


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

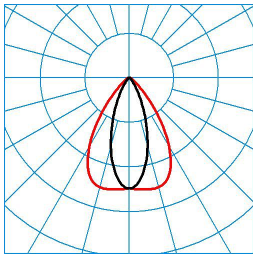
Type de montage	Montage en saillie Suspensions		
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccord. val.	64 W	64 W	64 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
Courant lumineux noté	10.000 lm	10.500 lm	10.000 lm
Efficacité lumineuse	156 lm/W	164 lm/W	156 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	11		
Max. Luminaires un B16	19		
Max. Luminaires un C10	19		
Max. Luminaires un C16	30		
fréquence nominale	50/60 Hz		
Compatibilité avec DC	Oui		
Indice de protection	IP20		
Ind protection comp lampe	IP20		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs	IK03		
Réaction au feu	650 °C		
Longueur nette	2.211 mm		
Largeur nette	62 mm		
Hauteur nette	67 mm		
Poids	4,2 kg		

courbes photométriques

ELINE FL HE LVN100 827 L225 2 20

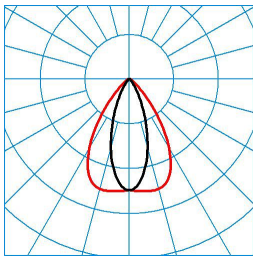
DIN 5040 = A70
 UGR 1 = 19,6
 UGR q = 14,8
 UTE = 1,00 A
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


ELINE FL HE LVN100 865 L225 3 20

DIN 5040 2 = A70
 UGR 1 2 = 19,7
 UGR q 2 = 15,0
 UTE 2 = 1,00 A
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


ELINE FL HE LVN100 840 L225 4 20

DIN 5040 3 = A70
 UGR 1 3 = 19,6
 UGR q 3 = 14,8
 UTE 3 = 1,00 A
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1

■ 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 : very narrow, Angle d'ouverture C0: 30°, Angle d'ouverture C90: 68°, Angle de faisceau principal: 0°. Le système optique étant composé d'une optique à lentilles en PMMA, dotée de trois zones harmonisées, à bonne efficacité photométrique, il assure une répartition de la lumière et un éclairage tous deux homogènes. Utilisation convenant notamment à l'éclairage de surfaces. La répartition lumineuse de la platine-appareillage étant exclusivement déterminée par la version technique de l'optique à lentilles, elle ne nécessite aucun autre composant ou accessoire guidant la lumière. Hauteur d'installation recommandée : 8- 12 m. 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 trois modules LED (3 x 96 LED). Émission 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: 10.000 lm. puissance raccordée 64 Watt, rendement lumineux du luminaire 156 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 45 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 mm. Température ambiante admissible (ta) 45 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP20 Classe électrique (EN 61140) : I. degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, 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 (LSPPro) 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

C

85401068-00