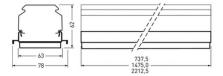
7651LW55-140ML840ET L22501

TOC: 9002283549







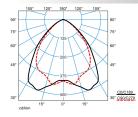
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Type de montage	Montage en saillie Suspensions			
Condition Lighting	Flux lumineux (niveau 4)	Flux lumineux (niveau 5)		
Puissance raccord. val.	91 W	,		
Power factor	0,95			
Température de couleur 2	4000 K	4000 K		
Courant lumineux noté	14.700 lm			
Efficacité lumineuse 6	162			
Tolérance de couleur	3 SDCM			
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable			
Operating efficiency	1			
Indice rendu couleurs	80			
Durée de vie	50000 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	IP20			
Classe électrique	I			
Résistance aux chocs	IK03			
Réaction au feu	650 °C			
Longueur nette	2.211 mm			
Largeur nette	62 mm			
Hauteur nette	50 mm			
Poids	2,2 kg			



TOC: 9002283549

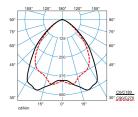
Light Engine Données					
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse	
Flux lumineux (niveau 5)	4000 K				
Flux lumineux (niveau 0)	4000 K	5.900,00 lm	34,00 W	174,0 lm/W	
Flusso luminoso (livello 1)	4000 K	8.900,00 lm	51,00 W	175,0 lm/W	
Flusso luminoso (livello 2)	4000 K	10.000,00 lm	61,00 W	164,0 lm/W	
Flux lumineux (niveau 3)	4000 K	11.600,00 lm	71,00 W	163,0	
Flux lumineux (niveau 4)	4000 K	14.700,00 lm	91,00 W	162,0	

courbes photométriques



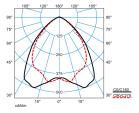
ELINE LW55-140 ML 840 L225 0 20

DIN 5040 = A50 UGR I = 20,1 UGR q = 19,9 UTE = 0.99 C + 0.01 T CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



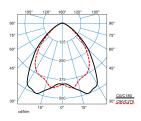
ELINE LW55-140 ML 840 L225 2 20

DIN 5040 2 = A50 UGR I 2 = 21,5 UGR g 2 = 21,3 UTE 2 = 0.99 C + 0.01 T CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



ELINE LW55-140 ML 840 L225 4 20

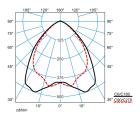
DIN 5040 3 = A50 UGR I 3 = 21,9 UGR Q 3 = 21,7 UTE 3 = 0.99 C + 0.01 T CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



ELINE LW55-140 ML 840 L225 0 20

DIN 5040 = A50 UGR I 3 = 22.4 UGR q 3 = 22.4 UGR 23 = 22.4 UGR 23 = 20.90 C + 0.01 T CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1 TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002283549



ELINE LW55-140 ML 840 L225 2 20

DIN 5040 = A50 UGR 13 = 23,3 UGR q 3 = 23,1 UTE 3 = 0.99 C + 0.01 T CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1

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 techniques à la ligne continue tout en ayant une bonne rentabilité économique. 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.... 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 : wide, Angle d'ouverture C0: 89°, Angle d'ouverture C90: 88°, Angle de faisceau principal: +/- 20°. 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. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire. 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 : 4 - 8 m. Avec trois modules LED (3 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Support d'appareils avec flux lumineux des luminaires réglable sur 5 niveaux par commutateur DIP. Plus petit flux lumineux à régler 5.900 lm. Flux lumineux maximal à régler 14.700 lm. Puissance connectée minimale 34 W. Puissance raccordée maximale 91 W. rendement lumineux du luminaire 174 lm/W. Indice général de rendement des couleurs (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 4000 K. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 2.211 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 : 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. Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et 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
С	85402312-00
С	SI-B8T421720EU