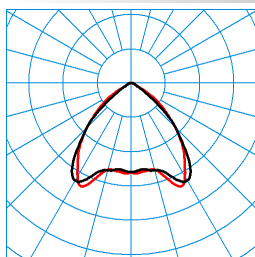

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**
















|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <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 composé de 2 rangées 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>      | L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.   |
| <b>Puissance raccordée</b>       | 158 W   |
| <b>Température de couleur</b>    | 6.500 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>     | 20.500 lm   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>      | 130 lm/W  |
| <b>CEN flux code</b>             | 67 95 99 100 100  |
| <b>Durée de vie</b>              | L80 (35 °C) = 70.000 h<br>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>      | RAL9006 Aluminium blanc   |
| <b>Corps de luminaire</b>        | Platine-appareillage en aluminium,  |
| <b>Version électrique</b>        | Avec 2 appareillages électronique, dimmables (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>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>               | 127 mm  |
| <b>Hauteur net</b>               | 68 mm   |
| <b>Poids</b>                     | 4,4 kg  |






**courbes photométriques**


TX050699  
 UGR I = 23,1  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Désignation   |
|--|---|
|  <b>A01SX/1500</b><br>2230700                             | 1 pièce, suspension par câble avec crampon de suspension, 1500 mm de long   |
|  <b>A01DSX/1500</b><br>2229600                            | 1 pièce, suspension par câble décorative, 1500 mm de long   |
|  <b>D01X</b><br>2321200                                   | 1 pièce, crampon de fixation pour le montage direct au plafond  |
|  <b>07650M/II/35-U</b><br>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/III/35-U</b><br>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><br>5984800         | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.  |
|  <b>07650M/III/35-U</b><br>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/II/35-5LV/E 2,5mm<sup>2</sup></b><br>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 <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles  |
|  <b>07650M/III/35-5LV 2,5mm<sup>2</sup></b><br>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 <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  <b>07650M/III/35-5LV 2,5mm<sup>2</sup></b><br>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 <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  <b>07650M-B/28 couvercle aveugle</b><br>5923000        | 1 pièce, longueur 1 175 mm  |
|  <b>07650M-B/28 PC couvercle aveugle</b><br>5923100     | 1 pièce, longueur 1 175 mm  |
|  <b>07650M-B/35 PC couvercle aveugle</b><br>5923300     | 1 pièce, longueur 1 475 mm  |
|  <b>07650M/II/35-5LV/E-2,5 Flex370</b><br>6100000       | Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.  |
|  <b>07650M/III/35-5LV-2,5 Flex370</b><br>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><br>6100400  | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.  |
|  | <b>E03SKX</b><br>6188900                         | Crampon de suspension pour montage par chaîne   |
|  | <b>07650M-B/L55 couvercle aveugle</b><br>6221600 | Plaque vierge, gris argent  |
|  | <b>7650M-AD-35</b><br>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 Flex Ans-Ltg 5pol</b><br>6912200        | Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.   |

### 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. Fixation sur le profil-support au moyen de verrous tournants. 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 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 composé de 2 rangées 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 20500 lm, puissance raccordée 158,00 W, rendement lumineux du luminaire 130 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 gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1475 mm x 127 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . 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 2 appareillages électronique, dimmables (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.

### 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.