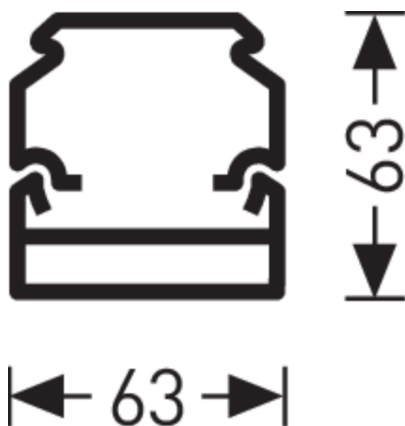


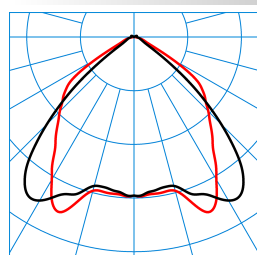


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

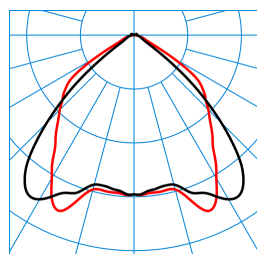
Type de luminaire	Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line.	
Lampes	Le système LED de la platine-appareillage se compose de 5 segments. Chaque segment est équipé de 66 Mid Power LED, agencées en 3 rangées.	
Types de montage	Montage en saillie Suspensions	
Optique du luminaire	L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	10400 lm	10700 lm
Puissance raccordée	68,00 W	64,00 W
Efficacité lumineuse	153 lm/W	167 lm/W
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier.	
Version électrique	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.	
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 %	
Indice de protection	IP20	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK06	
Réaction au feu	650 °C	
Longueur net	1.475 mm	
Largeur net	63 mm	
Hauteur net	63 mm	
Poids	1,9 kg	

Light Engine Données

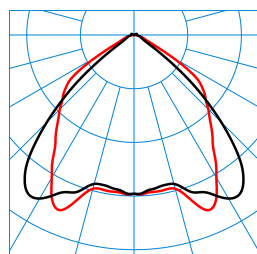
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	10400 lm	68,00 W	153 lm/W
ww + cw	4000 K	10000 lm	68,00 W	147 lm/W
CH 2 cw	6500 K	10700 lm	64,00 W	167 lm/W

courbes photométriques

**E-Line Act TB LED10000 (ActDWW)
TX064337**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,0
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.98 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 62 94 98 99 100 0 7 47 1

**E-Line Act TB LED10000 (ActDCW)
TX064335**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,1
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.98 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 62 94 98 99 100 0 7 47 1

**E-Line Act TB LED10000 (ActDSU)
TX064336**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,2
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.98 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 62 94 98 99 100 0 7 47 1

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/II/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/III/35-7LV-E-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/II/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/III/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.
	07650KD IP54 6761000	Étanchéité pour pièce de liaison destinée à 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. Luminaire doté d'un équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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. 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. Le système LED de la platine-appareillage se compose de 5 segments. Chaque segment est équipé de 66 Mid Power LED, agencées en 3 rangées. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 10400 lm, puissance raccordée 68,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, rendement lumineux du luminaire 152 lm/W. Teinte de lumière Variable (blanc chaud, blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2700 K - 6500 K), Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_a 35^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_a 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1475 mm x 63 mm. Poids: 1,9 kg. Température ambiante admissible (t_a): $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. 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°C . Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). Nombre des participants DALI affectés: 1. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	86002689-00