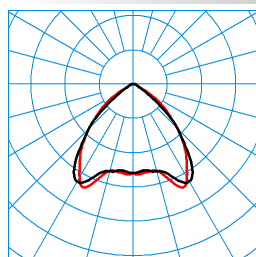
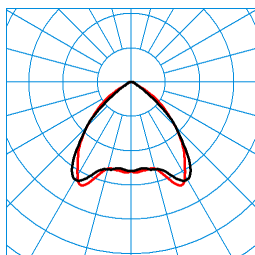

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

|  |   |
|--|---|
| <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>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>                 | 35 W  |
| <b>Température de couleur</b>              | 3.000 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>               | 5.500 lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                | 157 lm/W  |
| <b>CEN flux code</b>                       | 67 95 99 100 100  |
| <b>Durée de vie</b>                        | L80 (45 °C) = 70.000 h<br>L85 (45 °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>                | RAL9016 Blanc signalisation   |
| <b>Corps de luminaire</b>                  | Platine-appareillage en tôle d'acier.   |
| <b>Version électrique</b>                  | Avec driver.  |
| <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>Longueur net</b>                        | 1.475 mm  |
| <b>Largeur net</b>                         | 63 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                         | 63 mm   |
| <b>Poids</b>                               | 1,9 kg  |

**courbes photométriques**


**TX040547**  
 UGR I = 20.7  
 UGR q = 19.9  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

















■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



TX053437  
 UGR I = 19.2  
 UGR q = 18.2  
 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>07650/II/35-U Tp</b><br>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   |
|  <b>07650/II/35-U</b><br>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  |
|  <b>07650/III/35-U</b><br>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   |
|  <b>07650/II/35-5LV/E-2,5 Tp</b><br>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 <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles  |
|  <b>07650/II/35-5LV-2,5 Tp</b><br>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 <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  <b>07650/III/35-5LV 2,5mm²</b><br>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 <sup>2</sup> , connecteurs mâle et femelle, 5 pôles |
|  <b>07650/II/35-5LV/E-2,5 Flex370</b><br>6041000    | Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 1 longueur de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs  |
|  <b>07650/II/35-7LV/E-2,5 Flex370</b><br>6041100    | Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 1 longueur de lampe, module 35 W, filerie 7 conducteurs  |
|  <b>07650/II/35-5LV-2,5 Flex370</b><br>6041200      | Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 2 longueurs de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs   |
|  <b>07650/III/35-5LV-2,5 Flex370</b><br>6041400     | Profil-support FLEX370 pour luminaires individuels, précâblé, pour 3 longueurs de lampe, module 35 W, filerie 5 conducteurs   |
|  <b>E03SKX</b><br>6188900                           | Crampon de suspension pour montage par chaîne   |
|  <b>07650B/L55</b><br>6221500                       | Plaque vierge, blanc  |
|  <b>07650/II/35-5LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b><br>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><br>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><br>6758900      | Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.  |
|    | <b>07650/II/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b><br>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><br>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><br>6759500      | Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.  |
|    | <b>07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b><br>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><br>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><br>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><br>6760300                    | Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.  |
|  | <b>07650TA/II/35 IP54</b><br>6760500                   | Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.  |
|  | <b>07650TA/III/35 IP54</b><br>6760700                  | Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.  |
|  | <b>07650KD IP54</b><br>6761000                         | Kit d'étanchéité pour des applications en ligne continue E-Line LED IP54.   |
|  | <b>07650/II/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b><br>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><br>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><br>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 3pol</b><br>6912100              | Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.   |
|  | <b>07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp</b><br>6795000         | Profil-support universel pour E-Line T5N/luminaires individuels LED.  |
|  | <b>07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp</b><br>6795100           | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.  |
|  | <b>07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp</b><br>6795200          | Profil-support universel pour système de ligne continue à montage rapide E-Line T5N/LED.  |
|  | <b>7650AD-35</b><br>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. 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-réglette 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. Flux lumineux du luminaire 5500 lm, puissance raccordée 35,00 W, rendement lumineux du luminaire 157 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  $L_{80}(t_q 45^\circ\text{C}) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_q 45^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-25^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$ . 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 driver. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSP) 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.