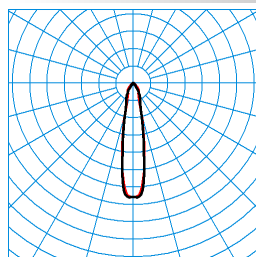
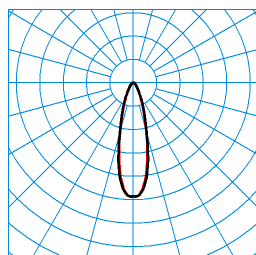

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	35 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.900 lm
Efficacité lumineuse	168 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	45 °C
Max. Luminaires un B10	19
Max. Luminaires un B16	30
Max. Luminaires un C10	30
Max. Luminaires un C16	51
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	66 mm
Poids	1,9 kg

courbes photométriques

**E-Line M-T LED5500-840
TX374585**













 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,2
 UGR q = 14,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,98 A + 0,02 T
 CEN Flux Code: 88 96 99 98 100 19 44 75 2

**E-Line M-T LED5500-840 IP54
TX371089**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,0
 UGR q = 15,5
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 83 94 99 100 100

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
 E03SKX 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne
 07650/II/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759100	
 07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759300	
 07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759500	
 07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759700	
 07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6759900	
 07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6760100	
 07650TA/II/35 IP54 6760300	
 07650TA/III/35 IP54 6760500	


07650TA/III/35 IP54
6760700

07650 Flex Ans-Ltg 3pol
6912100

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


07650M-E-R IP54
6760900

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-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. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À répartition symétrique intensive 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 < 19. 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 5900 lm, puissance raccordée 35,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, rendement lumineux du luminaire 168 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 45^\circ C) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_q 45^\circ C) = 50.000$ 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 - +45 °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.

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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8T094280TR
D	SI-B8T094280TR