

## CityClassic gen2

BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P

## Produktfoto



### Technische Daten

#### Produktdaten

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Bestell-Produktname                | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951424214200               |
| Material-Nr. (12NC)                | 912300060135                  |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514242142                 |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 6500 g                        |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                             |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                             |

#### Allgemeine Informationen

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Lichttechnologie                 | LED                              |
| Dimmbar                          | Nein                             |
| Optik                            | Mittlere Lichtverteilung 50      |
| Lampenfamilie                    | LED module 3000 lm               |
| Lichtquelle ersetzbar            | Ja                               |
| Montagevorrichtung               | Mastspitze für Durchmesser 60 mm |
| RAL Farbe                        | Anthrazit                        |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                               |
| Anschluss                        | 5-poliger Anschlussblock         |
| Steuerungsschnittstelle          | -                                |
| Elektrisches Anschlusskabel      | -                                |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 30                               |
| Konstantlichtstrom               | Nein                             |

#### Lichttechnische Eigenschaften

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)    | 0.0488 |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0°     |
| Standardaufneigung Ansatzmontage  | -      |

#### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220/ 240 V  |
| Netzfrequenz          | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.95        |

#### Gehäuseeigenschaften

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                    | Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC |
| Optisches Material                 | Acrylat                                           |
| Typ optische Abdeckung/ Linse      | Transparente Polycarbonatwanne/-abdeckung         |
| Form der optischen Abdeckung       | Zylinder/zylindrisch                              |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Klar                                              |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Polykarbonat                                      |

#### Initialkennwerte

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Farbwiedergabeindex        | 70                      |
| Lichtstrom-Neuwert         | 2430 lm                 |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 124 lm/W                |
| Lichtstromtoleranz         | +/- 7%                  |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.434, 0.403) SDCM < 5 |
| Systemleistung             | 19.6 W                  |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/- 10%                 |

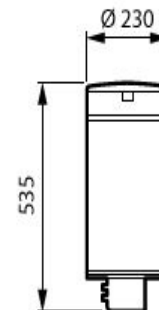
#### Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

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

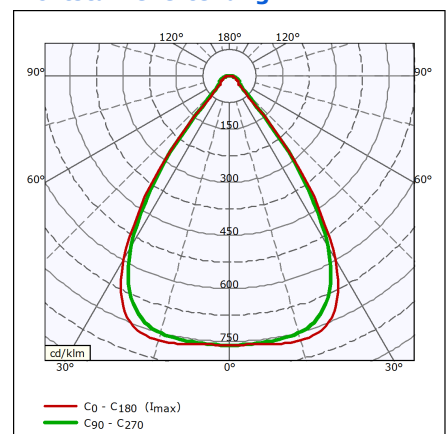
#### Anwendungsparameter

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

### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung



#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse                                | Schutzklasse I                                                  |
| Schutzart                                   | IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit                            | IK10                                                            |
| CE-Zeichen                                  | Ja                                                              |
| ENEC-Zeichen                                | ENEC-Zeichen                                                    |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | 6/6                                                             |