



Maxos Fusion

LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 18 W, L1138 mm, 3100 lm, 4000 K, DALI, Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif, Blanc, IP20

Maxos fusion est un système rail LED adaptable qui offre une excellente qualité de lumière, tout en réduisant de plus de moitié les coûts énergétiques par rapport aux lampes fluorescentes. Pour les applications de commerce, une famille de unités électriques linéaires, de modules non linéaires et un portefeuille de spots peuvent être intégrés simplement dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, il s'agit principalement de réduire les coûts d'installation et de maintenance en utilisant un nombre réduit d'unités électriques. Grâce au rail comportant jusqu'à 13 fils, à la liberté de positionnement de ces équipements selon les besoins, et à l'intégration d'autres services/matériels tiers, le système vous permet de réduire l'encombrement au plafond. Il peut également être reconfiguré facilement pour accueillir de futurs changements de disposition. L'infrastructure est conçue pour pouvoir intégrer des capteurs destinés à la collecte de données, vous offrant l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

Données du produit

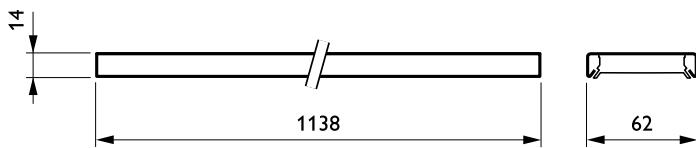
| Informations générales | | |
|-----------------------------|---|---|
| Nombre d'appareillages | 1 unité | |
| Driver inclus | Oui | |
| Service Tag | Oui | |
| Valeur ajoutée | Premium | |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : | pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques |
| Garantie | | 5 ans |
| Évaluation de la durabilité | | Signify Circle |

Maxos Fusion

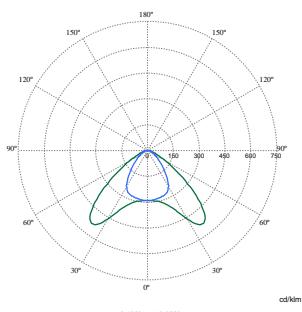
| Données techniques de l'éclairage | | Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
|---|---|--|--|
| Flux lumineux | 3.100 lm | Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Poids net (pièce) | 1,300 kg |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 175 lm/W | | |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 | | |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) | | |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | | |
| Type d'optique | Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif | | |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 104° x 98° | | |
| Indice UGR | 22 | | |
| Fonctionnement et électricité | | Approbation et application | |
| Tension d'entrée | 220-240 V | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Courant d'appel | 21 A | Marquage CE | Oui |
| Durée courant d'appel | 0,28 ms | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Consommation électrique | 18 W | Conforme à RoHS | Oui |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.97 | Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Connexion | Unité de connexion 7 pôles | Gamme de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
| Câble | - | | |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 | | |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable | Performances initiales | |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I | Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Distorsion harmonique totale | 5 % | Chromaticité initiale | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Commandes et gradation | | Tolérance de consommation électrique | +/-11% |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui | Durées de vie (conformes IES) | |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Interface de commande | DALI | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux constant | Non | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L95 |
| Niveau de gradation maximal | 1% | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L85 |
| Mécanique et boîtier | | Données du produit | |
| Matériaux du corps | Acier | Nom du produit de la commande | LL512X LED31S/840 PSD DA35W |
| Matériaux du réflecteur | - | | 7 WH HE |
| Matériaux optiques | Polycarbonate | Nom de produit complet | LL512X LED31S/840 PSD DA35W |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate | | 7 WH HE |
| Matériaux de fixation | Acier | Code EOC | 872016988897500 |
| Couleur du corps | Blanc | Code de commande | 8720169888975 |
| Finition du cache optique/de la lentille | - | Code 12NC | 910925870806 |
| Longueur totale | 1.138 mm | Code de commande local | 8720169888975 |
| Largeur totale | 62 mm | Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Hauteur totale | 14 mm | Code EAN – Produit/Boîte | 8720169888975 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 14 x 62 x 1138 mm | Conditionnement par carton | 1 |
| | | Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169888975 |
| | | Code famille de produits | LL512X [Maxos fusion Panel] |

Maxos Fusion

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870806

