



Besonderheiten

- Durchgangsverdrahtung möglich
- sehr hohe Farbwiedergabe
- BEG förderfähig
- notstromfähig
- inkl. Netzgerät und 230V Direktanschluss

| | |
|---|---------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Material Lichtaustritt | Polycarbonat - PC |
| BEG Förderfähig | Ja |
| Durchgangsverdrahtung möglich | Ja |
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Innen |
| Montagefläche | Deckenmontage |
| Schutzklasse | I / Schutzerdung |
| Schutzklasse Leuchte | III / Schutzkleinspannung |
| Schutzklasse Netzstecker | I / Schutzerdung |
| Leistungsaufnahme | 21,6 W |
| Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus | 0 W |
| Eingangsspannung | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Bewegungsmelder | Nein |
| EOFI | 88 % |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Lichtquelle | LED, Lichtquelle wechselbar TC |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbkonsistenz | 3 SDCM |
| Farbkonsistenz Lichtquelle | 2 SDCM |
| Farbwiedergabe (Ra) | 90 |
| Bemessungslichtstrom | 1590 lm |
| Lichtausbeute | 121 lm/W |
| Abstrahlwinkel | 45 Grad |
| UGR | 19 |

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

| | |
|-------------|--------|
| Höhe | 144 mm |
|-------------|--------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Durchmesser | 205 mm |
| Produktmaß Einbautiefe | 131 mm |
| benötigte Einbautiefe | 176 mm |
| Ausschnittsmaß Durchmesser | 190 mm |
| Artikelgewicht | 1186 g |
| Arbeitstemperatur | -20 bis 50 °C |
| Lagertemperatur | -40 bis 80 °C |
| Oberflächentemperatur max. | 80 °C |
| IP Schutzart | IP 20 |
| IK Schutzklasse | IK05 |
| Einschaltstrom max. | 14,3 A / 234 µs |
| Max. Anzahl je LS B10 | 31 STK |
| Max. Anzahl je LS B16 | 49 STK |
| Max. Anzahl je LS C10 | 51 STK |
| Max. Anzahl je LS C16 | 83 STK |

| | |
|---|----------|
| Lebensdauer L70 / B50 | 180000 h |
| Lebensdauer L80 / B10 | 120000 h |
| Lebensdauer L80 / B50 | 130000 h |
| Lebensdauer L90 / B10 | 50000 h |
| Lebensdauer L90 / B20 | |
| Schaltzyklen | |
| Energieverbrauch | |
| Energieeffizienzklasse Lichtquelle | |

