



Stela+ gen2 Round

BPP611 24x /NW PSU II WRN AL GR SRG10 76

STELA-ROUND AREA GEN2, LED XP-G2, LED, Blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité I, Optique route large pour classe S, Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle, Gris, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV, 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
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	3 200 lm

Stela+ gen2 Round

Angle d'inclinaison standard pour montage en	O°
top de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	-
standard	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Température de couleur	Blanc neutre
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
Courant d'appel	65 A
Durée courant d'appel	100 ms
Consommation électrique	29 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connexion à vis avec prise et douille
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	1
type B	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique (Marche/
transformateur	Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
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/	Protection contre les surtensions en
différentielles)	mode différentiel jusque 10 kV et en
	mode commun jusque 10 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
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	+/-2
initial	
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BPP611 24x /NW PSU II WRN AL GR
	SRG10 76
Nom de produit complet	BPP611 24x /NW PSU II WRN AL GR
	SRG10 76
Code EOC	871794323705000
Code de commande	23705000
Code 12NC	912300026476
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943237050
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8717943237050
·	

Stela+ gen2 Round

Schéma dimensionnel





