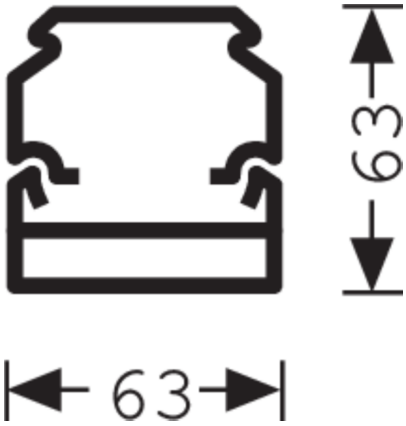
7650M-MT LED4000-840 ETDD

TOC: 6750951

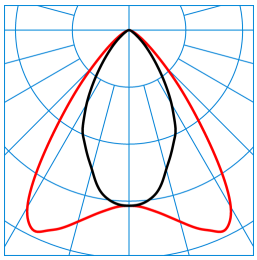


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4400 lm
Puissance raccordée	26,00 W
Efficacité lumineuse	169 lm/W
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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	50 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	38
Longueur net	1.475 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	1,9 kg

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

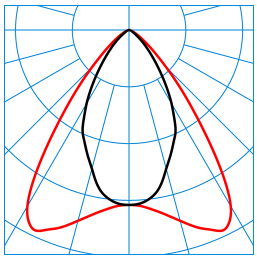
courbes photométriques



7650M-MT LED4000-840 ETDD
TX719647

UGR I = 18,2
UGR q = 14,5
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

C0 - C180
C90 - C270



E-Line M-MT LED4000-840 IP54
TX053313

UGR I = 16,6
UGR q = 12,7
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

C0 - C180
C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Description
A01SX/1500 2230700	Suspension par câble, avec crampon de suspension.
A01DSX/1500 2229600	Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension.
D01X crampon de fixation au plafond 2321200	Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond.
E03SKX 6188900	Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur.
07650/I/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 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.
07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759300	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759500	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759700	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6759900	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6760100	Profils-supports E-Line pour des applications en ligne continue LED en indice de protection IP54. En aluminium anodisé, gris argent.
07650TA/I/35 IP54 6760300	Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.
07650TA/II/35 IP54 6760500	Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

07650TA/III/35 IP54
6760700

Recouvrement transparent pour des applications en ligne continue E-Line LED et en indice de protection IP54.

07650 Flex Ans-Ltg 5pol
6912200

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

07650M-E-R IP54
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-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 moyenne 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 4400 lm, puissance raccordée 26,00 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, rendement lumineux du luminaire 169 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 50 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L_{85} (t_q 50 °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 - +50 °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, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). Sur demande, le luminaire peut être équipé de la fonction Monitoring ready (MOR). 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-B8T094280TR
D	85300565-00

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.