

## CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU

### Technische Daten

#### Produktdaten

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951494104599                      |
| Material-Nr. (12NC)                | 911401823084                         |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514941045                        |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 276 g                                |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 18                                   |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                    |

#### Allgemeine Informationen

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Lichttechnologie                    | LED                                        |
| Dimmbar                             | Ja                                         |
| Lichtquelle ersetzbar               | Ja                                         |
| Optik                               | Breitstrahlend (WB)                        |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °                                      |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte     | 36°                                        |
| BAP-tauglich (UGR)                  | 33                                         |
| Farbe                               | Aluminium                                  |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                                         |
| Steuerungsschnittstelle             | Phasenanschnitt-Dimmen                     |
| Anschluss                           | Schnellsteckverbinder, 3-polig             |
| Elektrisches Anschlusskabel         | Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat    | 40                                         |
| Konstantlichtstrom                  | Nein                                       |

#### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220/ 240 V  |
| Netzfrequenz          | 50 or 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.9         |

#### Gehäuseeigenschaften

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial                   | Aluminiumdruckguss |
| Optisches Material                | Polykarbonat       |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse   | -                  |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat       |

#### Initialkennwerte

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Farbwiedergabeindex        | ≥80                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 1300 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 105 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 12.3 W               |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

#### Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h           | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C  | 70  |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei 25 °C  | -   |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 35.000 Stunden, bei 25 °C  | -   |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | -   |

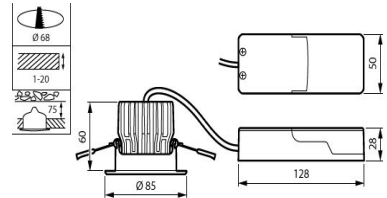
#### Anwendungsparameter

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Nenntemperatur             | 0 bis +35 °C                    |
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +35 °C                    |
| Maximaler Dimmlevel        | 10 % (abhängig vom Dimmer, ELV) |

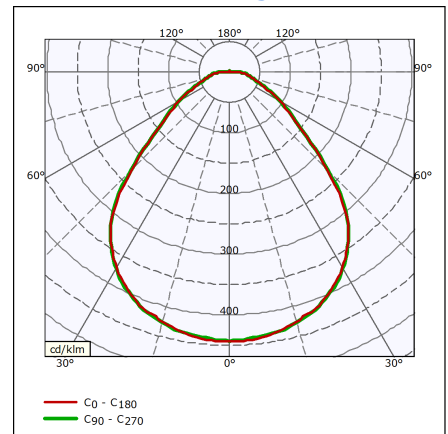
### Produktfoto



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung



#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse     | Schutzklasse II                                                                                             |
| Schutzart        | IP20/54 - Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit | IK03                                                                                                        |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                                                             |
| CE-Zeichen       | Ja                                                                                                          |
| ENEC-Zeichen     | ENEC-Zeichen                                                                                                |