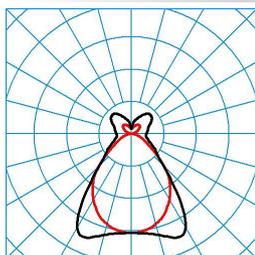


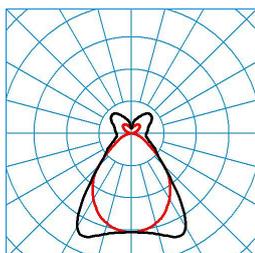
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de montage	Montage en saillie Suspensions		
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccord. val.	29 W	29 W	29 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
Courant lumineux noté	3.800 lm	4.000 lm	4.000 lm
Efficacité lumineuse	131 lm/W	138 lm/W	138 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM		
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable		
Operating efficiency	1		
Indice rendu couleurs	80		
Durée de vie	70000 heures		
Risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque		
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation		
Mode d'allumage	DALI DIM DT8 (ETDD8)		
Raccordement	Borne		
Nombre d'adresses DALI	1		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Compatible TouchDim	Oui		
Max. Luminaires un B10	19		
Max. Luminaires un B16	28		
Max. Luminaires un C10	28		
Max. Luminaires un C16	44		
fréquence nominale	50/60 Hz		
Compatibilité avec DC	Oui		
Indice de protection	IP20		
Ind protection comp lampe	IP50		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs	IK06		
Réaction au feu	650 °C		
Longueur nette	1.474 mm		
Largeur nette	133 mm		
Hauteur nette	104 mm		
Poids	3 kg		

courbes photométriques

ELINE FL HE PMW1940 827 L150 2 20

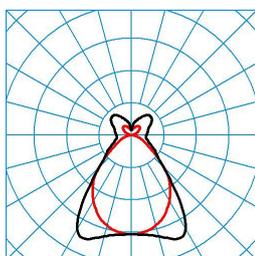
DIN 5040 = B52
 UGR 1 = 13,7
 UGR q = 16,8
 UTE = 0,72 D + 0,28 T
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


ELINE FL HE PMW1940 865 L150 3 20

DIN 5040 2 = B52
 UGR 1 2 = 13,9
 UGR q 2 = 17,0
 UTE 2 = 0,72 D + 0,28 T
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


ELINE FL HE PMW1940 840 L150 4 20

DIN 5040 3 = B52
 UGR 1 3 = 13,9
 UGR q 3 = 17,0
 UTE 3 = 0,72 D + 0,28 T
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. Platine-appareillage dotée d'un équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Version à utiliser dans des domaines d'application posant de grandes exigences à la résistance à la température, à l'efficacité lumineuse et à la durée de vie de la ligne continue. 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 et/ou BRC (Global Standard Food). Convaincant à un montage direct au plafond en combinaison avec des profils-supports E-Line Flex 0775... à amenée continue de courant, ainsi qu'à un montage suspendu au moyen d'accessoires à commander séparément. L'emplacement d'installation du profil-support dans le système d'ossatures est flexible. L'intégration partielle de la platine-appareillage et du profil-support souligne l'aspect haut de gamme de l'application en ligne continue. Pour les applications en ligne continue en noir ou gris argenté, les plateaux d'engins blancs doivent être combinés avec des profils de support noirs ou gris argenté. Fixation au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. Le montage dans les règles de la platine-appareillage et du profil-support est confirmé par un enclenchement audible. Après le montage, les éléments de montage transparents en PC stabilisé aux UV pourront être retirés en garantissant une protection antivol et anti-démontage. Grâce aux dimensions homogènes de la construction des différentes versions, un aspect harmonieux et uniforme de l'installation d'éclairage est garanti même si des platine-appareillages divergeant par leurs faisceaux ou leur puissance lumineuse s'utilisent dans la même application de ligne continue. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : wide. Angle d'ouverture: C0 = 94°, C90 = 101°, Angle de faisceau principal C0 = +/- 25°. Le système optique se compose de trois sous-systèmes coordonnés du point de vue de la technique d'éclairage, qui réduisent l'éblouissement à un minimum, même en cas de flux lumineux élevés, et assurent un éclairage homogène.. Le recouvrement PMMA final, de forme prismatique, est résistant aux chocs. Répartition de l'intensité lumineuse totale, composante directe/indirecte : 72% / 28%. Limitation de l'éblouissement selon les valeurs UGR (EN 12464-1) $\leq 8000 \text{ lm} < 19$. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Hauteur d'installation recommandée : 3 - 6 m. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. 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. 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). Avec deux modules LED (2 x 96 LED). Emission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Pendant le processus de fabrication, le flux lumineux du luminaire sur la platine-appareillage sera paramétré électroniquement selon les souhaits du client. Flux lumineux assigné paramétrable sur la platine-appareillage: 3.800 lm. puissance raccordée 29 Watt, rendement lumineux du luminaire 131 lm/W. Teinte de lumière Activ, température de couleur (CCT) 2700 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) 80, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 1.474 mm. Température ambiante admissible (ta) 35 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP20 Classe électrique (EN 61140) : I. 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. Connexion électrique automatique par les contacts de l'amenée de courant du profil-support. Doté d'un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. 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). 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. Un outil spécial est disponible en ligne pour un processus rapide de planification et de configuration de l'application. Le concept d'emballage aux ressources optimisées des composants de la ligne continue facilite le montage, tout en ménageant l'environnement.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits
Classe d'efficacité énergétique
Référence du modèle

E

85401071