



Harmony 1 et 2 LED

BGP660 LED52-4S/420 PSU DM11 FG GR 60S

Harmony 1 LED - LED module 5200 lm - 420 ClearStar NW -
Classe de sécurité I - Distribution semi-intensive 11 - Verre plat -
Fixation latérale pour Ø 60 mm

Les luminaires Harmony LED se caractérisent par une conception épurée et modulaire, et disposent de systèmes optiques complémentaires. Ils s'adaptent à tous les styles d'environnement et à tous les types d'application. Disponibles en deux tailles et conçus pour les hauteurs de 4 à 10 mètres, ces luminaires peuvent être combinés à plusieurs types de crosses de fixation latérale, suspendue ou murale, ce qui permet d'élaborer des installations variées et cohérentes. Les luminaires Harmony LED constituent une solution d'éclairage globale pour les environnements urbains classiques et contemporains. Ils procurent des niveaux de performance exceptionnels en matière d'éclairage et de performance énergétique, grâce à un module LED optimisé et à des optiques spécialement développées pour toute application. Les luminaires Harmony LED sont également équipés de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Interface de commande | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|
| Code famille de lampe | LED52 [LED module 5200 lm] | | - |
| Version de lampe | 4S [4th generation, screw fixation] | Connexion | Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles |
| Température de couleur | 420 ClearStar NW | Câble | Non |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Driver/alimentation/transformatrice | PSU [Alimentation] | Marquage CE | Marquage CE |
| Driver inclus | Oui | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] | Garantie | 5 ans |
| Faisceau du luminaire | - | Type d'optique - extérieur | Distribution semi-intensive 11 |

Harmony 1 et 2 LED

| | |
|---|---|
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 11 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Type de moteur LED | LED |
| 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 |
| Code de la famille de produits | BGP660 [Harmony 1 LED] |

Photométries et colorimétries

| | |
|--|------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | - |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 46 A |
| Temps du courant d'appel | 0,25 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0,95 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polymethyl methacrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | 60S [Fixation latérale pour Ø 60 mm] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 640 mm |
| Hauteur totale | 165 mm |
| Diamètre total | 536 mm |
| Zone projetée effective | 0,021 m ² |

| | |
|---|--------------------|
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 165 x NaN x 640 mm |

Normes et recommandations

| | |
|--|--|
| Code d'indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK09 [10 J] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |
| Notation de durabilité | - |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Flux lumineux initial | 3120 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/- 7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 102 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 2000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 36 |
| Chromaticité initiale | (0,380, 0,390) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 30,5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/- 7% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) | +/- 2 |

Durées de vie (condorme IEC)

| | |
|--|-------|
| Mortalité du driver à 5 000h | 0,1 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L98 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |

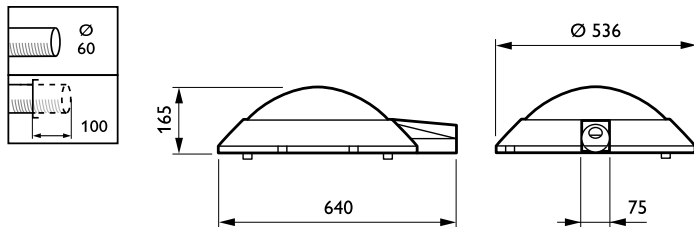
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Code de produit complet | 871869949707100 |
| Nom du produit de la commande | BGP660 LED52-4S/420 PSU DM11 FG GR 60S |
| Code barre produit | 8718699497071 |
| Code de commande | 49707100 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 912300024189 |
| Net Weight (Piece) | 10,000 kg |



Harmony 1 et 2 LED

Schéma dimensionnel



BGP660 LED52-4S/420 PSU DM11 FG GR 60S

