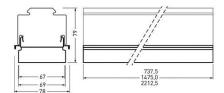
7751 HE DSL 160-840ETDD L22501

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002058903





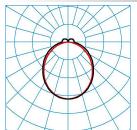


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Type de montage	Montage en saillie Suspensions	
Puissance raccord. val.	106 W	
Power factor	0,95	
Température de couleur	4000 K	
Courant lumineux noté	16.800 lm	
Efficacité lumineuse	158 lm/W	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Operating efficiency	1	
Indice rendu couleurs	80	
Durée de vie	70000 heures	
Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque	
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation	
Mode d'allumage	Driver DALI DIM (ETDD)	
Dimming DALI-2	Oui	
Raccordement	Borne	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Sur demande	
Compatible TouchDim	Oui	
Max. Luminaires un B10	13	
Max. Luminaires un B16	21	
Max. Luminaires un C10	21	
Max. Luminaires un C16	35	
fréquence nominale	50/60 Hz	
Compatibilité avec DC	Oui	
Indice de protection	IP20	
Ind protection comp lampe	IP50	
Classe électrique	1	
Résistance aux chocs	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
Longueur nette	2.211 mm	
Largeur nette	67 mm	
Hauteur nette	81 mm	
Poids	4,6 kg	



TOC: 9002058903

courbes photométriques



ELINE FL HE DSL160 840 L225 1 20

DIN 5040 = B40 UGR I = 26,2 UGR q = 26,6 UTE = 0,89 E + 0,11 T CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11

C90 - C270

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue E-Line 7751 Flex. 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. 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 un montage direct au plafond en combinaison avec des profils-supports E-Line Flex 0775... à amenée continue de courant, ainsi qu'à un montage suspendu au moyen d'accessoires à commander séparément. L'emplacement d'installation du profil-support dans le système d'ossatures est flexible. L'intégration partielle de la platineappareillage et du profil-support souligne l'aspect haut de gamme de l'application en ligne continué. Pour les applications en ligne continue en noir ou gris argenté, les plateaux d'engins blancs doivent être combinés avec des profils de support noirs ou gris argenté. 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 : slim-lambertian. Angle d'ouverture C0 = 108°, C90 = 102°, Angle de faisceau principal C0 = 0°. Le système optique se compose d'un recouvrement en PMMA translucide, à structure très plate et au degré de transmission élevé, Hauteur de montage 26 mm. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces (13%). Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Hauteur d'installation recommandée : 2,5 - 4 m. Avec trois modules LED (3 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: 16.800 lm. puissance raccordée 106 Watt, rendement lumineux du luminaire 158 lm/W. Teinte de lumière Blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) 80, 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 platineappareillage 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Connexion électrique automatique par les contacts de l'amenée de courant du profil-support. Doté d'un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
С	131090/840V
С	131090/840V
С	SI-B8T37C730EU
С	85401275-00