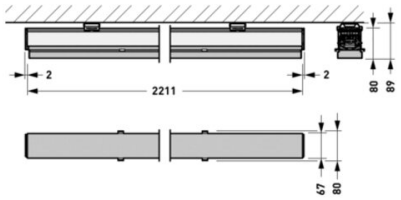
78IP50DSL 50-130ML840ET L225 01

TOC: 9002343767



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

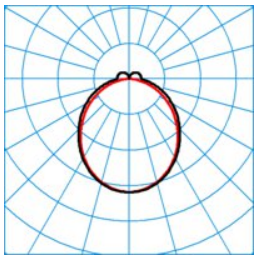
Type de montage	Montage en saillie|Suspensions	
Condition Lighting	Flux lumineux (niveau 4)	Flux lumineux (niveau 5)
Puissance raccord. val.	91 W	
Power factor	0,95	
Température de couleur 2	4000 K	4000 K
Courant lumineux noté	13.700 lm	
Lichtausbeute 6	151	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
Interchangeability 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	I	
Résistance aux chocs	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
Longueur nette	2.211 mm	
Largeur nette	67 mm	
Hauteur nette	67 mm	
Poids	2,6 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
Flux lumineux (niveau 5)	4000 K			
Flux lumineux (niveau 0)	4000 K	5.500,00 lm	34,00 W	162,0 lm/W
Flusso luminoso (livello 1)	4000 K	7.900,00 lm	51,00 W	155,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	4000 K	9.500,00 lm	61,00 W	156,0 lm/W
Flux lumineux (niveau 3)	4000 K	10.800,00 lm	71,00 W	152,0
Flux lumineux (niveau 4)	4000 K	13.700,00 lm	91,00 W	151,0

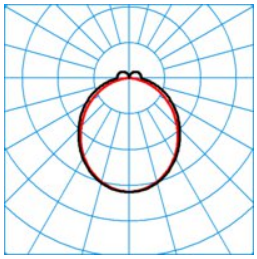
courbes photométriques



7850 DSL50-130 ML 840 L225 10 50

C0 - C180

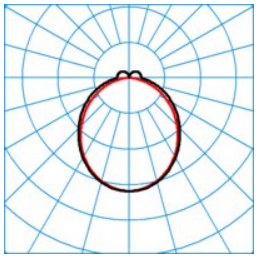
DIN 5040 = B40
CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11
UGR l = 22,3
UGR q = 22,7
UTE = 0.89 E + 0.11 T



7850 DSL50-130 ML 840 L225 12 50

C0 - C180

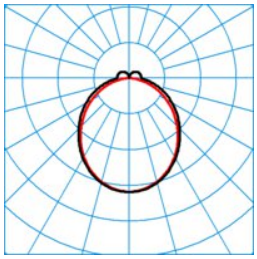
DIN 5040 2 = B40
CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11
UGR l 2 = 23,6
UGR q 2 = 24,0
UTE 2 = 0.89 E + 0.11 T



7850 DSL50-130 ML 840 L225 14 50

C0 - C180

DIN 5040 3 = B40
CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11
UGR l 3 = 24,2
UGR q 3 = 24,6
UTE 3 = 0.89 E + 0.11 T

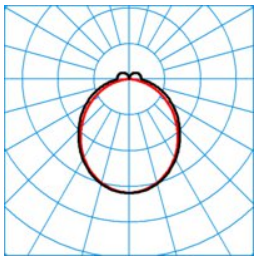


7850 DSL50-130 ML 840 L225 10 50

C0 - C180

DIN 5040 = B40
CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11
UGR l 3 = 24,7
UGR q 3 = 25,1
UTE 3 = 0.89 E + 0.11 T

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.



7850 DSL50-130 ML 840 L225 12 50

C0 - C180

DIN 5040 = B40
CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11
UGR l 3 = 25,5
UGR q 3 = 25,9
UTE 3 = 0.89 E + 0.11 T

Texte d’appels d’offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 78 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 : 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). Support d'appareils avec flux lumineux des luminaires réglable sur 5 niveaux par commutateur DIP. Plus petit flux lumineux à régler 5.500 lm. Flux lumineux maximal à régler 13.700 lm. Puissance connectée minimale 34 W. Puissance raccordée maximale 91 W. rendement lumineux du luminaire 162 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (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. 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.

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.