# MileWide LED gen2 Small

## BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25

MileWide 2 side entry, LED module 2200 lm, 830 blanc chaud, Classe de sécurité I, Distribution moyenne 50, Argent, Couche de protection contre le sel marin, Câble 0,5 m avec connecteur de câble 3 pôles, Entrée latérale pour diamètre 48 mm

En collaboration avec Holscher Design, nous avons développé MileWide LED gen2, le successeur de la très populaire famille MileWide. Présentant une gamme de mâts et de crosses dédiés, le design épuré de MileWide LED gen2 s'intègre parfaitement au paysage urbain d'aujourd'hui et de demain. Grâce à son module LED avancé et à l'optique adaptée à chaque application, MileWide LED gen2 offre une qualité de lumière et des performances lumineuses exceptionnelles, permettant des économies d'énergie considérables, tout en assurant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. MileWide LED gen2 est également prêt à être associé à des applications logicielles et de contrôle de l'éclairage, car il est équipé d'un connecteur Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé sur le luminaire ou à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, quel que soit le stade de la vie du luminaire.

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Code famille lampe** | LED22 [LED module 2200 lm] |

| | |
|---|---|
| **Source lumineuse remplaçable** | Oui |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |



Les données sont sujettes à changement

# MileWide LED gen2 Small

| | |
|---|---|
| **Driver inclus** | Oui |
| **Remarques** | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants |
| **Type de source lumineuse** | LED |
| **Code famille de produits** | BRP435 [MileWide 2 side entry] |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Performance |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Inflammabilité** | - |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Conforme à RoHS** | Oui |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| **Rendement du flux lumineux vers le haut** | 0 |
| **Flux lumineux** | 1 892 lm |
| **Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât** | - |
| **Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard** | - |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 3000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 102 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | >80 |
| **Température de couleur** | 830 blanc chaud |
| **Type de cache optique/de lentille** | Verre plat |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | - |
| **Type d'optique d'extérieur** | Distribution moyenne 50 |

## Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220/240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Courant d'appel** | 18 A |
| **Durée courant d'appel** | 320 ms |
| **Consommation électrique** | 18,6 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.99 |
| **Connexion** | Unité de connexion 3 pôles |
| **Câble** | Câble 0,5 m avec connecteur de câble 3 pôles |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 20 |

## Température

| | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | -40 à +50 °C |

## Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Oui |
| **Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady |
| **Interface de commande** | Réseau GPRS |
| **Flux lumineux constant** | Non |

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| **Matériaux du corps** | Aluminium |
| **Matériaux du réflecteur** | - |
| **Matériaux optiques** | Polyméthacrylate de méthyle |
| **Matériaux du cache optique/de la lentille** | Verre |
| **Matériaux de fixation** | Aluminium |
| **Couleur du corps** | Argent |
| **Dispositif de montage** | Entrée latérale pour diamètre 48 mm |
| **Forme du cache optique/de la lentille** | Plat |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | Transparent |
| **Longueur totale** | 610 mm |
| **Largeur totale** | 276 mm |
| **Hauteur totale** | 135 mm |
| **Surface projetée effective** | 0,049 m² |
| **Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)** | 135 x 276 x 610 mm |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Indice de protection** | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| **Protection contre les chocs mécaniques** | IK08 [5 J protection contre le vandalisme] |
| **Protection contre les surtensions (communes/différentielles)** | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité I |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-7% |
| **Chromaticité initiale** | (0.430, 0.400) SDCM <5 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-10% |
| **Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial** | +/-2 |

## Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|---|
| **Mortalité du driver à 5 000h** | 0,05 % |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h** | L96 |

## Conditions d'application

| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | Définissez des programmes qui s'adaptent à votre routine |

## Données du produit

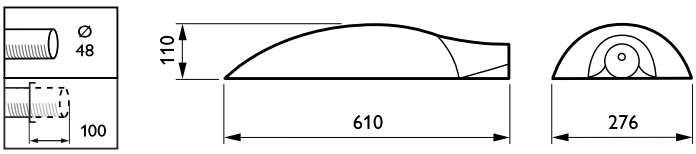
| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25 |
| **Nom de produit complet** | BRP435LED22-4S/830I SI DM50 CTGCO 48ST25 |
| **Code EOC** | 871869958038400 |
| **Code de commande** | 58038400 |
| **Code 12NC** | 919008633651 |

# MileWide LED gen2 Small

| | |
|---|---|
| **Quantité par pack** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718699580384 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |

| | |
|---|---|
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718699580384 |

## Schéma dimensionnel




© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.