



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 Phasen- 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Gehäusematerial</b>                      | Kunststoff  |
| <b>Gehäusefarbe</b>                         | Weiß, Schwarz                                     |
| <b>Oberflächenstruktur</b>                  | Glänzend  |
| <b>Material Lichtaustritt</b>               | Kunststoff  |
| <b>Montageart</b>                           | Einbaumontage                                     |
| <b>Montageort</b>                           | Innen   |
| <b>Montagefläche</b>                        | Deckenmontage                                     |
| <b>Schutzklasse</b>                         | II / Schutzisolierung                             |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                    | 9 W   |
| <b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus</b> | 0,5 W   |
| <b>Eingangsspannung</b>                     | 220-240 V/AC 50 / 60 Hz                           |
| <b>Netzgerät inkl.</b>                      | Ja  |
| <b>Dimmbar</b>                              | Ja  |
| <b>Ansteuerung</b>                          | Phasenanschnittsdimmer,<br>Phasenabschnittsdimmer |
| <b>Bewegungsmelder</b>                      | Nein  |
| <b>Lichtquelle</b>                          | LED, Lichtquelle nicht<br>wechselbar              |
| <b>Farbtemperatur</b>                       | 3000/4000/6000 K                                  |
| <b>Farbkonsistenz</b>                       | 6 SDCM  |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>           | 6 SDCM  |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>                  | 80  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                 | 750/800/800 lm                                    |
| <b>Lichtausbeute</b>                        | 95 lm/W   |
| <b>Abstrahlwinkel</b>                       | 90 Grad   |
| <b>Lichtverteilung</b>                      | Symmetrisch                                       |
| <b>120°/Verteilungscharakteristik</b>       | DLS   |
| <b>Lichtaustrittsflächen</b>                | 1   |
| <b>Lichtcharakteristik</b>                  | Direkt  |
| <b>Lichtrichtung</b>                        | Unten   |
| <b>Höhe</b>                                 | 58 mm   |

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| <b>Durchmesser</b>                | 113 mm        |
| <b>Produktmaß Einbautiefe</b>     | 55 mm         |
| <b>Ausschnittsmaß Durchmesser</b> | 90 mm         |
| <b>Artikelgewicht</b>             | 150 g         |
| <b>Arbeitstemperatur</b>          | -5 bis 40 °C  |
| <b>Lagertemperatur</b>            | -10 bis 40 °C |
| <b>IP Schutzart</b>               | IP 20         |
| <b>Einschaltstrom max.</b>        | 10 A / 200 µs |
| <b>Max. Anzahl je LS B10</b>      | 122           |
| <b>Max. Anzahl je LS B16</b>      | 195           |
| <b>Max. Anzahl je LS C10</b>      | 122           |
| <b>Max. Anzahl je LS C16</b>      | 195           |
| <b>Lebensdauer L70 / B50</b>      | 30000 h       |
| <b>Schaltzyklen</b>               | 50000         |
| <b>Energieverbrauch</b>           | 9 kWh/1000h   |
| <b>EEL</b>                        | F             |

