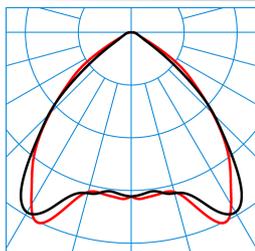

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>	L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6400 lm
<b>Puissance raccordée</b>	41,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	156 lm/W
<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>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<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>	40 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	16
<b>Max. Luminaires un B16</b>	26
<b>Max. Luminaires un C10</b>	26
<b>Max. Luminaires un C16</b>	44
<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**

**E-Line M-TB LED6500-830 IP54  
TX053396**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,8  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 67 95 99 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>A01SX/1500</b> 2230700	Suspension par câble, avec crampon de suspension.
 <b>A01DSX/1500</b> 2229600	Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension.
 <b>D01X crampon de fixation au plafond</b> 2321200	Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond.
 <b>E03SKX</b> 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur.
 <b>07650/II/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/III/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759700	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-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 Flex Ans-Ltg 3pol</b> 6912100	Câble d'alimentation flexible pour platine-appareillage E-Line LED.
 <b>07650M-E-R IP54</b> 6760900	Embout frontal pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection 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. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS version 6 et/ou BRC Global Standard Food version 7 (DIN 10500). Pour profils-soutiens 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 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. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. 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, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux du luminaire 156 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 40^\circ C) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{85}(t_q 40^\circ C) = 50.000$  h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Poids: 1,9 kg. Température ambiante admissible (ta): -25 °C - +40 °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. 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.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8V094280TR
D	85300564-00