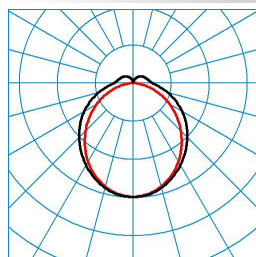


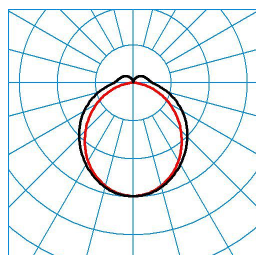


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

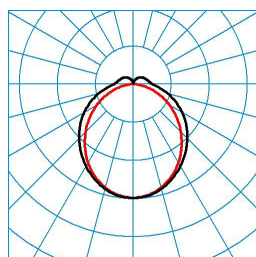
Type de montage	Montage en saillie Suspensions		
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccord. val.	57 W	57 W	57 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2700 K	6500 K	2700 K - 6500 K
Courant lumineux noté	8.000 lm	8.400 lm	8.000 lm
Efficacité lumineuse	140 lm/W	147 lm/W	140 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	IP50		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs	IK03		
Réaction au feu	650 °C		
Longueur nette	2.211 mm		
Largeur nette	67 mm		
Hauteur nette	71 mm		
Poids	4,6 kg		

courbes photométriques

ELINE HE DL80 827 L225 2 20

 DIN 5040 = B40
 UGR 1 = 23,2
 UGR q = 24,4
 UTE = 0,88 E + 0,12 T
 CEN flux code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

ELINE HE DL80 865 L225 3 20

 DIN 5040 2 = B40
 UGR 1 2 = 23,2
 UGR q 2 = 24,5
 UTE 2 = 0,88 E + 0,12 T
 CEN flux code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

ELINE HE DL80 840 L225 4 20

 DIN 5040 3 = B40
 UGR 1 3 = 23,0
 UGR q 3 = 24,3
 UTE 3 = 0,88 E + 0,12 T
 CEN flux code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7651 Fix. 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). Convenant à une combinaison avec les profils-supports E-Line Fix 0765.... 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 : lambertian. Angle d'ouverture C0 = 121°, C90 = 102°, Angle de faisceau principal C0 = 0°. Le système optique se compose d'une vasque en PMMA translucide au degré de transmission élevé. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces (13%). Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Hauteur d'installation recommandée : 2,4 - 4 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: 8.000 lm. puissance raccordée 57 Watt, rendement lumineux du luminaire 140 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 35 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 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 : IK03, 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. 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