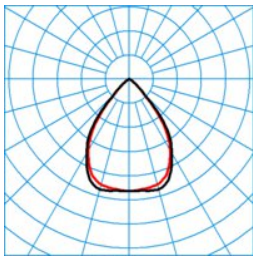

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2
Puissance raccord. val.	55 W	55 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	2700 K	6500 K
Courant lumineux noté	6.000 lm	6.000 lm
Efficacité lumineuse	109 lm/W	109 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM	
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	IP20	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs	IK02	
Réaction au feu	650 °C	
Longueur nette	2.211 mm	
Largeur nette	69 mm	
Hauteur nette	76 mm	
Poids	2,3 kg	

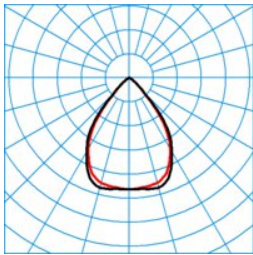
**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Canal HCL 1	2700 K	6.000,00 lm	55,00 W	109,0 lm/W
HCL MAX	2700 K - 6500 K	6.000,00 lm	55,00 W	109,0 lm/W
Canal HCL 2	6500 K	6.000,00 lm	55,00 W	109,0 lm/W

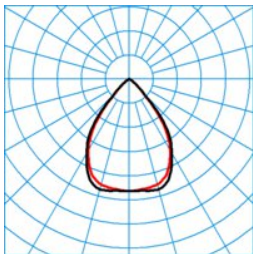
**courbes photométriques**



**7850 HE CLW1960 827 L225 2 20** ■ C0 - C180  
 DIN 5040 = A60  
 CEN flux code = 85 99 100 100 100  
 UGR 1 = 18,2  
 UGR q = 18,7  
 UTE = 1.00 A



**7850 HE CLW1960 865 L225 3 20** ■ C0 - C180  
 DIN 5040 2 = A60  
 CEN flux code = 85 99 100 100 100  
 UGR 1 2 = 18,2  
 UGR q 2 = 18,7  
 UTE 2 = 1.00 A



**7850 HE CLW1960 840 L225 4 20** ■ C0 - C180  
 DIN 5040 3 = A60  
 CEN flux code = 85 99 100 100 100  
 UGR 1 3 = 18,2  
 UGR q 3 = 18,7  
 UTE 3 = 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. 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. 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 Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Cubes anti-éblouissement, en blanc, à surface finement structurée (RAL90016). 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: 6.000 lm. puissance raccordée 55 Watt, rendement lumineux du luminaire 109 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 2700 K. Teinte de lumière Activ, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 50 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 mm. Température ambiante admissible (ta) 50 °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. 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 (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	85401896-00