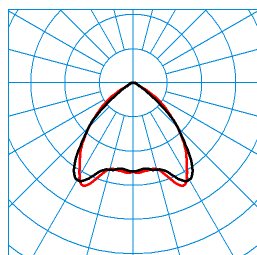

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.
Puissance raccordée	41 W
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	6.400 lm
Efficacité lumineuse	156 lm/W
CEN flux code	67 95 99 100 100
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 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier.
Versión électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
Type de raccordement	Borne
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	650 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	38
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	1,9 kg

courbes photométriques


TX040517
 UGR I = 21.3
 UGR q = 20.5
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C













■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



TX053396
 UGR I = 19.8
 UGR q = 18.7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C

■ 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/I/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/II/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/I/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 mm ² , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles
 07650M/II/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 mm ² , 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 mm ² , 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/I/35-5LV/E-2,5 Flex370 6100000	Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.
	07650M/II/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/I/35-5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6758500	Profil-support E-Line pour des luminaires individuels LED ou pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650/II/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54 6758700	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650/III/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54 6758900	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650/I/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759100	Profil-support E-Line pour des luminaires individuels LED ou pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759300	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759500	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759700	Profil-support E-Line pour des luminaires individuels LED ou pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6759900	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6760100	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	07650TA/I/35 IP54 6760300	Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.
	07650TA/II/35 IP54 6760500	Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.
	07650TA/III/35 IP54 6760700	Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.
	07650/I/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6772000	Profil-support E-Line pour des luminaires individuels LED ou pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.


07650/II/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54
6772100

Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.


07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54
6772200

Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.


07650 Flex Ans-Ltg 5pol
6912200

Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.


07650M-E-R IP54
6760900

Cache d'extrémité pour des applications en ligne continue E-Line LED IP54.

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). En relation avec les accessoires 07650...IP54, platine-appareillage convenant à des applications exigeant les indices de protection IP54 à IK06. 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. 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-réglable dans le profil-support. Plaque de recouvrement servant à compenser la longueur pour des applications de modernisation T8, commercialisés sous forme d'accessoires à commander séparément. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. 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 6400 lm, puissance raccordée 41,00 W, rendement lumineux du luminaire 156 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_a 40^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_a 40^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Température ambiante admissible (t_a): $-25^\circ\text{C} - +40^\circ\text{C}$. 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°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 (LSPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

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.