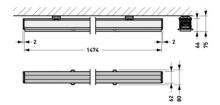
78IP50LW 40-110ML840ET L15001

TOC: 9002343740









Flux lumineux (niveau 0) Flux lumineux (niveau 5)	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Puissance raccord. val. 23 W 79 W Power factor 0,75	Type de montage	Montage en saillie Suspensions			
None 100	Condition Lighting	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau 5)		
Courant turninaires un C10	Puissance raccord. val.	23 W	79 W		
Courant lumineux noté	Power factor	0,75			
Tricacité lumineuse	Température de couleur	4000 K	4000 K		
Tolérance de couleur 3 SDCM Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Departing 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 B16 10 Max. Luminaires un C16 17 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de pr	Courant lumineux noté	4.000 lm	11.800 lm		
None	Efficacité lumineuse	174 lm/W	149		
Departing efficiency	Tolérance de couleur	3 SDCM	3 SDCM		
Source S	Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable			
Source de vie Source Sou	Operating efficiency	1			
Risque photobiologique Groupe 1- sans risque Couleur RAL9016 Blanc signalisation Mode d'allumage Driver (ET) Raccordement Bome Compatible TouchDim Non Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 10 Max. Luminaires un C16 17 réquence nominale Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection (IP50 Indice de pro	Indice rendu couleurs	80			
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 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Durée de vie	50000 heures			
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 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Risque photobiologique	Groupe 1- sans risque			
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 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Laureur nette 54 mm	Couleur	RAL9016 Blanc signalisation			
Compatible TouchDim Non Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 10 Max. Luminaires un C16 17 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indiprotection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Mode d'allumage	Driver (ET)			
Max. Luminaires un B10 6 Max. Luminaires un C10 10 Max. Luminaires un C16 17 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 64 mm	Raccordement	Borne			
Max. Luminaires un B16 10 Max. Luminaires un C10 10 Max. Luminaires un C16 17 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui IP50 Indice de protection IP50 IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Compatible TouchDim	Non			
Max. Luminaires un C10 10 Max. Luminaires un C16 17 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Ind protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Max. Luminaires un B10	6			
Max. Luminaires un C16 17 réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Max. Luminaires un B16	10			
réquence nominale 50/60 Hz Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Max. Luminaires un C10	10			
Compatibilité avec DC Oui Indice de protection IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Max. Luminaires un C16	17			
IP50 Indice de protection comp lampe IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	fréquence nominale	50/60 Hz			
IP50 Classe électrique I Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Compatibilité avec DC	Oui			
Classe électrique Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Indice de protection	IP50			
Résistance aux chocs IK03 Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Ind protection comp lampe	IP50			
Réaction au feu 650 °C Longueur nette 1.474 mm Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Classe électrique	I			
1.474 mm	Résistance aux chocs	IK03			
Largeur nette 62 mm Hauteur nette 54 mm	Réaction au feu	650 °C			
Hauteur nette 54 mm	Longueur nette	1.474 mm			
V-1	Largeur nette	62 mm			
Poids 1,7 kg	Hauteur nette	54 mm			
, 3	Poids	1,7 kg			

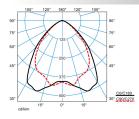




TOC: 9002343740

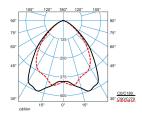
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Flux lumineux (niveau 0)	4000 K	4.000,00 lm	23,00 W	174,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	4000 K	5.800,00 lm	35,00 W	166,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 2)	4000 K	6.800,00 lm	42,00 W	162,0 lm/W
Flux lumineux (niveau 3)	4000 K	7.700,00 lm	49,00 W	157,0
Flux lumineux (niveau 4)	4000 K	9.800,00 lm	63,00 W	156,0
Flux lumineux (niveau 5)	4000 K	11.800,00 lm	79,00 W	149,0

courbes photométriques



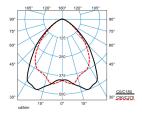
7850 LW40-110 ML 840 L150 10 50

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



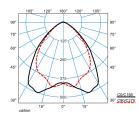
7850 LW40-110 ML 840 L150 12 50

DIN 5040 2 = A50 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1 UGR 1 2 = 21,4 UGR q 2 = 21,2 UTE 2 = 0.99 C + 0.01 T



7850 LW40-110 ML 840 L150 14 50

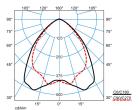
DIN 5040 3 = A50 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1 UGR I 3 = 22,0 UGR q 3 = 21,8 UTE 3 = 0.99 C + 0.01 T



7850 LW40-110 ML 840 L150 10 50

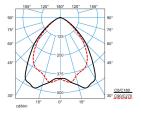
DIN 5040 = A50 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1 UGR 1 3 = 22,4 UGR q 3 = 22,2 UTE 3 = 0.99 C + 0.01 T

TOC: 9002343740



7850 LW40-110 ML 840 L150 12 50

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



7850 I W40-110 MI 840 I 150 14 50

DIN 5040 = A50 CEN flux code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1 UGR 13 = 23,9 UGR q 3 = 23,7 UTE 3 = 0.99 C + 0.01 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 ayant 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 : 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 deux modules LED (2 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Support d'appareils avec flux lumineux des luminaires réglable sur 6 niveaux par commutateur DIP. Plus petit flux lumineux à régler 4.000 lm. Flux lumineux maximal à régler 11.800 lm. Puissance connectée minimale 23 W. Puissance raccordée maximale 79 W. rendement lumineux du luminaire 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 25 °C) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier, revêtement blanc. Longueur de la platine-appareillage 1.474 mm. Compartiment de la lampe étanche aux insectes en raison de l'indice de protection IP50. Température ambiante admissible (ta) 25 °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