



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

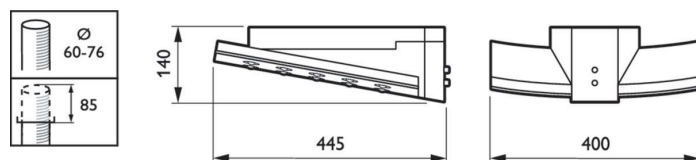
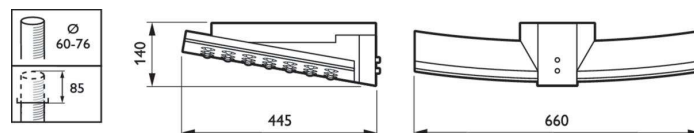
Anwendung

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

Versions



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
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/- abdeckung
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Optik im Außenbereich	Standardstraßenle uchtenoptik 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
	SRN D9 SRG10 60/76P			
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	-

