



Stela+ gen2 Long, Square & Wide

BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P

STELA-SQUARE GEN2, LED module 2700 lm, LED, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 220-240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité I, Optique route standard 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, Ergot pour diamètre 60 à 76 mm

En 2008, l'arrivée de la famille Stela a marqué une révolution dans le domaine de l'éclairage de la voie publique. Avec Stela+ gen2, nous présentons la prochaine génération de LED ainsi que les ballasts programmables. Le concept de refroidissement et de distribution de la lumière REVOLED est synonyme d'économies d'énergie et de réductions des émissions de CO2 inédites, tout en répondant aux normes d'éclairage actuelles. L'excellente gestion thermique des LED garantit une longue durée de vie, rendant superflu le remplacement des lampes. Le flux par LED accru, le réglage du flux (au moyen de L-Tune) et l'option du flux lumineux constant (CLO) permettent soit de réduire le nombre de LED nécessaires (coût réduit par point lumineux) ou, lorsque l'on utilise le même nombre de LED qu'avant, de réduire la consommation d'énergie (faible coût total de possession).

Données du produit

Informations générales		Nombre d'appareillages	
Code famille lampe	LED27 [LED module 2700 lm]	Driver inclus	1 unité
Source lumineuse remplaçable	Non		Oui

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BPP614 [STELA-SQUARE GEN2]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
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	0.5
Flux lumineux	2'457 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)	134 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	96° x 151°
Type d'optique d'extérieur	Optique route standard pour classe S

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0.225 ms
Consommation électrique	18.4 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connexion à vis avec prise et douille
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI

Flux lumineux constant	Non
------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 60 à 76 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Courbe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	445 mm
Largeur totale	400 mm
Hauteur totale	115 mm
Surface projetée effective	0.04 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	115 x 400 x 445 mm

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 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage 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	L98

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	25%
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données du produit

Code EOC	871869989225800
Nom du produit de la commande	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Code de commande	89225800
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300024542
Nom de produit complet	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P

Codes EAN/UPC - Boîte	8718699892258
EAN/UPC - Product/Case	8718699892258

Schéma dimensionnel

