

# CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869987865800
Material-Nr. (12NC)	912300024408
EAN/UPC - Produkt	8718699878658
Nettogewicht (Einzelteil)	12700 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Optik	Mittlere Lichtverteilung 50
Lampenfamilie	LED module 6000 lm
Anzahl Lichtquellen	30
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60 mm
RAL Farbe	Grau
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	Schraubanschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	11
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)	0.98

### 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	5100 lm
Leuchten-Lichtausbeute	110 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	46.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

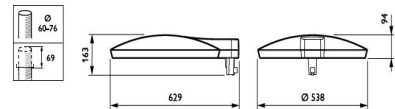
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L97

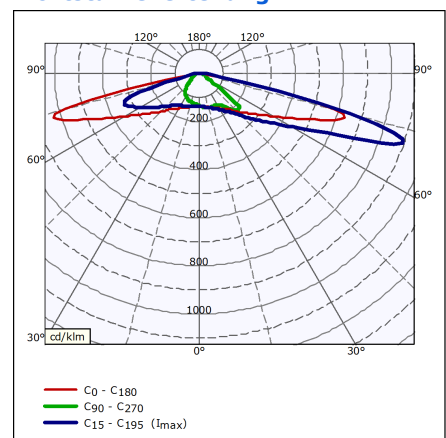
### Anwendungsparameter

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