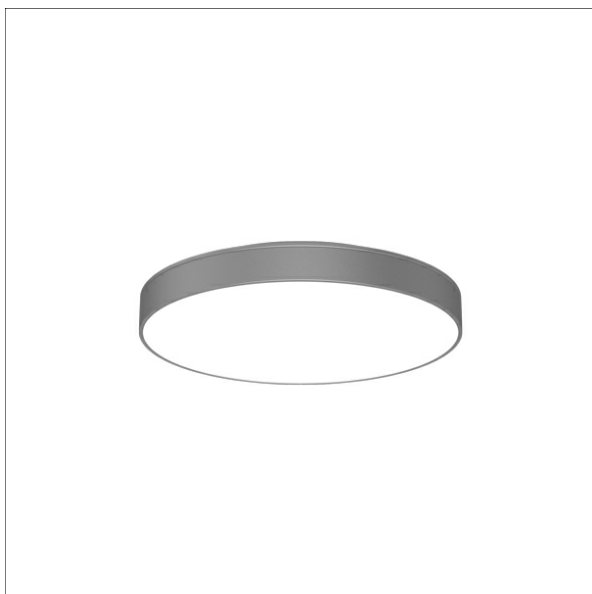
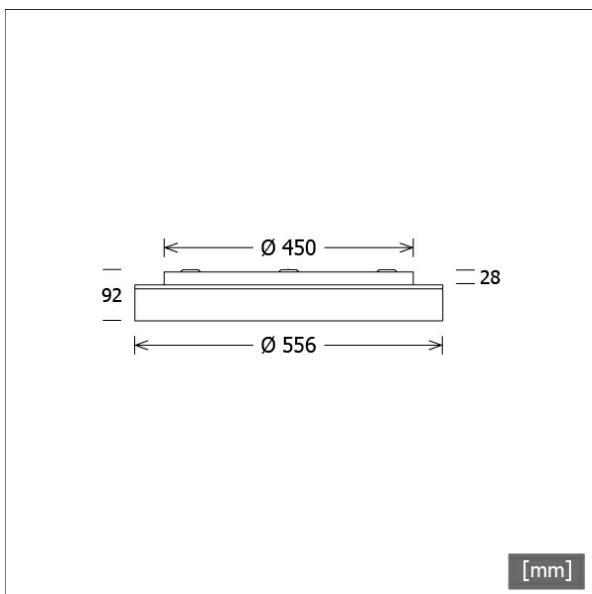


# LUNS 104.840.1/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 665707        | 4043544750204 |
| schwarz | 665708        | 4043544750211 |
| weiß    | 665709        | 4043544750228 |



## Beschreibung

- als Decken-, Wand- oder Pendelleuchte (Drahtseilabhängung als Zubehör bestellen) einsetzbar
- direktstrahlend ohne Lichteffektring
- 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      | 40.8 W                       |
| Leuchten-Lichtstrom | 4560 lm                      |
| Systemeffizienz     | 111.76 lm/W                  |
| Moduleffizienz      | 175.00 lm/W                  |
| UGR Klasse          | ≤25                          |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Schutzklasse        | I                            |
| Schutzart           | IP20                         |

## Abmessungen / Gewichte

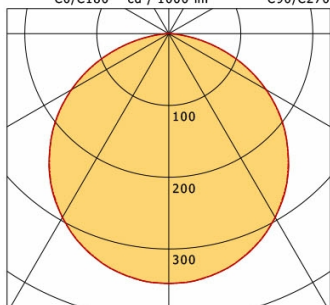
|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 556 mm  |
| Höhe             | 92 mm   |
| Nettogewicht     | 8.04 kg |
| Bruttogewicht    | 8.94 kg |



# LUNS 104.840.1/DALI

Lunata Small (1xLED 41W 840/4000K 4560lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 348 | 348 | 348  | 348  |
| 15°          | 335 | 335 | 335  | 335  |
| 30°          | 296 | 296 | 296  | 296  |
| 45°          | 234 | 234 | 234  | 234  |
| 60°          | 156 | 156 | 156  | 156  |
| 75°          | 66  | 65  | 66   | 65   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 9.19           | 9.18  | 176.4            |
| 6.0        | 18.38          | 18.36 | 44.1             |
| 9.0        | 27.57          | 27.54 | 19.6             |
| 12.0       | 36.76          | 36.72 | 11.0             |
| 15.0       | 45.95          | 45.90 | 7.1              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 111 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 41 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.8             |
| UGR C90/C270       | 22.7             |
| CIE Flux Codes     | 47 79 96 100 100 |
| 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-ORGR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-ORGR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-ORGR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage



**ZB-ORGR-P SENSOR/3000**  
Organic Response Sensor für Pendelmontage