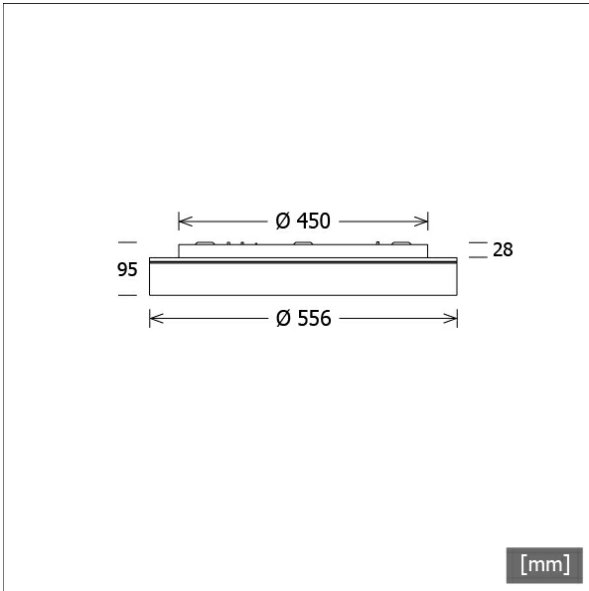


LUNS 402.840.1/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| silber | 665737 | 4043544750501 |
| schwarz | 665738 | 4043544750518 |
| weiß | 665739 | 4043544750525 |



Beschreibung

- als Decken-, Wand- oder Pendelleuchte (Drahtseilabhängung als Zubehör bestellen) einsetzbar
- direkt-indirektstrahlend mit Lichteffektring
- geringer indirekter Lichtanteil für Deckenaufhellung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Leuchte bestehend aus Stahlblechgehäuse für Betriebsgerät und Lichteinheit
- Lichteinheit über Bajonettverschluss von Betriebsgerätgehäuse werkzeuglos trennbar (mit Fangseilsicherung)
- Acrylglasdiffusor opal
- Betriebsgerätgehäuse für direkte Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 993701 993703 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 20.6 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 2450 lm |
| Systemeffizienz | 118.93 lm/W |
| Moduleffizienz | 175.00 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

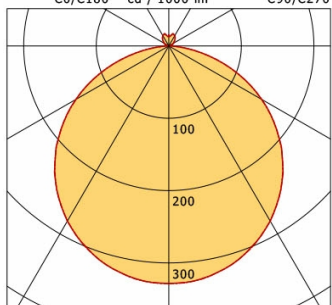
| | |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 556 mm |
| Höhe | 95 mm |
| Nettogewicht | 8.04 kg |
| Bruttogewicht | 8.94 kg |



LUNS 402.840.1/DALI

Lunata Small (1xLED 21W 840/4000K 2450lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 329 | 329 | 329 | 329 |
| 15° | 316 | 316 | 316 | 316 |
| 30° | 280 | 280 | 280 | 280 |
| 45° | 221 | 222 | 221 | 222 |
| 60° | 148 | 148 | 148 | 148 |
| 75° | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 90° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| cd / 1000 lm | | | | |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

| Offset [m] | Cone width [m] | | Illuminance [lx] |
|------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 3.0 | C0-C180 Plane: 9.23 | C90-C270 Plane: 9.19 | 89.4 |
| 6.0 | 18.47 | 18.38 | 22.4 |
| 9.0 | 27.70 | 27.58 | 9.9 |
| 12.0 | 36.94 | 36.77 | 5.6 |
| 15.0 | 46.17 | 45.96 | 3.6 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| η | LED |
| Efficiency | 117 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 95% / ↑ 5% |
| System Power | 21 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 20.1 |
| UGR C90/C270 | 20.1 |
| CIE Flux Codes | 47 79 96 95 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

Zubehör



L 72/1500 DIM
Drahtseil-Set 4-fach
(Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)



L 72/3000 DIM
Drahtseil-Set 4-fach
(Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage



ZB-OR-P SENSOR/3000
Organic Response Sensor für Pendelmontage