierge, blanc

	<b>07650 Flex Ans-Ltg 3pol</b> 6912100	Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.
	<b>07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp</b> 6795000	Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.
	<b>07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp</b> 6795100	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
	<b>07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp</b> 6795200	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
	<b>7650AD-35</b> 5919100	Module de rail conducteur triphasé, longueur 1 474 mm, tôle d'acier, blanc, avec rail conducteur triphasé intégré pour adaptateur européen, longueur de rail utile 800 mm

### 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). 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. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. 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. 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 12400 lm, puissance raccordée 105,00 W, rendement lumineux du luminaire 118 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, 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, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Platine-appareillage en aluminium, Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. 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 : 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. 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.

### Remarques concernant les versions commercialisées:

Sur demande, les platines-appareillages E-Line peuvent également être livrées dans les températures de couleur blanc neutre (5 000K). Également disponible sur demande en indice de protection IP50.