



# Maxos Fusion

## LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 37 W, L1257 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, Texturé, Blanc, IP54

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 |         | Données techniques de l'éclairage                    |                  |
|------------------------|---------|--|------------------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Flux lumineux  | 6 100 lm         |
| Driver inclus          | Oui     | Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K           |
| Service Tag            | Oui     | Efficacité lumineuse (nominale)                      | 165 lm/W         |
| Valeur ajoutée         | Premium | Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80              |
| Garantie               | 5 ans   | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)     |
|                        |         | Température de couleur                               | 840 blanc neutre |

# Maxos Fusion

|   |                   |
|---|-------------------|
| Type d'optique                                | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 85° x 85°         |
| Indice UGR                                    | 22                |

## Fonctionnement et électricité

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                  |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                |
| Courant d'appel                                   | 25,1 A                     |
| Durée courant d'appel                             | 0,214 ms                   |
| Consommation électrique                           | 37 W                       |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.98                       |
| Connexion   | Unité de connexion 7 pôles |
| Câble   | -                          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                         |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable             |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I        |
| Distorsion harmonique totale                      | 7 %                        |

## Commandes et gradation

|   |  |
|---|--|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                      |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de gradation Dali |
| Interface de commande                                     | DALI                                     |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                      |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%                                       |
| Connectivité  | InterAct Ready                           |

## Mécanique et boîtier

|   |   |
|---|---|
| Matériaux du corps                          | Acier   |
| Matériaux du réflecteur                     | -   |
| Matériaux optiques                          | Polycarbonate   |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Polycarbonate   |
| Matériaux de fixation                       | Acier   |
| Couleur du corps                            | Blanc   |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Texturé   |
| Longueur totale                             | 1 257 mm  |
| Largeur totale                              | 75 mm   |
| Hauteur totale                              | 37 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 37 x 75 x 1257 mm   |
| Indice de protection                        | IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK02 [0,2 J standard]   |
| Montage                                     | -   |
| Poids net (pièce)                           | 1,850 kg  |

## Fonctionnement de secours

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Secours centralisé | Non |
|--------------------|-----|

## Approbation et application

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
|---------------------------|--------------------------------|

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces aisément inflammables |
| Marquage CE                         | Oui   |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                   |
| Conforme à RoHS                     | Oui   |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C   |
| Gamme de températures ambiantes     | -20 à +35 °C                                    |

## Performances initiales

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-7%                |
| Chromaticité initiale                | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11%               |

## Durées de vie (conformes IES)

|  |      |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 5 %  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L95  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L85  |

## Données sur la durabilité

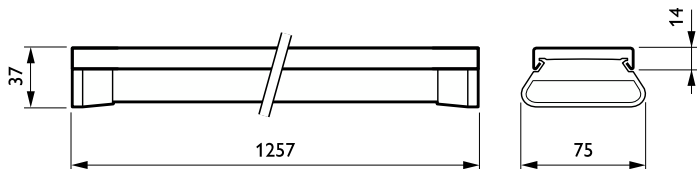
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Évaluation de la durabilité | Signify Circle   |
| Catégorie de réparation     | Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée. |

## Données du produit

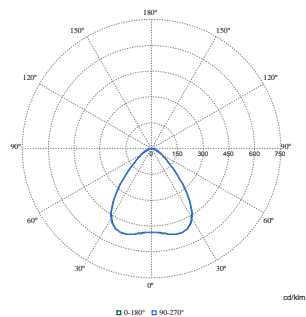
|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE |
| Nom de produit complet        | LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE |
| Code EOC                      | 872016988935400                  |
| Code de commande              | 88935400                         |
| Code 12NC                     | 910925870780                     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169889354                    |
| Conditionnement par carton    | 1                                |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169889354                    |
| Code famille de produits      | LL612X [Maxos fusion IP54 Panel] |

# Maxos Fusion

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870780

