



Stela+ gen2 – La révolution continue

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

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).

Avantages

- Technologie REVOLED pour une efficacité optimale
- L'installer, et ne plus y penser, possède une longue durée de vie
- Choix d'optiques à lentilles permettant de s'adapter aux géométries des routes
- Est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

Fonctions

- Longue durée de vie garantie : jusqu'à 100 000 heures (outil L-Tune)
- Coût total de possession très attrayant, synonyme d'un investissement durable
- Faible consommation d'énergie et empreinte carbone réduite
- Installation et maintenance aisées

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Application

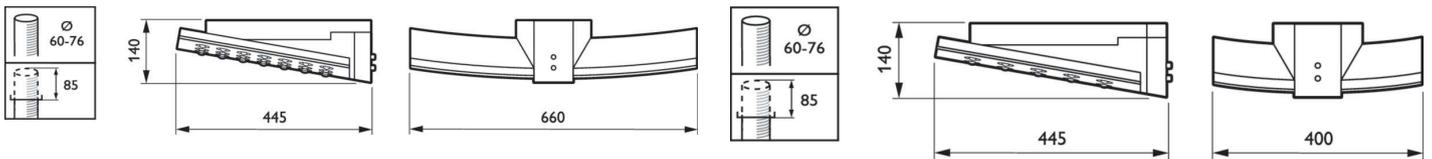
- Voies de circulation : grands axes urbains, ronds-points, pistes cyclables, passages piétons, parkings
- Espaces résidentiels : rues, pistes cyclables et voies piétonnes, ronds-points, passages piétons, places/parcs et aires de jeux, parkings
- Centres ville : boulevards et avenues, rues latérales, places et parcs, zones piétonnes et commerçantes, passages piétons, transport public, pistes cyclables et voies piétonnes, parkings

Versions



OPPR BPP612i 0001

Schéma dimensionnel



Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,5

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
------------------	------

Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Indice de protection	IP66
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Code famille de produits
20779000	BPP612 LED100-3S/830 PSU II MRN GR 60/76	LED100	BPP612
20780600	BPP612 LED70-3S/830 PSU II SRN GR 60/76	LED70	BPP612
20777600	BPP614 LED43-3S/830 PSU II MRN GR 60/76	LED43	BPP614
20778300	BPP614 LED43-3S/830 PSU II SRN GR 60/76	LED43	BPP614

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière de		Type d'optique d'extérieur
		luminaire	Flux lumineux	
20779000	BPP612 LED100-3S/830 PSU II MRN GR 60/76	99° x 156°	8 100 lm	Optique route standard pour classe ME
20780600	BPP612 LED70-3S/830 PSU II SRN GR 60/76	96° x 151°	6 160 lm	Optique route standard pour classe S

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière de		Type d'optique d'extérieur
		luminaire	Flux lumineux	
20777600	BPP614 LED43-3S/830 PSU II MRN GR 60/76	99° x 156°	3 483 lm	Optique route standard pour classe ME
20778300	BPP614 LED43-3S/830 PSU II SRN GR 60/76	96° x 151°	3 741 lm	Optique route standard pour classe S

Fonctionnement et électricité

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
20779000	BPP612 LED100-3S/830 PSU II MRN GR 60/76	75 W
20780600	BPP612 LED70-3S/830 PSU II SRN GR 60/76	50 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
20777600	BPP614 LED43-3S/830 PSU II MRN GR 60/76	35 W
20778300	BPP614 LED43-3S/830 PSU II SRN GR 60/76	35 W

