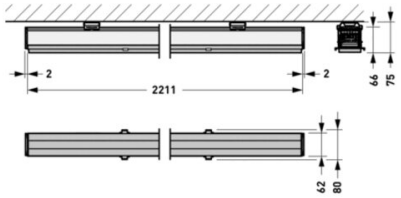
78IP50 LW22 120-865ET L225 01

TOC: 9002339097



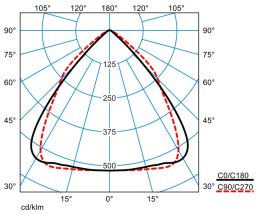


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de montage	Montage en saillie|Suspensions
Puissance raccord. val.	72 W
Power factor	0,95
Température de couleur	6500 K
Courant lumineux noté	12.600 lm
Efficacité lumineuse	175 lm/W
Tolérance de couleur	3 SDCM
Remplaçabilité de la source lu	Oui – interchangeable
Operating efficiency	1
Indice rendu couleurs	80
Durée de vie	L80 (35 °C) = 50.000 h
Couleur	RAL9016 Blanc signalisation
Mode d'allumage	Driver (ET)
Raccordement	Connection terminal
Monitoring Ready	Oui
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	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	62 mm
Hauteur nette	54 mm
Poids	2,4 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.

courbes photométriques



785IP50 LW22120 865 L225 1 50

DIN 5040 = A50
CEN flux code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1
UGR l = 21,1
UGR q = 19,7
UTE = 0.99 B + 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. Avec trois modules LED (3 x 96 LED). Émission de lumière sans rayonnements infrarouges (IR) et ultraviolets (UV). Avec un module LED (144 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: 12.600 lm. puissance raccordée 72 W, rendement lumineux du luminaire 175 lm/W. Indice général de rendement des couleurs (CRI) > 80, température de couleur (CCT) 6500 K. Teinte de lumière Tageslichtweiß, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (tq 35°C) = 50.000 h. Durée de vie assignée moyenne L80 (tq 35°C) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d’acier, revêtement blanc (analogue à RAL9016). 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) -25 °C à 35 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP50. 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 est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d’exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services numériques de TRILUX (monitoring de l’énergie et de l’éclairage). 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85403236
C	LMC-V-96-700-865-B02-L72W2-C

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.