

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

BPP612 4400/NW PSU SRN CLO 76P L16

STELA-WIDE GEN2, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Optique route standard pour classe S, Flux lumineux constant, En top de mât pour diamètre 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	
Code famille lampe	XP-G2 [LED XP-G2]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Type de source lumineuse	LED

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Code famille de produits	BPP612 [STELA-WIDE GEN2]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
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	0.5
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
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	99° x 156°
Type d'optique d'extérieur	Optique route standard 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)	0.9
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	-40 à +50 °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	Verre
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
Longueur totale	445 mm
Largeur totale	660 mm
Hauteur totale	125 mm
Surface projetée effective	0.06 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	125 x 660 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 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	+/-5%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <7
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
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	L100

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C

Données du produit

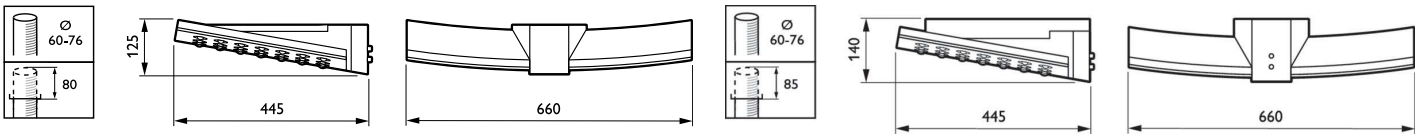
Nom du produit de la commande	BPP612 4400/NW PSU SRN CLO 76P L16
Nom de produit complet	BPP612 4400/NW PSU SRN CLO 76P L16
Code EOC	871794322857700
Code de commande	22857700

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Code 12NC	912300025930
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943228577
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8717943228577

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.