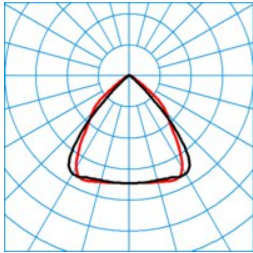

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

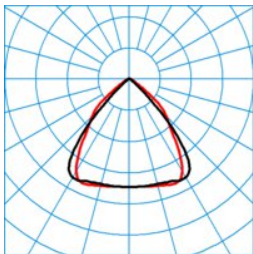
Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2
Puissance raccord. val.	52 W	52 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	2700 K	6500 K
Courant lumineux noté	8.000 lm	8.400 lm
Efficacité lumineuse	154 lm/W	162 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM	
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Operating efficiency	1	
Indice rendu couleurs	80	
Durée de vie	70000 heures	
Risque photobiologique	Groupe 1- 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	IP50	
Ind protection comp lampe	IP50	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
Longueur nette	2.211 mm	
Largeur nette	62 mm	
Hauteur nette	54 mm	
Poids	2,4 kg	

Light Engine Données

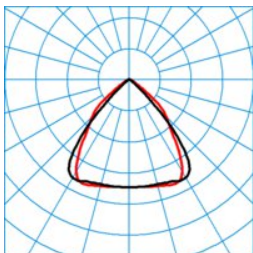
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Canal HCL 1	2700 K	8.000,00 lm	52,00 W	154,0 lm/W
HCL MAX	2700 K - 6500 K	8.000,00 lm	52,00 W	154,0 lm/W
Canal HCL 2	6500 K	8.400,00 lm	52,00 W	162,0 lm/W

courbes photométriques


7850 HE LW2280 827 L225 2 50 ■ C0 - C180
 DIN 5040 = A50
 CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1
 UGR 1 = 19,5
 UGR q = 18,1
 UTE = 0.99 B + 0.01 T



7850 HE LW2280 865 L225 3 50 ■ C0 - C180
 DIN 5040 2 = A50
 CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1
 UGR 1 2 = 19,7
 UGR q 2 = 18,3
 UTE 2 = 0.99 B + 0.01 T



7850 HE LW2280 840 L225 4 50 ■ C0 - C180
 DIN 5040 3 = A50
 CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1
 UGR 1 3 = 19,5
 UGR q 3 = 18,1
 UTE 3 = 0.99 B + 0.01 T

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 78 PRO. En association avec des profils-soutiens 078... pour des applications individuelles ou de ligne continue, positionnement au choix. Platine-appareillage dotée d'un équipement Activo 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. 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). Le type de protection IP50 de l'application est atteint en combinaison avec des accessoires à commander séparément (078IP50 Ks..., 078IP50 SB..., 078IP50 SC...). 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. 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 52 Watt, rendement lumineux du luminaire 154 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 2700 K. Teinte de lumière Activo, 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. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta) 45 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP50 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 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. 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). 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.. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSP) 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Avec la promesse de disponibilité de Trilux : le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage et système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de

facturation. Sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.