

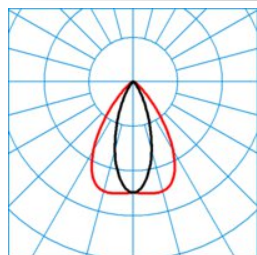


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

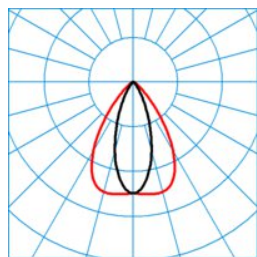
Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Condition Lighting	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau 5)
Puissance raccord. val.	22 W	72 W
Power factor	0,75	
Température de couleur	3000 K	3000 K
Courant lumineux noté	4.100 lm	12.400 lm
Efficacité lumineuse	186 lm/W	172
Tolérance de couleur	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	Driver (ET)	
Raccordement	Borne	
Compatible TouchDim	Non	
Max. Luminaires un B10	6	
Max. Luminaires un B16	10	
Max. Luminaires un C10	10	
Max. Luminaires un C16	17	
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	1.474 mm	
Largeur nette	62 mm	
Hauteur nette	54 mm	
Poids	1,7 kg	

Light Engine Données

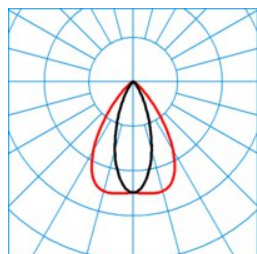
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Flux lumineux (niveau 0)	3000 K	4.100,00 lm	22,00 W	186,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	3000 K	6.000,00 lm	33,00 W	182,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	3000 K	7.200,00 lm	38,00 W	189,0 lm/W
Flux lumineux (niveau 3)	3000 K	8.200,00 lm	45,00 W	182,0
Flux lumineux (niveau 4)	3000 K	10.300,00 lm	58,00 W	178,0
Flux lumineux (niveau 5)	3000 K	12.400,00 lm	72,00 W	172,0

courbes photométriques

7850 HE LVN40-120 ML 830 L150 10 50 ■ C0 - C180

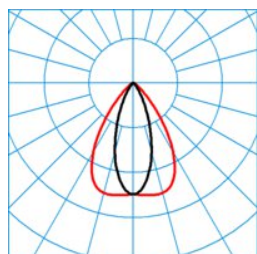
DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1
 UGR I = 17,9
 UGR q = 13,1
 UTE = 0.99 A + 0.01 T


7850 HE LVN40-120 ML 830 L150 12 50 ■ C0 - C180

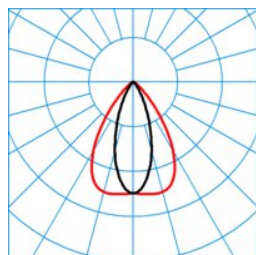
DIN 5040 2 = A70
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1
 UGR I 2 = 19,2
 UGR q 2 = 14,5
 UTE 2 = 0.99 A + 0.01 T


7850 HE LVN40-120 ML 830 L150 14 50 ■ C0 - C180

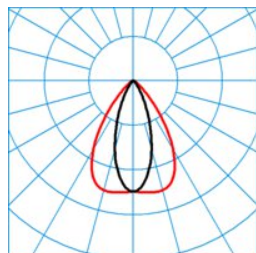
DIN 5040 3 = A70
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1
 UGR I 3 = 19,8
 UGR q 3 = 15,1
 UTE 3 = 0.99 A + 0.01 T


7850 HE LVN40-120 ML 830 L150 10 50 ■ C0 - C180

DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1
 UGR I 3 = 20,3
 UGR q 3 = 15,6
 UTE 3 = 0.99 A + 0.01 T


7850 HE LVN40-120 ML 830 L150 12 50 ■ C0 - C180

DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1
 UGR I 3 = 21,1
 UGR q 3 = 16,3
 UTE 3 = 0.99 A + 0.01 T


7850 HE LVN40-120 ML 830 L150 14 50 ■ C0 - C180

DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 86 96 99 99 100 0 0 36 1
 UGR I 3 = 21,7
 UGR q 3 = 17,0
 UTE 3 = 0.99 A + 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-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). 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 : very narrow, Angle d'ouverture C0: 30°, Angle d'ouverture C90: 68°, Angle de faisceau principal: 0°. Le système optique étant composé d'une optique à lentilles en PMMA, dotée de trois zones harmonisées, à bonne efficacité photométrique, il assure une répartition de la lumière et un éclairage tous deux homogènes. Utilisation convenant notamment à l'éclairage de surfaces. Le caractère de répartition de la platine-appareillage est déterminé par le concept à lentilles et ne nécessite aucun autre composant. Hauteur d'installation recommandée : 8- 12 m. Avec deux modules LED (2 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Support d'appareils avec flux lumineux des luminaires réglable sur 6 niveaux par commutateur DIP. Plus petit flux lumineux à régler 4.100 lm. Flux lumineux maximal à régler 12.400 lm. Puissance connectée minimale 22 W. Puissance raccordée maximale 72 W. rendement lumineux du luminaire 186 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 3000 K. Teinte de lumière Blanc chaud, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 25 °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) 25 °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. 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 (LSPPro) 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.