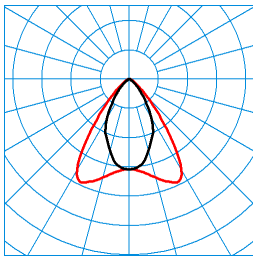

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.	
Types de montage	Montage en saillie Suspensions	
Optique du luminaire	À répartition symétrique intensive moyenne des intensités lumineuses.	
Système LED	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
Puissance raccordée	18 W	62 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	6.500 K	6.500 K
Flux lumineux assigné	3.000 lm	9.750 lm
Efficacité lumineuse	166 lm/W	157 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier.	
Versión électrique	Avec driver.	
Type de raccordement	Borne à fiche	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	230 - 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	25 °C	
Longueur net	1.475 mm	
Largeur net	63 mm	
Hauteur net	63 mm	
Poids	1,9 kg	

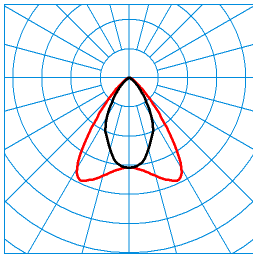
courbes photométriques



E-Line M-MT 3000/16ML-865 -0
TX058309

UGR I = 16,8
UGR q = 13,2
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

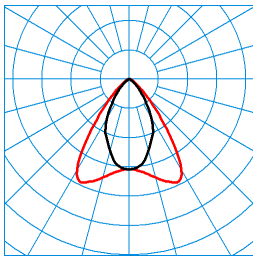
■ C0 - C180
■ C90 - C270



E-Line M-MT 9750/16ML-865 -F
TX058399

UGR I = 20,9
UGR q = 17,3
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

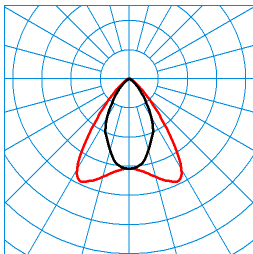
■ C0 - C180
■ C90 - C270



E-Line M-MT 3450/16ML-865 -1
TX058315

UGR I = 17,3
UGR q = 13,7
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

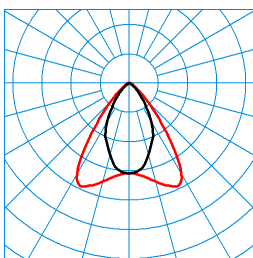
■ C0 - C180
■ C90 - C270



E-Line M-MT 3900/16ML-865 -2
TX058321

UGR I = 17,7
UGR q = 14,1
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

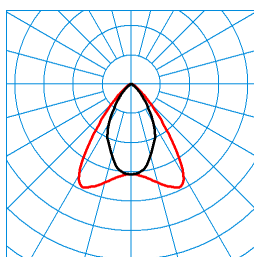
■ C0 - C180
■ C90 - C270



E-Line M-MT 4350/16ML-865 -3
TX058327

UGR I = 18,1
UGR q = 14,5
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0











■ C0 - C180
■ C90 - C270


E-Line M-MT 4800/16ML-865 -4
TX058333

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 14,8
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

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/III/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	
 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. Version multilumen au flux lumineux du luminaire réglable à 16 niveaux. 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 moyenne 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. Flux lumineux minimal du luminaire (niveau 0) 3000 lm, puissance raccordée 18 W, rendement lumineux du luminaire 167 lm/W. Durée de vie moyenne (niveau 0) L₈₀ (t_q 50 °C) = 70.000 h, Durée de vie moyenne (niveau 0) L₈₅ (t_q 50 °C) = 50.000 h. Flux lumineux du luminaire maximal (niveau F) 9750 lm, puissance raccordée 62 W, rendement lumineux du luminaire 157 lm/W. Durée de vie moyenne (niveau F) L₈₀ (t_q 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie moyenne (niveau F) L₈₅ (t_q 25 °C) = 50.000 h. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. 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, flux lumineux du luminaire minimal (t_a): -25°C - +50°C, Température ambiante admissible, flux lumineux du luminaire maximal

(t_a): -25°C - +25°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. Le courant de sortie pour la commande du flux lumineux du luminaire peut se régler à 16 niveaux sur l'appareillage à l'aide d'un potentiomètre rotatif. Vous trouverez des informations supplémentaires sur les possibilités de réglage dans les instructions de montage. En état de livraison, le réglage de base correspond au plus petit flux lumineux réglable du luminaire sur la platine-appareillage. 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.

EPREL ID

D: SI-B8P094280TR
85300567
85300567