

**Pendelleuchte****Lautaro 900/60 Up/Down Opal M3, 89 W, DALI, 2700 K, Hellgrau****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>                         | Hellgrau                |
| <b>Material Lichtaustritt</b>               | Polycarbonat - PC       |
| <b>Oberfläche Lichtaustritt</b>             | Opal                    |
| <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>IP Schutzart</b>                       | IP 40                                                                 |
| <b>IK Schutzklasse</b>                    | IK05                                                                  |
| <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                                                          |
| <b>Energieeffizienzklasse Lichtquelle</b> | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. |

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Lichtquelle</b>                | LED, Lichtquelle wechselbar TC |
| <b>Farbtemperatur</b>             | 2700 K                         |
| <b>Farbkonsistenz</b>             | 3 SDCM                         |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b> | 2 SDCM                         |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>        | 90                             |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>       | 9200 lm                        |
| <b>Abstrahlwinkel</b>             | 90 Grad                        |
| <b>UGR</b>                        | 19                             |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Lichtaustrittsflächen</b> | 2 STK            |
| <b>Lichtcharakteristik</b>   | Direkt, Indirekt |
| <b>Lichtrichtung</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 |

