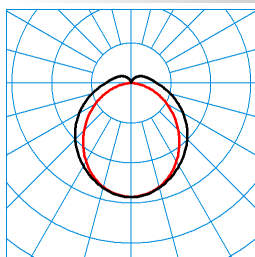

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques
















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.
Types de montage	Montage en saillie Suspensions
Optique du luminaire	À répartition des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13%).
Puissance raccordée	40 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.800 lm
Efficacité lumineuse	145 lm/W
CEN flux code	43 72 90 87 100 9 29 59 13
Durée de vie	L80 (35 °C) = 70.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier.
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	IP50
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-25 - 35 °C
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	2,0 kg









courbes photométriques


TX044149
 UGR I = 23,0
 UGR q = 24,9
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,87 G + 0,13 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
 07650M/II/35-U 5923700	Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, gris argent, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 1 longueur de lampe 35 W
 07650M/III/35-U 5924100	Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, gris argent, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 2 longueurs de lampe 35 W
 07650M/II/35-U Profil-Sup p4 5984800	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
 07650M/III/35-U 5924500	Profil-support, non câblé, avec pièce de liaison pour profil-support, prémonté d'un côté, gris argent, pour système de ligne continue modulaire ou variable, pour 3 longueurs de lampe 35 W
 07650M/II/35-5LV/E 2,5mm² 5924700	Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, gris argent, pour 1 longueur de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm², connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 07650M/III/35-5LV 2,5mm² 5924900	Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, gris argent, pour 2 longueurs de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm², connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 07650M/III/35-5LV 2,5mm² 5925100	Profil-support pour système de ligne continue modulaire, avec filerie traversante à 5 conducteurs, gris argent, pour 3 longueurs de lampe 35 W. Avec conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 2,5 mm², connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 07650M-B/28 couvercle aveugle 5923000	1 pièce, longueur 1 175 mm
 07650M-B/28 PC couvercle aveugle 5923100	1 pièce, longueur 1 175 mm
 07650M-B/35 PC couvercle aveugle 5923300	1 pièce, longueur 1 475 mm
 07650M/II/35-5LV/E-2,5 Flex370 6100000	Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.
 07650M/III/35-5LV-2,5 Flex370 6100200	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.

	07650M/III/35-5LV-2,5 Flex370 6100400	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
	E03SKX 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne
	07650M-B/L55 couvercle aveugle 6221600	Plaque vierge, gris argent
	7650M-AD-35 5919200	Module de rail conducteur triphasé, longueur 1 474 mm, tôle d'acier, gris argent, avec rail conducteur triphasé intégré pour adaptateur européen, longueur de rail utile 800 mm
	07650 Flex Ans-Ltg 5pol 6912200	Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.
	07650M/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 6795300	Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.
	07650M/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 6795400	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
	07650M/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 6795500	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line. À recouvrement PMMA opale, translucide. 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 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 des intensités lumineuses de type essentiellement direct. À légère composante indirecte pour un éclaircissement décoratif des surfaces (13%). Système optique composé d'un recouvrement en PMMA translucide au degré de transmission élevé. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Flux lumineux du luminaire 5800 lm, puissance raccordée 40,00 W, rendement lumineux du luminaire 145 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 $L_{80}(t_{a} 35^{\circ}\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_{a} 35^{\circ}\text{C}) = 50.000$ h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta): -25°C - +35°C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, 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.

Remarques concernant les versions commercialisées:

Sur demande, les platines-appareillages E-Line LED peuvent également être livrées dans les températures de couleur blanc neutre (5 000K) et blanc lumière du jour (6 500K). Également disponible sur demande en indice de protection IP50.