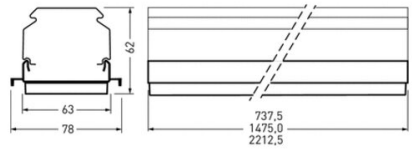
7651 Act HE LEN 40ETDD8 L15001

TOC: 9002073016



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

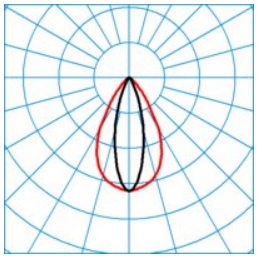
Type de montage	Montage en saillie|Suspensions	
Condition Lighting	Canal HCL 1	Canal HCL 2
Puissance raccord. val.	26 W	26 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	2700 K	6500 K
Courant lumineux noté	4.000 lm	4.200 lm
Efficacité lumineuse	154 lm/W	162 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM	
Interchangeability 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	IP20	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
Longueur nette	1.474 mm	
Largeur nette	62 mm	
Hauteur nette	50 mm	
Poids	1,7 kg	

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Canal HCL 1	2700 K	4.000,00 lm	26,00 W	154,0 lm/W
HCL MAX	2700 K - 6500 K	4.000,00 lm	26,00 W	154,0 lm/W
Canal HCL 2	6500 K	4.200,00 lm	26,00 W	162,0 lm/W

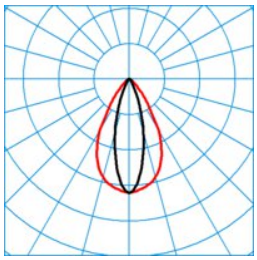
courbes photométriques



ELINE HE LEN40 827 L150 2 20

C0 - C180

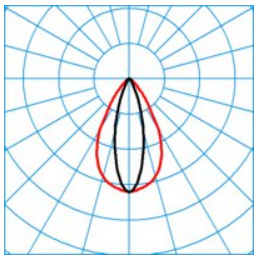
DIN 5040 = A70
UGR l = 17,2
UGR q = 17,3
UTE = 0.98 A + 0.02 T 0.50 1.10
CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2



ELINE HE LEN40 865 L150 3 20

C0 - C180

DIN 5040 2 = A70
UGR l 2 = 17,4
UGR q 2 = 17,4
UTE 2 = 0.98 A + 0.02 T 0.50 1.10
CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2



ELINE HE LEN40 840 L150 4 20

C0 - C180

DIN 5040 3 = A70
UGR l 3 = 17,2
UGR q 3 = 17,3
UTE 3 = 0.98 A + 0.02 T 0.50 1.10
CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2

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). Convenant à une combinaison avec les profils-supports E-Line Fix 0765.... Compatible avec les profils-supports E-Line T5N/ LED 07650.... Combinées aux accessoires 07650Fi...IP64 (profil-support, recouvrement, embout frontal), les platine-appareillages conviennent à des applications ayant des exigences accrues en indice de protection (IP64) ainsi qu’à une utilisation dans des locaux à risque d’incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D). 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. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : extrem narrow, Angle d’ouverture C0: 23°, Angle d’ouverture C90: 62°, 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 circulations dans des magasins. 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 : 12 - 16 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: 4.000 lm. puissance raccordée 26 Watt, rendement lumineux du luminaire 154 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 2700 K. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 50 °C) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d’acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 1.474 mm. Température ambiante admissible (ta) 50 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP20 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. 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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. 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	85401068-00

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.