

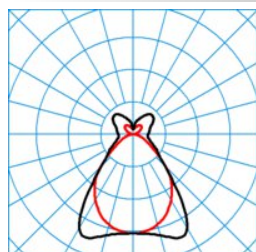


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

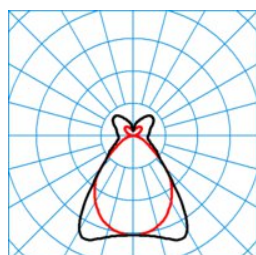
Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2
Puissance raccord. val.	29 W	29 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	2700 K	6500 K
Courant lumineux noté	3.800 lm	4.000 lm
Efficacité lumineuse	131 lm/W	138 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM	
Interchangeability 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	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	3 kg	

Light Engine Données

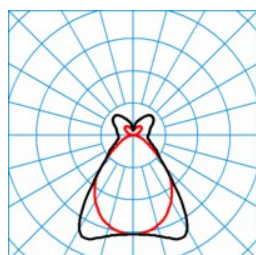
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Canal HCL 1	2700 K	3.800,00 lm	29,00 W	131,0 lm/W
HCL MAX	2700 K - 6500 K	4.000,00 lm	29,00 W	138,0 lm/W
Canal HCL 2	6500 K	4.000,00 lm	29,00 W	138,0 lm/W

courbes photométriques

ELINE HE PMW1940 827 L150 2 20
 C0 - C180

DIN 5040 = B52
 UGR I = 13,7
 UGR q = 16,8
 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 PMW1940 865 L150 3 20
 C0 - C180

DIN 5040 2 = B52
 UGR I 2 = 13,9
 UGR q 2 = 17,0
 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 PMW1940 840 L150 4 20
 C0 - C180

DIN 5040 3 = B52
 UGR I 3 = 13,9
 UGR q 3 = 17,0
 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. Platine-appareillage dotée d'un équipement Active 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. 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). Convénant 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 antiviol 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. 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) $\leq 8000 \text{ lm} < 19$. 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 $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$ 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) 01. Teinte de lumière &1, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. 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. Température ambiante admissible (ta) 35 °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. 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). 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	85401071