



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de montage	Montage en saillie Suspensions
Puissance raccord. val.	40 W
Power factor	0,95
Température de couleur	6500 K
Courant lumineux noté	6.300 lm
Efficacité lumineuse	158 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Operating efficiency	1
Indice rendu couleurs	80
Durée de vie	50000 heures
Risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation
Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)
Dimming DALI-2	Oui
Raccordement	Borne
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
Compatible TouchDim	Oui
Max. Luminaires un B10	14
Max. Luminaires un B16	23
Max. Luminaires un C10	23
Max. Luminaires un C16	38
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	1.474 mm
Largeur nette	67 mm
Hauteur nette	89 mm
Poids	3,1 kg

courbes photométriques

ELINE FL DL60 865 L150 1 20

 DIN 5040 = B40
 UGR I = 23,6
 UGR q = 24,9
 UTE = 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 7751 Flex. Version à utiliser dans des domaines d'application posant de grandes exigences techniques à la ligne continue tout en ayant une bonne rentabilité économique. 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 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 : 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. Avec deux modules LED (2 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: 6.300 lm. puissance raccordée 40 Watt, rendement lumineux du luminaire 158 lm/W. Teinte de lumière &1\$, température de couleur (CCT) 6500 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) = 50.000 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 : 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. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité 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. 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
D	131090/865CA
D	SI-B8P45C730EU
D	131090/865CA
D	85401259-00