

# CitySoul gen2 LED Large

BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869987870200
Material-Nr. (12NC)	912300024413
EAN/UPC - Produkt	8718699878702
Nettogewicht (Einzelteil)	18000 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Optik	Mittlere Lichtverteilung 50
Lampenfamilie	LED module 12000 lm
Anzahl Lichtquellen	60
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastansatz für Durchmesser 60 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schraubanschlussblock
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	15
Konstantlichtstrom	Nein

### Lichttechnische Eigenschaften

Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)	0.03
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.97

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Klarglas
Form der optischen Abdeckung	Flach
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Glas

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	10080 lm
Leuchten-Lichtausbeute	110 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	92 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

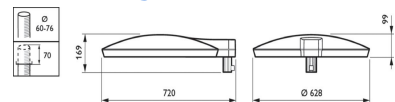
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L96

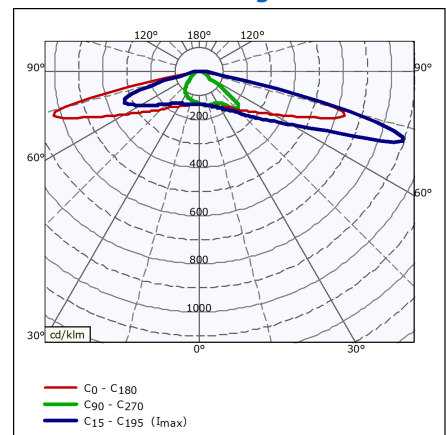
### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-40 bis +50 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Überspannungsschutz (allgemein/individuell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard