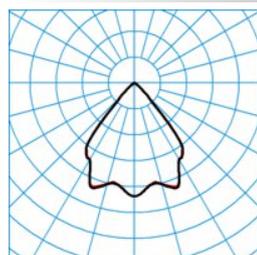

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

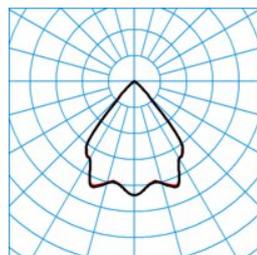
<b>Type de montage</b>	Montage en saillie Suspensions	
<b>Condition Lighting</b>	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau 5)
<b>Puissance raccord. val.</b>	27 W	98 W
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Température de couleur</b>	3000 K	3000 K
<b>Courant lumineux noté</b>	4.100 lm	12.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	152 lm/W	127
<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 1- sans risque	
<b>Couleur</b>	RAL9016 Blanc signalisation	
<b>Mode d'allumage</b>	Driver (ET)	
<b>Raccordement</b>	Borne	
<b>Compatible TouchDim</b>	Non	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	6	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	10	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	10	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	17	
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz	
<b>Compatibilité avec DC</b>	Oui	
<b>Indice de protection</b>	IP20	
<b>Ind protection comp lampe</b>	IP20	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs</b>	IK02	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>Longueur nette</b>	2.211 mm	
<b>Largeur nette</b>	69 mm	
<b>Hauteur nette</b>	76 mm	
<b>Poids</b>	2,1 kg	

**Light Engine Données**

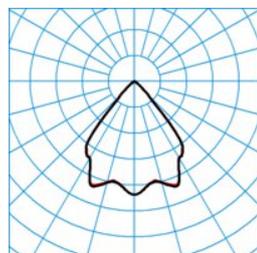
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Flux lumineux (niveau 0)	3000 K	4.100,00 lm	27,00 W	152,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	3000 K	6.300,00 lm	43,00 W	147,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	3000 K	7.300,00 lm	50,00 W	146,0 lm/W
Flux lumineux (niveau 3)	3000 K	8.500,00 lm	60,00 W	146,0
Flux lumineux (niveau 4)	3000 K	10.500,00 lm	79,00 W	133,0
Flux lumineux (niveau 5)	3000 K	12.400,00 lm	98,00 W	127,0

**courbes photométriques**

**7850 HE CLW2240-120 ML 830 L225 10 20** ■ C0 - C180

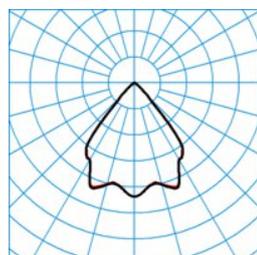
DIN 5040 = A60  
 CEN flux code = 89 100 100 100 100  
 UGR 1 = 16,8  
 UGR q = 16,8  
 UTE = 1.00 A


**7850 HE CLW2240-120 ML 830 L225 12 20** ■ C0 - C180

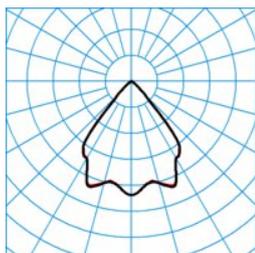
DIN 5040 2 = A60  
 CEN flux code = 89 100 100 100 100  
 UGR 1 2 = 18,3  
 UGR q 2 = 18,3  
 UTE 2 = 1.00 A


**7850 HE CLW2240-120 ML 830 L225 14 20** ■ C0 - C180

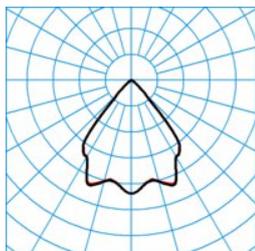
DIN 5040 3 = A60  
 CEN flux code = 89 100 100 100 100  
 UGR 1 3 = 18,8  
 UGR q 3 = 18,8  
 UTE 3 = 1.00 A


**7850 HE CLW2240-120 ML 830 L225 10 20** ■ C0 - C180

DIN 5040 = A60  
 CEN flux code = 89 100 100 100 100  
 UGR 1 3 = 19,4  
 UGR q 3 = 19,4  
 UTE 3 = 1.00 A


**7850 HE CLW2240-120 ML 830 L225 12 20** ■ C0 - C180

DIN 5040 = A60  
 CEN flux code = 89 100 100 100 100  
 UGR l 3 = 20,1  
 UGR q 3 = 20,1  
 UTE 3 = 1.00 A


**7850 HE CLW2240-120 ML 830 L225 14 20** ■ C0 - C180

DIN 5040 = A60  
 CEN flux code = 89 100 100 100 100  
 UGR l 3 = 20,7  
 UGR q 3 = 20,7  
 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. 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 trois modules LED (3 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Support d'appareils avec flux lumineux des luminaires réglable sur 5 niveaux par commutateur DIP. Plus petit flux lumineux à régler 4.100 lm. Flux lumineux maximal à régler 10.500 lm. Puissance connectée minimale 27 W. Puissance raccordée maximale 79 W. rendement lumineux du luminaire 152 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 3000 K. Teinte de lumière Blanc chaud, 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 2.211 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. 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.

### EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	131306/830AP
D	85401754-00