Stela+ gen2 Round

BPP611 5850/NW PSU WRN CLO 76P L16

STELA-ROUND AREA GEN2, LED XP-G2, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Optique route large pour classe S, Flux lumineux constant, En top de mât pour diamètre 76 mm

Stela Round is at the forefront of LED technology in street lighting. The REVOLED cooling and light distribution concept enables tremendous energy savings and a corresponding reduction in CO2 emissions, whilst meeting current lighting standards. Excellent thermal management of the LEDs ensures a very long lifetime, eliminating the need for lamp replacement and resulting in a very attractive Total Cost of Ownership. The introduction of the latest-generation LED and programmable drivers and the possibility of employing Constant Light Output (CLO) in gen2 enable a further reduction in power consumption.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	XP-G2 [LED XP-G2]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BPP611 [STELA-ROUND AREA GEN2]
Type de lampe	LED
Commande intégrée	Flux lumineux constant
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	-

Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	5'265 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	132 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Température de couleur	Blanc neutre

Stela+ gen2 Round

Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	154° x 118°
Type d'optique d'extérieur	Optique route large pour classe S

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	39 W
Consommation électrique CLO moyenne	39.5 W
Puissance électrique fin CLO	40 W
Courant d'appel	80 A
Durée courant d'appel	150 ms
Consommation électrique	40 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connexion à vis avec prise et douille
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	1

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Oui

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 76 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Courbe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	195 mm
Diamètre total	600 mm
Surface projetée effective	0.065 m²

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au 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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <7
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

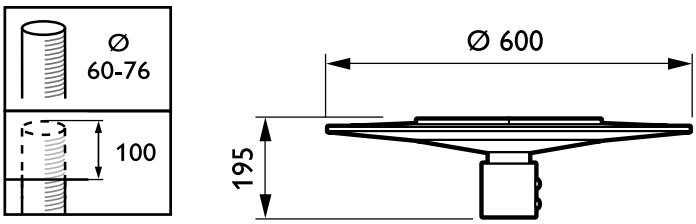
Mortalité du driver à 5 000h	0.5 %

Données du produit

Nom du produit de la commande	BPP611 5850/NW PSU WRN CLO 76P L16
Nom de produit complet	BPP611 5850/NW PSU WRN CLO 76P L16
Code EOC	871794322844700
Code de commande	22844700
Code 12NC	912300025964
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943228447
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8717943228447

Stela+ gen2 Round

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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.