



**Besonderheiten**

- DALI-dimmbar mit integriertem Netzgerät
- Durchgangsverdrahtung möglich
- werkzeugloser Anschluss mit Steckklemmen
- montage- / wartungsfreundlich
- langlebige, leicht austauschbare Komponenten
- unsichtbare Verschraubungen
- Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Gehäusematerial</b>                      | Aluminium, Stahl               |
| <b>Gehäusefarbe</b>                         | Schwarz                        |
| <b>Material Lichtaustritt</b>               | Polycarbonat - PC              |
| <b>Oberfläche Lichtaustritt</b>             | Opal                           |
| <b>BEG Förderfähig</b>                      | Ja                             |
| <b>Durchgangsverdrahtung möglich</b>        | Ja                             |
| <b>Montageart</b>                           | Aufbaumontage                  |
| <b>Montageort</b>                           | Innen                          |
| <b>Montagefläche</b>                        | Deckenmontage                  |
| <b>Schutzklasse</b>                         | I / Schutzerdung               |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                    | 99 W                           |
| <b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus</b> | 0,3 W                          |
| <b>Eingangsspannung</b>                     | 198-264 V/AC 50 / 60 Hz        |
| <b>Dimmbar</b>                              | Ja                             |
| <b>Ansteuerung</b>                          | DALI 2 / DT6, Push-Dim         |
| <b>Spannungsbereich DC</b>                  | 176-276 V/DC                   |
| <b>Lichtquelle</b>                          | LED, Lichtquelle wechselbar TC |
| <b>Farbtemperatur</b>                       | 4000 K                         |
| <b>Farbkonsistenz</b>                       | 3 SDCM                         |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>           | 2 SDCM                         |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>                  | 90                             |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                 | 12500 lm                       |
| <b>Lichtausbeute</b>                        | 126 lm/W                       |
| <b>Abstrahlwinkel</b>                       | 90 Grad                        |
| <b>UGR</b>                                  | 22                             |
| <b>Lichtaustrittsflächen</b>                | 1 STK                          |
| <b>Lichtcharakteristik</b>                  | Direkt                         |
| <b>Lichtrichtung</b>                        | Unten                          |
| <b>Höhe</b>                                 | 100 mm                         |
| <b>Durchmesser</b>                          | 1500 mm                        |

|   |   |
|---|---|
| <b>Pendellänge max.</b>                   | 3000 mm   |
| <b>Arbeitstemperatur</b>                  | -20 bis 50 °C   |
| <b>Lagertemperatur</b>                    | -40 bis 80 °C   |
| <b>Oberflächentemperatur max.</b>         | 80 °C   |
| <b>IP Schutzart</b>                       | IP 40   |
| <b>IK Schutzklasse</b>                    | IK05  |
| <b>Einschaltstrom max.</b>                | 6,1 A / 44 µs   |
| <b>Max. Anzahl je LS B10</b>              | 16 STK  |
| <b>Max. Anzahl je LS B16</b>              | 25 STK  |
| <b>Max. Anzahl je LS C10</b>              | 16 STK  |
| <b>Max. Anzahl je LS C16</b>              | 25 STK  |
| <b>Lebensdauer L70 / B50</b>              | 180000 h  |
| <b>Lebensdauer L80 / B10</b>              | 120000 h  |
| <b>Lebensdauer L80 / B50</b>              | 130000 h  |
| <b>Lebensdauer L90 / B10</b>              | 50000 h   |
| <b>Lebensdauer L90 / B20</b>              | 60000 h   |
| <b>Schaltzyklen</b>                       | 100000 STK  |
| <b>Energieverbrauch</b>                   | 99 kWh/1000h  |
| <b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b> | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. |

