

CityVario Two Arms / Catenary / Bowl / Asymmetrical



Merkmale

Modullichtstrom:	600 – 10'000lm
Anzahl LED:	10 – 20 LED
Lichtfarbe:	2'200K / 2'700K 3'000K / 4'000K
Optiken:	DN10 / DN11 / DM10
Steuerungen:	SR / SR-DD / IAC
Schutzklasse:	SK I / (SKII optional)
Lichtfarb-Code:	722 / 727 / 730 / 740
Lebensdauer Definition:	L96B10 @ 100'000h
Gehäuse-Farbe:	Philips Dark Grey
Maststück:	48 – 60mm / 76mm
Seildurchmesser	Ø 6–15 mm.

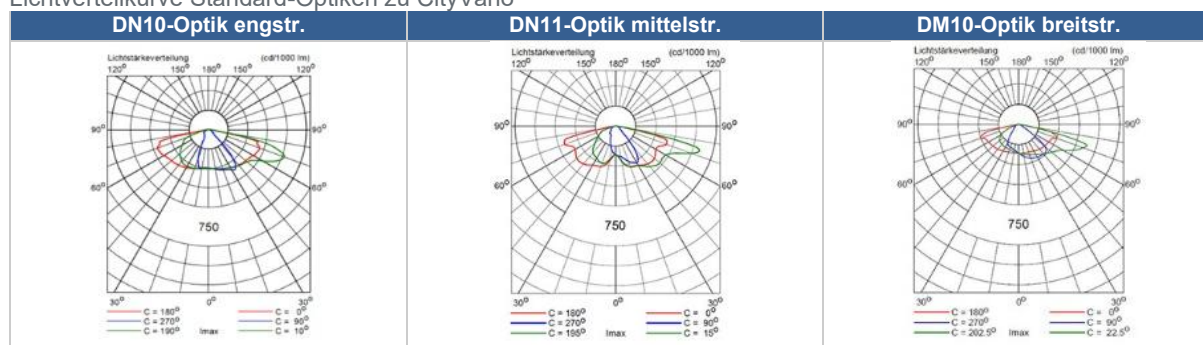
Die CityVario verbindet eine zeitlose urbane Formsprache mit einer modernen, modular aufgebauten Leuchtenplattform. Unterschiedliche Bauformen, Lichtverteilungen und Ausstattungsoptionen ermöglichen eine flexible Anpassung an Strassen, Plätze, Wohnquartiere und Fusswege. Ausgewählte UltraEfficient-Ausführungen erreichen höchste Energieeffizienz und folgen gleichzeitig dem Signify-Circle-Konzept: austauschbare Komponenten, einfache Wartung und ein konsequent auf Langlebigkeit und Kreislauffähigkeit ausgelegter Aufbau.

Leuchten-Typ	Leuchten-Code	Max. Windangriffsfläche SCx(m2)	Gewicht
CityVario Two Arms	BDS300	0,04m ²	7,8kg
CityVario Catenary	BSS301	0,055m ²	7,6kg
CityVario Bowl	BDS200	0,043m ²	6,1kg
CityVario Asymmetrical	BPS300 / BPS301	0,014m ²	6,3kg

Lichtsteuerung

System Ready (SR)	System Ready (SR) + DynaDimmer (DD)	System Ready (SR) + Interact City (IAC)
Leuchte ohne Steuerung (Aus-Ein). Leuchte ist vorbereitet mit 1 Zhaga-Book18 Schnittstellen zur Aufnahme von optionalem Controller (OLC) und Sensoren nach Zhaga-D4i-Standard.	Leuchte System Ready (SR) mit einer autarken und mehrstufigen programmierten Nachtabenkung zur Optimierung des Beleuchtungsniveaus bei verkehrsarmen Zeiten und zur Energieeinsparung.	Leuchte System Ready (SR) mit Controller (OLC). Die Leuchten kommunizieren über das Mobilfunknetz mit der Interact City-Plattform. Interact City ist ein innovatives Lichtmanagementsystem zur Steuerung und Verwaltung der öffentlichen Beleuchtung.

Lichtverteilcurve Standard-Optiken zu CityVario



CityVario Lichtfarbe 2'200K mit SR-Treiber

	Modullichtstrom	Anschlussleistung	Standard-Optiken		
CityVario Two Arms	800 – 10'00lm	8.3 – 61.9W	DN10	DN11	DM10
CityVario Catenary	800 – 10'00lm	8.3 – 61.9W	DN10	DN11	DM10
CityVario Bowl	800 – 10'00lm	8.3 – 52.6W	DN10	DN11	DM10
CityVario Asymmetrical	800 – 10'00lm	8.3 – 61.9W	DM10	DW10	DX10

CityVario Lichtfarbe 2'700K mit SR-Treiber

	Modullichtstrom	Anschlussleistung	Standard-Optiken		
CityVario Two Arms	800 – 10'00lm	7.8 – 62.4W	DN10	DN11	DM10
CityVario Catenary	800 – 10'00lm	7.8 – 62.4W	DN10	DN11	DM10
CityVario Bowl	800 – 10'00lm	7.8 – 53.2W	DN10	DN11	DM10
CityVario Asymmetrical	800 – 10'00lm	7.8 – 62.4W	DM10	DW10	DX10

CityVario Lichtfarbe 3'000K mit SR-Treiber

	Modullichtstrom	Anschlussleistung	Standard-Optiken		
CityVario Two Arms	800 – 10'00lm	8.1 – 64.8W	DN10	DN11	DM10
CityVario Catenary	800 – 10'00lm	8.1 – 64.8W	DN10	DN11	DM10
CityVario Bowl	800 – 10'00lm	8.1 – 52.9W	DN10	DN11	DM10
CityVario Asymmetrical	800 – 10'00lm	8.1 – 64.8W	DM10	DW10	DX10

CityVario Lichtfarbe 4'000K mit SR-Treiber

	Modullichtstrom	Anschlussleistung	Standard-Optiken		
CityVario Two Arms	800 – 10'00lm	7.7 – 64.2W	DN10	DN11	DM10
CityVario Catenary	800 – 10'00lm	7.7 – 64.2W	DN10	DN11	DM10
CityVario Bowl	800 – 10'00lm	7.7 – 53.0W	DN10	DN11	DM10
CityVario Asymmetrical	800 – 10'00lm	7.7 – 64.2W	DM10	DW10	DX10

Optionen:

- Weitere Strassen- und Platzoptiken
- Interne Backlighter für Reduktion von Streulicht
- ClearStar-Optik für Lichtfarbe 2000K ohne Blauanteile
- Andere RAL-Farben
- Anschlusskabel
- Steuerung DALI und LineSwitch
- 10kV Überspannungsschutz

Die Produktbilder stehen stellvertretend für die jeweiligen Leuchtentypen und können Abweichen. Für Fehler oder Abweichungen im Dokument kann Elektron nicht haftbar gemacht werden.