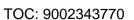
78IP50LDAW 55-140ML840ET L22501









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			
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	6			
Max. Luminaires un B16	10			
Max. Luminaires un C10	10			
Max. Luminaires un C16	17			
fréquence nominale	50/60 Hz			
Compatibilité avec DC	Oui			
Indice de protection	IP50			
Ind protection comp lampe	IP50			
Classe électrique	1			
Résistance aux chocs	IK03			
Réaction au feu	650 °C			
Longueur nette	2.211 mm			
Largeur nette	62 mm			
Hauteur nette	54 mm			
Poids	2,3 kg			
		·		

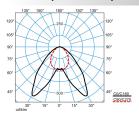




TOC: 9002343770

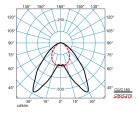
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Flux lumineux (niveau 5)				
Flux lumineux (niveau 0)	4000 K	5.900,00 lm	34,00 W	174,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	4000 K	8.900,00 lm	51,00 W	175,0 lm/W
Flusso luminoso (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



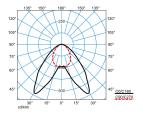
7850 LDAW55-140 ML 840 L225 10 50

DIN 5040 = A40 CEN flux code = 57 87 97 98 100 0 6 44 2 UGR I = 20,5 UGR q = 22,6 UTE = 0.98 D + 0.02 T



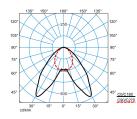
7850 LDAW55-140 ML 840 L225 12 50

DIN 5040 2 = A40 CEN flux code = 57 87 97 98 100 0 6 44 2 UGR 1 2 = 21,9 UGR q 2 = 24,0 UTE 2 = 0.98 D + 0.02 T



7850 LDAW55-140 ML 840 L225 14 50

DIN 5040 3 = A40 CEN flux code = 57 87 97 98 100 0 6 44 2 UGR I 3 = 22,3 UGR q 3 = 24,4 UTE 3 = 0.98 D + 0.02 T



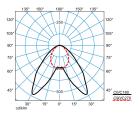
7850 LDAW55-140 ML 840 L225 10 50

DIN 5040 = A40 CEN flux code = 57 87 97 98 100 0 6 44 2 UGR 1 3 = 22,9 UGR q 3 = 24,9 UTE 3 = 0.98 D + 0.02 T



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002343770



7850 LDAW55-140 ML 840 L225 12 50

DIN 5040 = A40 CEN flux code = 57 87 97 98 100 0 6 44 2 UGR I 3 = 23,7 UGR q 3 = 25,7 UTE 3 = 0.98 D + 0.02 T

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue 78 E-Line Pro. En association avec des profils-supports 078... pour des applications individuelles ou de ligne continue, positionnement au choix. Version à utiliser dans des domaines d'application posant de grandes exigences techniques à la ligne continue tout en ayant une bonne rentabilité économique. Luminaire avant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D). 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). Le type de protection IP50 de l'application est atteint en combinaison avec des accessoires à commander séparément (078IP50 Ks..., 078IP50 SB..., 078IP50 SC...,). 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. Le corps de la platine-appareillage et le profil-support sont en affleurement. Caractéristique de la répartition des intensités lumineuses : double asymmetric wide, Angle d'ouverture C90: 88°, Angle de faisceau principal: +/- 30°. 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 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 : 2,8 - 3,5 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 liminaire 174 lm/W. Indice général de rendement des couleurs (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 4000 K. Teinte de lumière Blanc neutre, 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. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta) 35 °C. indice de protection (norme EN 60529) :IP50 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 automatique, sans outil, avec la filerie d'alimentation au moyen d'une prise. La prise facilite un montage sûr et rapide, elle est codée au niveau mécanique et par couleur et indique le sens de montage par une flèche. La sélection des phases s'effectue sans outil grâce à des contacts coulissants de type push. La prise peut être tournée pour orienter les répartitions lumineuses asymétriques. La prise peut être étendue pour des applications individuelles au moyen de connecteurs à commander séparément. La capacité de courant de la prise est de 3 A et dépasse de plus de 30 % la valeur normalisée exigée. 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