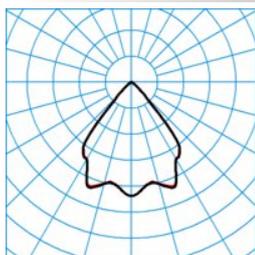


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de montage	Montage en saillie Suspensions
Puissance raccord. val.	55 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4000 K
Courant lumineux noté	8.000 lm
Efficacité lumineuse	145 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM
Operating efficiency	1
Indice rendu couleurs	80
Durée de vie	70000 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	14
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
fréquence nominale	50/60 Hz
Compatibilité avec DC	Oui
Indice de protection	IP20
Ind protection comp lampe	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs	IK02
Réaction au feu	650 °C
Longueur nette	1.474 mm
Largeur nette	69 mm
Hauteur nette	76 mm
Poids	1,7 kg

courbes photométriques

7850 HE CLW2280 840 L150 1 20 ■ C0 - C180

 DIN 5040 = A60
 CEN flux code = 89 100 100 100 100
 UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 UTE = 1.00 A

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 78 PRO. En association avec des profils-supports 078... pour des applications individuelles ou de ligne continue, positionnement au choix. 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. Luminaire ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D). 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). 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. Le corps de la platine-appareillage et le profil-support sont en affleurement. Le système optique avec une combinaison précisément adaptée de lentilles LED et d'éléments anti-éblouissants offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée. À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses Taux d'éblouissement selon classification UGR \leq 22. Cubes anti-éblouissement, en blanc, à surface finement structurée (RAL9016). 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: 8.000 lm. puissance raccordée 55 Watt, rendement lumineux du luminaire 145 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 4000 K. Teinte de lumière Blanc neutre, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) \leq 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 30 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 1.474 mm. Température ambiante admissible (ta) 30 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP20 Classe électrique (EN 61140) : I. degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Connexion automatique, sans outil, avec la filerie d'alimentation au moyen d'une prise. La prise facilite un montage sûr et rapide, elle est codée au niveau mécanique et par couleur et indique le sens de montage par une flèche. La sélection des phases s'effectue sans outil grâce à des contacts coulissants de type push. La prise peut être tournée pour orienter les répartitions lumineuses asymétriques. La prise peut être étendue pour des applications individuelles au moyen de connecteurs à commander séparément. La capacité de courant de la prise est de 3 A et dépasse de plus de 30 % la valeur normalisée exigée. 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	131306/840AP
D	85401752-00