



Stela+ gen2 – die Revolution geht weiter

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Die Stela-Familie revolutionierte 2008 die Straßenbeleuchtung. Mit der Stela+ gen2 stellen wir jetzt LED-Leuchten der nächsten Generation vor. Jede Stela wird nach Ihren Vorgaben und Projektanforderungen einzeln konfiguriert. Dank des programmierbaren Treibers und der Konfigurationssoftware L-Tune kann der Lichtstrom exakt an die jeweilige Projektanforderung angepasst werden. Ein entscheidender Schritt in Richtung individuelle Beleuchtungslösung. Lichtfarbe, Beleuchtungsqualität, Energieverbrauch, Lebensdauer, Investitionskosten oder Lebenszykluskosten – Sie entscheiden, was für Ihr Projekt besonders wichtig ist und konfigurieren Ihre individuelle Beleuchtungslösung. Mit innovativer Lichttechnik und konzeptionellem Design setzt die Stela+ gen2 neue Standards in der öffentlichen Beleuchtung und beweist eindrucksvoll, wie schön Funktionalität sein kann.

Vorteile

- Individuell konfigurierter Lichtstrom nach Maß für maximale Energieeinsparung
- Vielzahl an Lichtverteilungen für verschiedene Straßen- und Anlagengeometrien
- Leuchtenfamilie bestehend aus mehreren Gehäuseformen für optimale Anlagen-Proportionen

Merkmale

- Unterschiedliche Gestaltungsvarianten (Square, Wide, Long, Round) für eine perfekte Integration in zahlreiche städtische Umgebungen
- Große Auswahl an Optiken für eine exakte Anpassung an lichttechnische Erfordernisse
- CLO – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit
- Langlebige LED-Technologie für eine maximale Lebensdauer
- Energieeinsparung durch verschiedene Lichtregelungssysteme

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Anwendung

- Haupt- und Nebenstraßen
- Wohngebiete und Fußgängerbereiche
- Plätze und Parkanlagen

Versions



OPPr BPP612i 0001



BPP616 Stela Long



BPP616 Stela long

Abmessungsskizzen



Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Allgemeine Informationen

CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit

Lichttechnische Daten

Abstrahlungswinkel Leuchte	96° x 151°
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Optikabdeckung/Linsentyp	Acrylglaswanne/- abdeckung
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Optik im Außenbereich	Standardstraßenleuchteoptik für S-Klasse
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,5

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

Genehmigung und Anwendung

Schlagfestigkeit (IK)	IK10
Schutzart (IP)	IP66

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
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

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Standardaufneigung Ansatzmontage	Standardaufneigung Aufsatzmontage
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	2.457 lm	-	0°

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Standardaufneigung Ansatzmontage	Standardaufneigung Aufsatzmontage
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°

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	37,5 W
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	37,5 W
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	12,6 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	18,4 W
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	8,8 W
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	12,6 W

Lichtregelung und Dimmen

Stela+ gen2 Long, Square & Wide

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	Nein
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	Nein
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	Ja
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	Nein
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	Nein

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
89228900	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 76P	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
89230200	BPP612 LED60/740 PSU SRN CLO 60P	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
89222700	BPP614 LED18/740 PSU SRN CLO 60P	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
89225800	BPP614 LED27/740 PSD SRN D9 SRG10 60/76P	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
89231900	BPP616 LED12/740 PSU SRN CLO 76P	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
89238800	BPP616 LED18/740 PSU SRN CLO 32/60S	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard

Anwendungsbedingungen

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
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	Maximaler Dimmlevel
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	-

