

## CityCharm Cordoba

BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60

### Technische Daten

#### Produktdaten

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Bestell-Produktname                | BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60 |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951420197200                   |
| Material-Nr. (12NC)                | 912300024689                      |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514201972                     |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 12000 g                           |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                 |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                 |

#### Allgemeine Informationen

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Lichttechnologie                 | LED                               |
| Dimmbar                          | Nein                              |
| Optik                            | Mittlere Lichtverteilung          |
| Lampenfamilie                    | LED module 7000 lm                |
| Lichtquelle ersetzbar            | Ja                                |
| Montagevorrichtung               | An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm |
| RAL Farbe                        | Grau                              |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                                |
| Anschluss                        | Freie Anschlussleitungen          |
| Steuerungsschnittstelle          | -                                 |
| Elektrisches Anschlusskabel      | Kabel (0,2 m) ohne Steckverbinder |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 10                                |
| Konstantlichtstrom               | Nein                              |

#### Lichttechnische Eigenschaften

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)    | 0.0278 |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0°     |
| Standardaufneigung Ansatzmontage  | 0°     |

#### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220/ 240 V  |
| Netzfrequenz          | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.99        |

#### Gehäuseeigenschaften

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Gehäusematerial                    | Aluminium                    |
| Optisches Material                 | Polykarbonat                 |
| Typ optische Abdeckung/ Linse      | Polycarbonatwanne/-abdeckung |
| Form der optischen Abdeckung       | Halbkugelförmig              |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Klar                         |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Polykarbonat                 |

#### Initialkennwerte

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Farbwiedergabeindex        | 80                       |
| Lichtstrom-Neuwert         | 5400 lm                  |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 101 lm/W                 |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%                   |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.4339, 0.4032) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 53 W                     |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                   |

#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

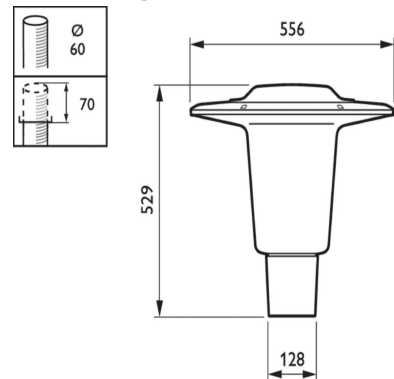
#### Anwendungsparameter

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Nenntemperatur             | -40 bis +50 °C  |
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +50 °C  |
| Maximaler Dimmlevel        | Nicht anwendbar |

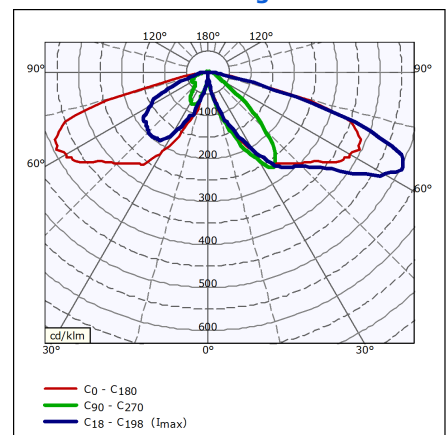
### Produktfoto



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung



#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse                                | Schutzklasse II                                                                      |
| Schutzart                                   | IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt                      |
| Schlagfestigkeit                            | IK10                                                                                 |
| CE-Zeichen                                  | Ja                                                                                   |
| ENEC-Zeichen                                | ENEC-Zeichen                                                                         |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus |