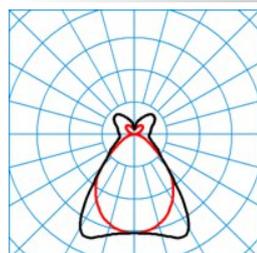


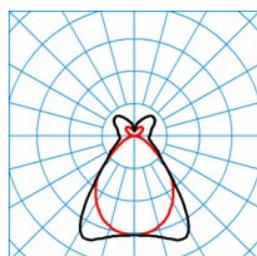
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

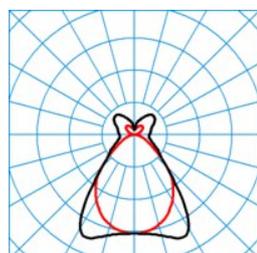
Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Condition Lighting	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau 5)
Puissance raccord. val.	22 W	75 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	3000 K	3000 K
Courant lumineux noté	3.200 lm	10.000 lm
Efficacité lumineuse	145 lm/W	133
Tolérance de couleur	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	10	
Max. Luminaires un B16	16	
Max. Luminaires un C10	16	
Max. Luminaires un C16	26	
fréquence nominale	50/60 Hz	
Compatibilité avec DC	Oui	
Indice de protection	IP20	
Ind protection comp lampe	IP50	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs	IK06	
Réaction au feu	650 °C	
Longueur nette	1.474 mm	
Largeur nette	133 mm	
Hauteur nette	87 mm	
Poids	2,8 kg	

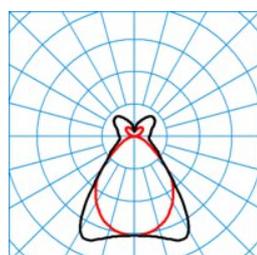
Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Flux lumineux (niveau 0)	3000 K	3.200,00 lm	22,00 W	145,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	3000 K	5.000,00 lm	34,00 W	147,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	3000 K	5.800,00 lm	40,00 W	145,0 lm/W
Flux lumineux (niveau 3)	3000 K	6.700,00 lm	48,00 W	140,0
Flux lumineux (niveau 4)	3000 K	8.300,00 lm	60,00 W	138,0
Flux lumineux (niveau 5)	3000 K	10.000,00 lm	75,00 W	133,0

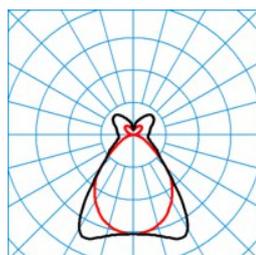
courbes photométriques

ELINE HE PMW2230-100 ML 830 L150 0 20 ■ CO - C180

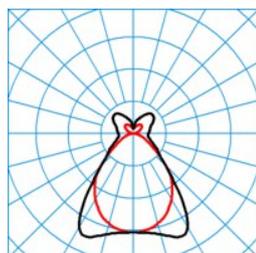
 DIN 5040 = B52
 UGR 1 = 13,1
 UGR q = 16,2
 UTE = 0.72 D + 0.28 T 0.60 1.30
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28

ELINE HE PMW2230-100 ML 830 L150 2 20 ■ CO - C180

 DIN 5040 2 = B52
 UGR 1 2 = 14,7
 UGR q 2 = 17,8
 UTE 2 = 0.72 D + 0.28 T 0.60 1.30
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28

ELINE HE PMW2230-100 ML 830 L150 4 20 ■ CO - C180

 DIN 5040 3 = B52
 UGR 1 3 = 15,2
 UGR q 3 = 18,3
 UTE 3 = 0.72 D + 0.28 T 0.60 1.30
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28

ELINE HE PMW2230-100 ML 830 L150 0 20 ■ CO - C180

 DIN 5040 = B52
 UGR 1 3 = 15,7
 UGR q 3 = 18,8
 UTE 3 = 0.72 D + 0.28 T 0.60 1.30
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28


ELINE HE PMW2230-100 ML 830 L150 2 20 ■ CO - C180

 DIN 5040 = B52
 UGR I 3 = 16,4
 UGR q 3 = 19,5
 UTE 3 = 0.72 D + 0.28 T 0.60 1.30
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28

ELINE HE PMW2230-100 ML 830 L150 4 20 ■ CO - C180

 DIN 5040 = B52
 UGR I 3 = 17,1
 UGR q 3 = 20,2
 UTE 3 = 0.72 D + 0.28 T 0.60 1.30
 CEN flux code = 60 83 94 72 100 26 58 82 28

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7651 Fix. 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. Les platine-appareillages d'une longueur de 1 475 mm conviennent tout autant à la configuration de nouvelles installations qu'à la rénovation d'installations existantes équipées d'E-Line T5N/de systèmes de ligne continue LED. 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). Convenant à une combinaison avec les profils-supports E-Line Fix 0765.... Compatible avec les profils-supports E-Line T5N/LED 07650.... 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. Après le montage, les éléments de montage transparents en PC stabilisé aux UV pourront être retirés en garantissant une protection antivol et anti-démontage. Grâce aux dimensions homogènes de la construction des différentes versions, un aspect harmonieux et uniforme de l'installation d'éclairage est garanti même si des platine-appareillages divergeant par leurs faisceaux ou leur puissance lumineuse s'utilisent dans la même application de ligne continue. 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 3.200 lm. Flux lumineux maximal à régler 10.000 lm. Puissance connectée minimale 22 W. Puissance raccordée maximale 75 W. rendement lumineux du luminaire 145 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 3000 K. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 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 1.474 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Doté d'un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	131090/830V
C	85401247-00
C	SI-B8V37C730EU