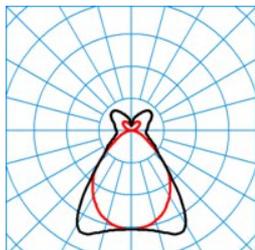

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

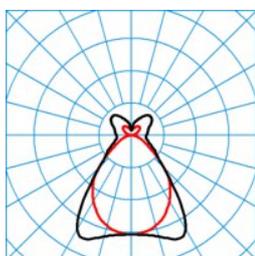
<b>Type de montage</b>	Montage en saillie Suspensions	
<b>Condition Lighting</b>	Canal HCL 1	Canal HCL 2
<b>Puissance raccord. val.</b>	46 W	46 W
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Température de couleur</b>	2700 K	6500 K
<b>Courant lumineux noté</b>	5.700 lm	6.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	124 lm/W	130 lm/W
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM	
<b>Interchangeability lightsource</b>	Yes - interchangeable	
<b>Operating efficiency</b>	1	
<b>Indice rendu couleurs</b>	80	
<b>Durée de vie</b>	70000 heures	
<b>Risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur</b>	RAL9016 Blanc signalisation	
<b>Mode d'allumage</b>	DALI DIM DT8 (ETDD8)	
<b>Raccordement</b>	Borne	
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1	
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %	
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	11	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	19	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	19	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	30	
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz	
<b>Compatibilité avec DC</b>	Oui	
<b>Indice de protection</b>	IP50	
<b>Ind protection comp lampe</b>	IP50	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs</b>	IK04	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>Longueur nette</b>	1.474 mm	
<b>Largeur nette</b>	133 mm	
<b>Hauteur nette</b>	91 mm	
<b>Poids</b>	3 kg	

**Light Engine Données**

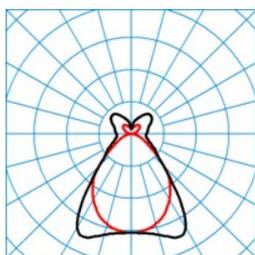
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Canal HCL 1	2700 K	5.700,00 lm	46,00 W	124,0 lm/W
HCL MAX	2700 K - 6500 K	6.000,00 lm	46,00 W	130,0 lm/W
Canal HCL 2	6500 K	6.000,00 lm	46,00 W	130,0 lm/W

**courbes photométriques**

**7850 HE PMW1960 827 L150 2 50**

CO - C180

 DIN 5040 = B52  
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28  
 UGR 1 = 15,1  
 UGR q = 18,2  
 UTE = 0.72 D + 0.28 T

**7850 HE PMW1960 865 L150 3 50**

CO - C180

 DIN 5040 2 = B52  
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28  
 UGR 1 2 = 15,3  
 UGR q 2 = 18,4  
 UTE 2 = 0.72 D + 0.28 T

**7850 HE PMW1960 840 L150 4 50**

CO - C180

 DIN 5040 3 = B52  
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28  
 UGR 1 3 = 15,3  
 UGR q 3 = 18,4  
 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 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. 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. 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: 5.700 lm. puissance raccordée 46 Watt, rendement lumineux du luminaire 124 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.