



Besonderheiten

- Durchgangsverdrahtung möglich
- integriertes Netzgerät für 230V-Direktanschluss
- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- Lichtfarbe in drei Stufen einstellbar
- Leistung in 3 Stufen einstellbar (nur Ø 120 / 145 / 190)
- BEG förderfähig

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium, PA - Polyamid |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Oberflächenstruktur | Glänzend |
| Material Lichtaustritt | PMMA |
| Farbe Lichtaustritt | Weiß |
| Durchgangsverdrahtung möglich | Ja |
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Innen |
| Montagefläche | Deckenmontage |

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzklasse | II / Schutzisolierung |
| Leistungsaufnahme | 7 W |
| Eingangsspannung | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz |
| Dimmbar | Ja |
| Ansteuerung | Phasenabschnittsdimmer, Phasenanschnittsdimmer |
| Bewegungsmelder | Nein |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Lichtquelle | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |
| Farbtemperatur | 2700/3000/4000 K |
| Farbkonsistenz | 6 SDCM |
| Farbkonsistenz Lichtquelle | 6 SDCM |
| Farbwiedergabe (Ra) | 90 |
| Bemessungslichtstrom | 800/840/840 lm |
| Abstrahlwinkel | 100 Grad |
| UGR | 19 |

| | |
|------------------------------|--------|
| Lichtaustrittsflächen | 1 STK |
| Lichtcharakteristik | Direkt |
| Lichttrichtung | Unten |

| | |
|-------------------------------|-------|
| Höhe | 50 mm |
| Durchmesser | 90 mm |
| Produktmaß Einbautiefe | 50 mm |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| benötigte Einbautiefe | 80 mm |
| Ausschnittsmaß Durchmesser | 68-75 mm |
| Artikelgewicht | 99 g |
| Arbeitstemperatur | -20 bis 45 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 60 °C |
| IP Schutzart | IP 20, IP 54 |
| IK Schutzklasse | IK05 |
| Einschaltstrom max. | 5 A / 100 µs |
| Max. Anzahl je LS B10 | 160 STK |
| Max. Anzahl je LS B16 | 250 STK |
| Max. Anzahl je LS C10 | 160 STK |
| Max. Anzahl je LS C16 | 250 STK |

| | |
|---|---|
| Lebensdauer L70 / B50 | 50000 h |
| Lebensdauer L80 / B10 | 30000 h |
| Lebensdauer L80 / B50 | 40000 h |
| Schaltzyklen | 50000 STK |
| Energieeffizienzklasse Lichtquelle | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. |

