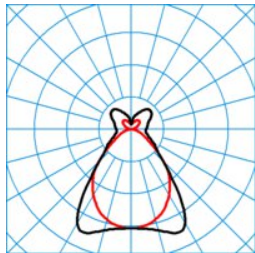

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

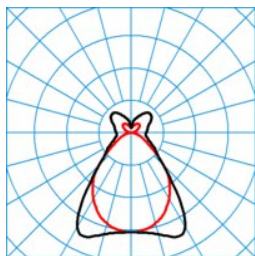
Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2
Puissance raccord. val.	29 W	29 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	2700 K	6500 K
Courant lumineux noté	3.800 lm	4.000 lm
Efficacité lumineuse	131 lm/W	138 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM	
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Operating efficiency	1	
Indice rendu couleurs	80	
Durée de vie	70000 heures	
Risque photobiologique	Groupe 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	19	
Max. Luminaires un B16	28	
Max. Luminaires un C10	28	
Max. Luminaires un C16	44	
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	1.474 mm	
Largeur nette	133 mm	
Hauteur nette	91 mm	
Poids	3 kg	

**Light Engine Données**

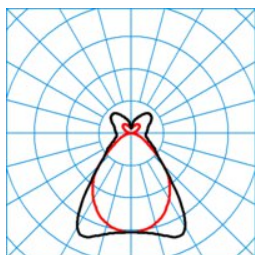
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Canal HCL 1	2700 K	3.800,00 lm	29,00 W	131,0 lm/W
HCL MAX	2700 K - 6500 K	4.000,00 lm	29,00 W	138,0 lm/W
Canal HCL 2	6500 K	4.000,00 lm	29,00 W	138,0 lm/W

**courbes photométriques**


**7850 HE PMW1940 827 L150 2 50** ■ C0 - C180  
 DIN 5040 = B52  
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28  
 UGR 1 = 13,7  
 UGR q = 16,8  
 UTE = 0.72 D + 0.28 T



**7850 HE PMW1940 865 L150 3 50** ■ C0 - C180  
 DIN 5040 2 = B52  
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28  
 UGR 1 2 = 13,9  
 UGR q 2 = 17,0  
 UTE 2 = 0.72 D + 0.28 T



**7850 HE PMW1940 840 L150 4 50** ■ C0 - C180  
 DIN 5040 3 = B52  
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28  
 UGR 1 3 = 13,9  
 UGR q 3 = 17,0  
 UTE 3 = 0.72 D + 0.28 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 Activer 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. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : wide. Angle d'ouverture: C0 = 94°, C90 = 101°, Angle de faisceau principal C0 = +/- 25°. Le système optique se compose de trois sous-systèmes coordonnés du point de vue de la technique d'éclairage, qui réduisent l'éblouissement à un minimum, même en cas de flux lumineux élevés, et assurent un éclairage homogène.. Le recouvrement PMMA final, de forme prismatique, est résistant aux chocs. Répartition de l'intensité lumineuse totale, composante directe/indirecte : 72% / 28%. Limitation de l'éblouissement selon les valeurs UGR (EN 12464-1) ≤ 8000 lm < 19. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Hauteur d'installation recommandée : 3 - 6 m. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 3\ 000\ \text{cd}/\text{m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. 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 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: 3.800 lm. puissance raccordée 29 Watt, rendement lumineux du luminaire 131 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 2700 K. Teinte de lumière Activ, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 1.474 mm. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta) 35 °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. 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. 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.