



Stela+ gen2 Round

BPP611 4400/NW PSU WRN CLO 60P L20

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 60 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		Conforme à RoHS	
Code famille lampe	XP-G2 [LED XP-G2]	Oui	
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	-		
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0		
Flux lumineux	3'960 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	30 W
Consommation électrique CLO moyenne	30 W
Puissance électrique fin CLO	30 W
Courant d'appel	80 A
Durée courant d'appel	150 ms
Consommation électrique	30 W
Facteur de puissance (fraction)	0.93
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 60 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 4400/NW PSU WRN CLO 60P L20
Nom de produit complet	BPP611 4400/NW PSU WRN CLO 60P L20
Code EOC	871794322845400
Code de commande	22845400
Code 12NC	912300025968
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943228454
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8717943228454

Stela+ gen2 Round

Schéma dimensionnel

