

## LuxSpace, recessed

DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C PG WH

### Technische Daten

#### Produktdaten

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C PG WH |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871869996992900                     |
| Material-Nr. (12NC)                | 910505100862                        |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8718699969929                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 1100 g                              |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                   |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                   |

#### Allgemeine Informationen

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Lichttechnologie                 | LED                              |
| Dimmbar                          | Ja                               |
| Lichtquelle ersetzbar            | Nein                             |
| Optik                            | -                                |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte  | 80°                              |
| BAP-tauglich (UGR)               | 22                               |
| Farbe                            | Weiß                             |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                               |
| Steuerungsschnittstelle          | DALI-regelbar                    |
| Anschluss                        | Steckverbinder und Zugentlastung |
| Elektrisches Anschlusskabel      | -                                |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 24                               |
| Konstantlichtstrom               | Nein                             |

#### Elektrische Kenndaten

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

#### Gehäuseeigenschaften

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

#### Initialkennwerte

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Farbwiedergabeindex        | ≥80                 |
| Lichtstrom-Neuwert         | 2200 lm             |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 134 lm/W            |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%              |
| Farbortoleranz (SDCM)      | (0.43, 0.40) SDCM≤2 |
| Systemleistung             | 16.4 W              |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%              |

#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|   |     |
|---|-----|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h           | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C  | L90 |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

#### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | +10 bis +25 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +25 °C |
| Maximaler Dimmlevel        | 1%             |

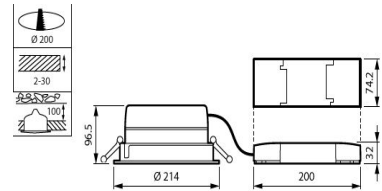
#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                  |   |
|------------------|---|
| Schutzklasse     | Schutzklasse II   |
| Schutzart        | IP20/54 - Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit | IK02  |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s   |
| CE-Zeichen       | Ja  |
| ENEC-Zeichen     | ENEC-Zeichen  |

### Produktfoto



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung

