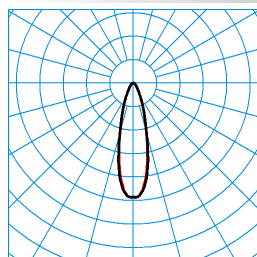


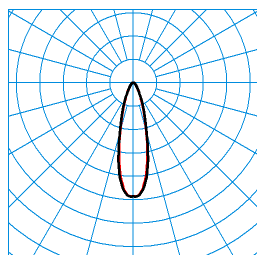

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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 intensive des intensités lumineuses.
<b>Puissance raccordée</b>	53 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	8.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	158 lm/W
<b>CEN flux code</b>	83 94 99 100 100
<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 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9006 Aluminium blanc
<b>Corps de luminaire</b>	Platine-appareillage en tôle d'acier.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<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>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	15
<b>Max. Luminaires un B16</b>	24
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24
<b>Max. Luminaires un C16</b>	38
<b>Longueur net</b>	1.475 mm
<b>Largeur net</b>	63 mm
<b>Hauteur net</b>	66 mm
<b>Poids</b>	1,9 kg

**courbes photométriques**


**TX041342**  
 UGR I = 19.7  
 UGR q = 18.5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1,00 B













■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270







**TX053377**  
 UGR I = 18.2  
 UGR q = 16.7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1,00 B

■ 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>07650M/I/35-U</b> 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
 <b>07650M/II/35-U</b> 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
 <b>07650M/II/35-U Profil-Sup p4</b> 5984800	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
 <b>07650M/III/35-U</b> 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
 <b>07650M/I/35-5LV/E 2,5mm²</b> 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
 <b>07650M/II/35-5LV 2,5mm²</b> 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
 <b>07650M/III/35-5LV 2,5mm²</b> 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
 <b>07650M-B/28 couvercle aveugle</b> 5923000	1 pièce, longueur 1 175 mm
 <b>07650M-B/28 PC couvercle aveugle</b> 5923100	1 pièce, longueur 1 175 mm

	<b>07650M-B/35 PC couvercle aveugle</b> 5923300	1 pièce, longueur 1 475 mm
	<b>07650M/I/35-5LV/E-2,5 Flex370</b> 6100000	Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.
	<b>07650M/II/35-5LV-2,5 Flex370</b> 6100200	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
	<b>07650M/III/35-5LV-2,5 Flex370</b> 6100400	Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.
	<b>E03SKX</b> 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne
	<b>07650M-B/L55 couvercle aveugle</b> 6221600	Plaque vierge, gris argent
	<b>7650M-AD-35</b> 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
	<b>07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 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.
	<b>07650/II/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6758700	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	<b>07650/III/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6758900	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	<b>07650/I/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 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.
	<b>07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759300	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	<b>07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759500	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	<b>07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 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.
	<b>07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759900	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	<b>07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6760100	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	<b>07650TA/I/35 IP54</b> 6760300	Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.
	<b>07650TA/II/35 IP54</b> 6760500	Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.
	<b>07650TA/III/35 IP54</b> 6760700	Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.
	<b>07650/I/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 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.

	<b>07650/II/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6772100	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	<b>07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6772200	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
	<b>07650 Flex Ans-Ltg 5pol</b> 6912200	Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.
	<b>07650M-E-R IP54</b> 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. 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 symétrique intensive des intensités lumineuses. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. 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 8400 lm, puissance raccordée 53,00 W, rendement lumineux du luminaire 158 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  $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. 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 : 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.