



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



BPP614 Stela Square

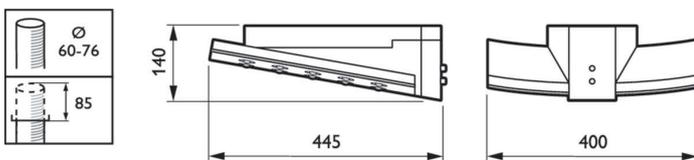
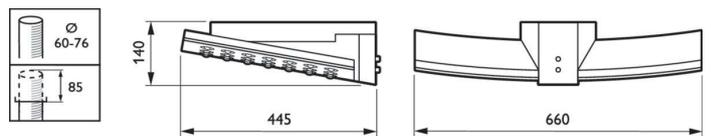


BPP616 Stela Long



BPP616 Stela long

Schéma dimensionnel



Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Informations générales

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

Données techniques de l'éclairage

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	96° x 151°
Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Type d'optique d'extérieur	Optique route standard pour classe S
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.5

Mécanique et boîtier

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

Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Indice de protection	IP66

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Code famille de produits
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	LED60	BPP612
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	LED60	BPP612
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	LED18	BPP614
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	LED27	BPP614
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	LED12	BPP616
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	LED18	BPP616

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	5'340 lm	-	0°
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	5'340 lm	-	0°
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	1'592.5 lm	-	0°
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	2'457 lm	-	0°

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	1'080 lm	10°	10°
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	1'557.5 lm	10°	10°

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	37.5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	37.5 W

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	12.6 W
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	18.4 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	8.8 W
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	12.6 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	Non
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	Non
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	Oui
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	Non
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	Non

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	-
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	-
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	25%
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	-
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	-

