



Besonderheiten

- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- sehr geringe Einbautiefe [max. 36mm]
- geeignet für 24V Farbsteuerung
- gleichmäßige und breite Lichtverteilung
- sehr hohe Farbwiedergabe
- individuell mit Controller kombinier- und dimmbar

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gehäusematerial | Aluminium, Stahl, PMMA - Polymethylmethacrylat |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Oberflächenstruktur | Pulverbeschichtet, Feinstruktur, Matt |
| Material Lichtaustritt | Kunststoff |
| Farbe Lichtaustritt | Weiß |
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Innen |
| Montagefläche | Deckenmontage |
| Schutzklasse | III / Schutzkleinspannung |
| Betriebsart | Spannungskonstant |
| Leistungsaufnahme | 16 W |
| Eingangsspannung | 24 V/DC |
| Netzgerät inkl. | Nein |
| Dimmbar | Ja |
| Ansteuerung | Dimmbar über optionalen Controller |
| Bewegungsmelder | Nein |
| Lichtquelle | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbkonsistenz | 5 SDCM |
| Farbkonsistenz Lichtquelle | 3 SDCM |
| Farbwiedergabe (Ra) | 90 |
| Bemessungslichtstrom | 1180 lm |
| Lichtausbeute | 92,5 lm/W |
| Abstrahlwinkel | 120 Grad |
| UGR | 19 |
| Lichtaustrittsflächen | 1 STK |
| Lichtcharakteristik | Direkt |
| Lichtrichtung | Unten |

| | |
|---|---|
| Höhe | 22 mm |
| Durchmesser | 173 mm |
| Produktmaß Einbautiefe | 19,5 mm |
| Ausschnittsmaß Durchmesser | 168 mm |
| Artikelgewicht | 305 g |
| Arbeitstemperatur | -10 bis 45 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 60 °C |
| Oberflächentemperatur max. | 45 °C |
| IP Schutzart | IP 20, IP 44 |
| IK Schutzklasse | IK05 |
| Lebensdauer L70 / B50 | 50000 h |
| Lebensdauer L80 / B10 | 26000 h |
| Lebensdauer L80 / B50 | 31000 h |
| Schaltzyklen | 100000 STK |
| Energieverbrauch | 16 kWh/1000h |
| Energieeffizienzklasse Lichtquelle | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. |

