

Stela+ gen2 Long, Square & Wide



BPP614 14x /NW PSU II SRN GR SRG10 60/76

BPP614 - Alimentation - Standard road optic for S-class -
Embout de fixation pour Ø 60-76 mm

In 2008 the arrival of the Stela family heralded a revolution in street lighting. In Stela+ gen2 we are now presenting the next generation of LEDs and introducing programmable drivers. 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. Higher flux per LED, flux tuning (using L-Tune) and the option of employing Constant Light Output (CLO) make it possible either to reduce the number of LEDs needed (lower cost per light point) or, when using the same number of LEDs as before, to reduce the power consumption (lower Total Cost of Ownership).

Données du produit

• Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses	14 [14 pcs]
Code famille de lampe	XP-G2 [LED XP-G2]
Température de couleur	Blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]
Commande intégrée	Non [-]
Contrôle du flux lumineux	Non
Connexion	SI-PS [Screw connection with pug and socket]
Classe de protection CEI	Classe II (II)
Choix de couleur	Gray Gris 900 Sablé
Finition	Matte

Couche de protection	Non
Marquage CE	Marquage CE
Optic type outdoor	Standard road optic for S-class
Boulons de fixation du luminaire	Length 20 mm
Flux lumineux constant	oui
Nombre de produits par disjoncteur	1
Risque photobiologique	Risk group 1
Recyclabilité du produit	80%
Marquage RoHS	-
Marquage DEEE	-
Code de la famille de produits	BPP614 [BPP614]

• Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0.5
Flux lumineux initial à 15 °C	1890 lm

PHILIPS

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Flux lumineux initial à 25 °C	1800 lm
Flux lumineux initial à 35 °C	1710 lm
Flux lumineux initial à 45 °C	1585 lm
Flux lumineux initial à 50 °C	1495 lm

• Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50-60 Hz
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Courant d'appel	65 A
Temps du courant d'appel	100 ms
Facteur de puissance (nom.)	0.9

• Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

• Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminum
Dispositif de montage	60/76 [Embout de fixation pour Ø 60-76 mm]
Finition de cache optique/lentille	Clear
Couple	15

• Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [IP66]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20] anti-vandalisme]

• Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	1800 lm
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	100 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	75
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <7
Puissance initiale absorbée	18 W

• Durées de vie (Conforme IEC)

Durée de vie utile L80B10	100000 h
---------------------------	----------

• Conditions d'utilisation

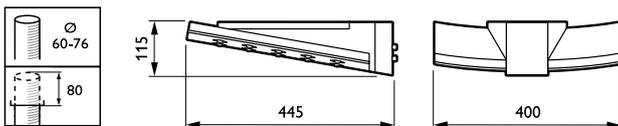
Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

• Données logistiques

Code de produit complet	871794323707400
Nom du produit de la commande	BPP614 14x /NW PSU II SRN GR SRG10 60/76
Code barre produit	8717943237074
Code de commande	23707400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	912300026479
Poids net (pièce)	5.300 kg



Schéma dimensionnel



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2016, janvier 6
Les données sont sujettes à changement