



Alle Einbauleuchten der ACRUX Serie haben eine Besonderheit; mit dem Schalter auf der Rückseite kann vor dem Einbau die Lichttemperatur [3.000, 4.000, 6.000 K] festgelegt werden. Dies ermöglicht viel Flexibilität in der Planungshpase. Durch die Steuerung über Phasenan- oder -abschnitt kann die Leuchtstärke individuell reguliert werden. Die jeweils mitgelieferte Abdeckung lässt sich bei Bedarf unkompliziert entfernen, so dass die Leuchte auch in ihrer Gehäusefarbe [weiß] verbaut werden kann. Integriert ist eine Streuscheibe, die das Blendverhalten reduziert, wodurch eine angenehme Lichtsituation entsteht.

Besonderheiten

- integriertes Netzgerät
- Lichtfarbe in drei Stufen einstellbar
- inkl. abnehmbarem Ring in silber / schwarz [modellabhängig]
- Grundgehäuse weiß, auch ohne Farbring nutzbar

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Gehäusefarbe | Weiß, Schwarz |
| Oberflächenstruktur | Glänzend |
| Material Lichtaustritt | Kunststoff |
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Innen |
| Montagefläche | Deckenmontage |
| Schutzklasse | II / Schutzisolierung |
| Leistungsaufnahme | 7 W |
| Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus | 0,5 W |
| Eingangsspannung | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz |
| Netzgerät inkl. | Ja |
| Dimmbar | Ja |
| Ansteuerung | Phasenanschnittsdimmer, Phasenabschnittsdimmer |
| Bewegungsmelder | Nein |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Lichtquelle | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |
| Farbtemperatur | 3000/4000/6000 K |
| Farbkonsistenz | 6 SDCM |
| Farbkonsistenz Lichtquelle | 6 SDCM |
| Farbwiedergabe (Ra) | 80 |
| Bemessungslichtstrom | 560/590/590 lm |
| Lichtausbeute | 90 lm/W |
| Abstrahlwinkel | 90 Grad |
| Lichtverteilung | Symmetrisch |
| 120°/Verteilungscharakteristik | DLS |

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

| | |
|-------------|---------|
| Höhe | 57,5 mm |
|-------------|---------|

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Durchmesser | 95 mm |
| Produktmaß Einbautiefe | 55 mm |
| Ausschnittsmaß Durchmesser | 68 mm |
| Artikelgewicht | 112 g |
| Arbeitstemperatur | -5 bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -10 bis 40 °C |
| IP Schutzart | IP 20 |
| Einschaltstrom max. | 10 A / 200 µs |
| Max. Anzahl je LS B10 | 157 |
| Max. Anzahl je LS B16 | 251 |
| Max. Anzahl je LS C10 | 157 |
| Max. Anzahl je LS C16 | 251 |
| Lebensdauer L70 / B50 | 30000 h |
| Schaltzyklen | 50000 |
| Energieverbrauch | 7 kWh/1000h |
| EEL | F |

