

CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Bestell-Produktname | DN142B 20S/840 PSD-E WR ELB3 |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 872016910909400 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505103609 |
| EAN/UPC - Produkt | 8720169109094 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1390 g |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------------------------|--|
| Dimmbar | Ja |
| Optik | Weißer Reflektor, perforiert ohne Raster |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | - ° |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte | 84° |
| BAP-tauglich (UGR) | 25 |
| Farbe | Weiß RAL9010 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Anschluss | - |
| Elektrisches Anschlusskabel | 2 Kabel à 0,15 m mit 2-poligem Stecker |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 100 |
| Konstantlichtstrom | Nein |
| Notlicht-geeignet | Notlichtfunktion, 3 Stunden, B |

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

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

Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 2350 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 96 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | -10% / +10% |
| Farborttoleranz (SDCM) | (0.380,0.377) SDCM5 |
| Systemleistung | 24.5 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 | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur | -20 bis +40 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |

Zulassungen und Prüfzeichen

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Schutzart | IP20 - Fernhalten von Fingern |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| CE-Zeichen | CE-Zeichen |
| ENEC-Zeichen | - |

Abmessungsskizze

