



Harmony 1 et 2 LED

BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1

Harmony 2 LED - LED module 6100 lm - 830 blanc chaud -
Classe de sécurité I - Distribution symétrique 50 - Verre plat -
Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver -
Fixation en Top 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			
Code famille de lampe	LED61 [LED module 6100 lm]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Version de lampe	4S [4th generation, screw fixation]	Faisceau du luminaire	152° x 155°
Température de couleur	830 blanc chaud	Commande intégrée	DDF1 [DynaDimmer with fixed presets version 1]
Source lumineuse de substitution	Oui	Contrôle du flux lumineux	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Driver/alimentation/transformatateur	PSDD [Unité d'alimentation avec DynaDimmer]	Câble	Non
Driver inclus	Oui		

Harmony 1 et 2 LED

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Non
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution symétrique 50
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * 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	BGP661 [Harmony 2 LED]

Photométries et colorimétries

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

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.)	0,98

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
----------------------	-----------

Matériaux de réflecteur	Verre
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60P [Fixation en Top pour Ø 60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	805,1 mm
Largeur totale	805,1 mm
Hauteur totale	656 mm
Diamètre total	656 mm
Zone projetée effective	0,031 m²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	656 x 805 x 805 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)	Philips standard surge protection level kV
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	5332 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	117 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.380, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	45.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (conforme IEC)

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	L97

Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

Code de produit complet	871869945027400
Nom du produit de la commande	BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1

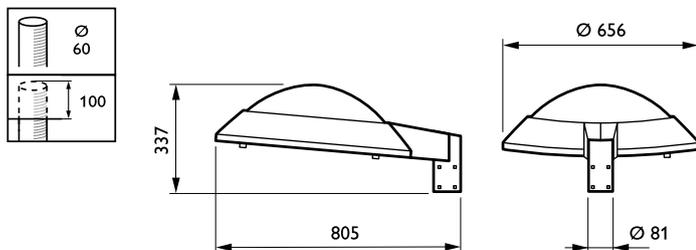
Harmony 1 et 2 LED

Code barre produit	8718699450274
Code de commande	45027400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023975

Net Weight (Piece) 10.000 kg



Schéma dimensionnel



BGP661 LED61-4S/830 DS50 FG GR-2900 DDF1

