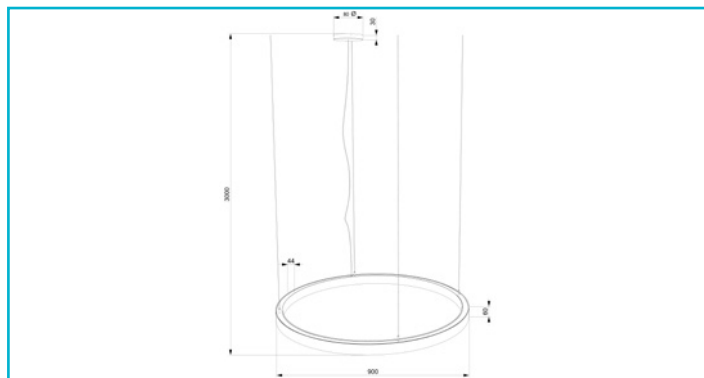


**Besonderheiten**

- DALI-dimmbar mit integriertem Netzgerät
- direktes / indirektes Licht getrennt schalt- und dimmbar
- 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>Durchgangsverdrahtung möglich</b>        | Ja                      |
| <b>Montageart</b>                           | Aufbaumontage           |
| <b>Montageort</b>                           | Innen                   |
| <b>Montagefläche</b>                        | Deckenmontage           |
| <b>Schutzklasse</b>                         | I / Schutzerdung        |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                    | 89 W                    |
| <b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus</b> | 0,6 W                   |
| <b>Eingangsspannung</b>                     | 198-264 V/AC 50 / 60 Hz |
| <b>Netzgerät inkl.</b>                      | Ja                      |
| <b>Dimmbar</b>                              | Ja                      |
| <b>Ansteuerung</b>                          | DALI 2 / DT6, Push-Dim  |
| <b>Bewegungsmelder</b>                      | Nein                    |
| <b>Spannungsbereich DC</b>                  | 180-280 V/DC            |

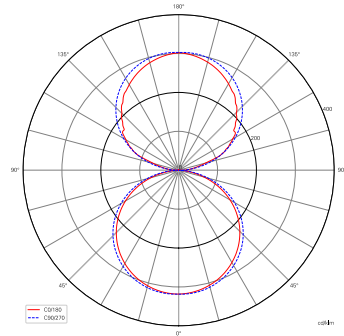
|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Lichtquelle</b>                | LED, Lichtquelle wechselbar TC |
| <b>Farbtemperatur</b>             | 4000 K                         |
| <b>Farbkonsistenz</b>             | 3 SDCM                         |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b> | 2 SDCM                         |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>        | 90                             |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>       | 10000 lm                       |
| <b>Lichtausbeute</b>              | 112 lm/W                       |
| <b>Abstrahlwinkel</b>             | 90 Grad                        |
| <b>UGR</b>                        | 22                             |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Lichtaustrittsflächen</b> | 2 STK            |
| <b>Lichtcharakteristik</b>   | Direkt, Indirekt |
| <b>Lichttrichtung</b>        | Oben, Unten      |

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>Höhe</b> | 60 mm |
|-------------|-------|

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>Durchmesser</b>                | 900 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>        | 8,5 A / 2,8 µs |
| <b>Max. Anzahl je LS B10</b>      | 12 STK         |
| <b>Max. Anzahl je LS B16</b>      | 15 STK         |
| <b>Max. Anzahl je LS C10</b>      | 19 STK         |
| <b>Max. Anzahl je LS C16</b>      | 31 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>      | 89 kWh/1000h |



Art.-Nr. 950277



Pendelleuchte

Lautaro 900/60 Up/Down Opal P4, 89 W, DALI, 4000 K, Schwarz

---

Energieeffizienzklasse Lichtquelle

Dieses Produkt enthält  
eine Lichtquelle der  
Energieeffizienzklasse E.