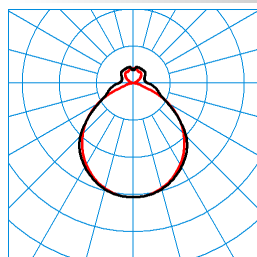

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Lampes	Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED.
Types de montage	Montage en saillie Suspensions
Optique du luminaire	À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses, de type direct/indirect (82% / 18%).
Puissance raccordée	51 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.600 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
CEN flux code	50 81 93 82 100 34 64 83 18
Durée de vie	L80 (40 °C) = 70.000 h L85 (40 °C) = 50.000 h
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	Corps de luminaire et platine-appareillage en profilé d'aluminium extrudé, d'une seule pièce.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
Type de raccordement	Borne
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-25 - 40 °C
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	204 mm
Hauteur net	127 mm
Poids	4,1 kg






courbes photométriques


TX053912
 UGR I = 17,0
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,82 E + 0,18 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 A01SX/1500 2230700	1 pièce, suspension par câble avec crampon de suspension, 1500 mm de long
 A01DSX/1500 2229600	1 pièce, suspension par câble décorative, 1500 mm de long
 D01X 2321200	1 pièce, crampon de fixation pour le montage direct au plafond
 07650/II/35-U Tp 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
 07650/II/35-U 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
 07650/III/35-U 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
 07650/III/35-5LV/E-2,5 Tp 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 ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 07650/III/35-5LV-2,5 Tp 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 ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 07650/III/35-5LV 2,5mm² 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 ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 07650/III/35-5LV/E-2,5 Flex370 6041000	Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 1 longueur de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs
 07650/III/35-7LV/E-2,5 Flex370 6041100	Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 1 longueur de lampe, module 35 W, filerie 7 conducteurs
 07650/III/35-5LV-2,5 Flex370 6041200	Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 2 longueurs de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs
 07650/III/35-5LV-2,5 Flex370 6041400	Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 3 longueurs de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs
 E03SKX 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne
 07650B/L55 6221500	Plaque vierge, blanc

	07650 Flex Ans-Ltg 5pol 6912200	Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.
	07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 6795000	Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.
	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 6795100	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 6795200	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
	7650AD-35 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. 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). 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. Convient 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, rendement lumineux du luminaire 110 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, 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. 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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services numériques de TRILUX (monitoring de l'énergie et de l'éclairage). 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.