

# CitySoul gen2 LED Large

BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871869987868900                       |
| Material-Nr. (12NC)                | 912300024411                          |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8718699878689                         |
| 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                    | Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja  |
| Anschluss                        | Schraubanschlussblock   |
| Steuerungsschnittstelle          | DALI-regelbar   |
| Elektrisches Anschlusskabel      | -   |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 8   |
| 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) | 0.99        |

### 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     | 111 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                |
| Farbortoleranz (SDCM)      | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 91 W                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

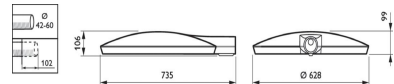
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

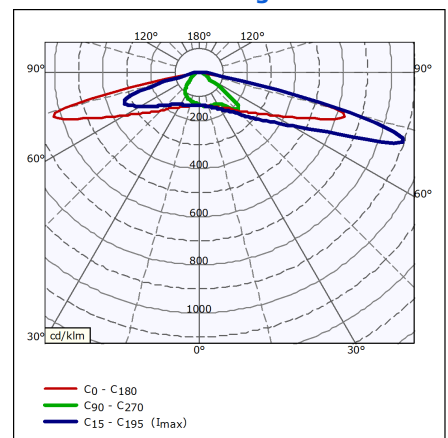
### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 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,<br>strahlwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit                            | IK08   |
| CE-Zeichen                                  | Ja   |
| ENEC-Zeichen                                | ENEC-Zeichen   |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | Überspannungsschutz gemäß Philips Standard                         |