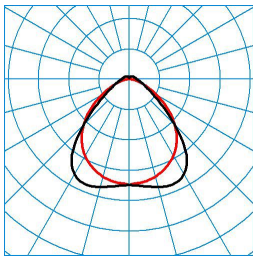




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de montage	Montage en saillie Suspensions
Puissance raccord. val.	115 W
Power factor	0,95
Température de couleur	6500 K
Courant lumineux noté	18.900 lm
Efficacité lumineuse	164 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Operating efficiency	1
Indice rendu couleurs	80
Durée de vie	90000 heures
Risque photobiologique	Groupe 1- 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	7
Max. Luminaires un B16	12
Max. Luminaires un C10	12
Max. Luminaires un C16	20
fréquence nominale	50/60 Hz
Compatibilité avec DC	Oui
Indice de protection	IP50
Ind protection comp lampe	IP50
Classe électrique	I
Résistance aux chocs	IK04
Réaction au feu	650 °C
Longueur nette	2.211 mm
Largeur nette	71 mm
Hauteur nette	77 mm
Poids	2,9 kg

courbes photométriques

ELINE HE+ PW180 865 L225 1 50

 CO - C180
 C90 - C270

 DIN 5040 = A40
 UGR I = 24,6
 UGR q = 23,3
 UTE = 0,93 D + 0,07 T
 CEN flux code = 56 85 95 93 100 15 39 67 7

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7651 Fix. Version à utiliser dans des domaines d'application où les lignes continues doivent satisfaire à de grandes exigences de résistance à la température, d'efficacité lumineuse et de durée de vie. 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.... Convenant à une utilisation dans des sites de production exposés aux risques d'incendie selon la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D) en combinaison avec les accessoires 07650... (profil-support, embout frontal IP). 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 = +/- 28°. Le système optique se compose d'un recouvrement en PMMA prismatique, résistant aux chocs et au degré de transmission élevé. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces (8%). Limitation de l'éblouissement selon les valeurs UGR (EN 12464-1) < 25. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Hauteur d'installation recommandée : 3 - 6 m. 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: 18.900 lm. puissance raccordée 115 Watt, rendement lumineux du luminaire 164 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 30 °C) = 90.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 mm. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta) 30 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP50 Classe électrique (EN 61140) : I. degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04, 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. 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
C	131090/865V
C	131090/865V
C	SI-B8P37C730EU
C	85401278-00