

CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

| | |
|------------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871869989204300 |
| Material-Nr. (12NC) | 912300024531 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699892043 |
| 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 | Mastansatz 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 | Flachglas |
| 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% |

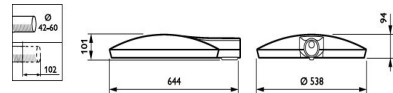
Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

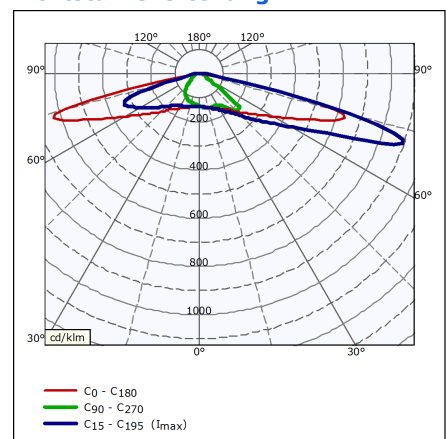
Anwendungsparameter

| | |
|----------------------------|----------------|
| 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) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus |