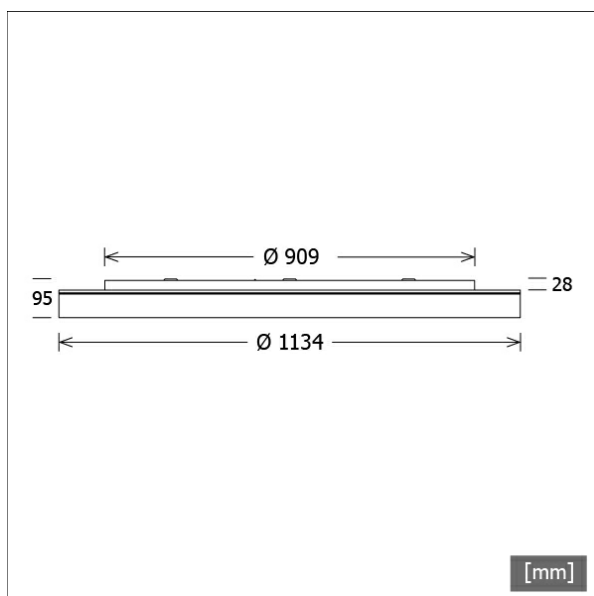


# LUNL 414.840.1/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 665839        | 4043544751522 |
| schwarz | 665840        | 4043544751539 |
| weiß    | 665841        | 4043544751546 |



## 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

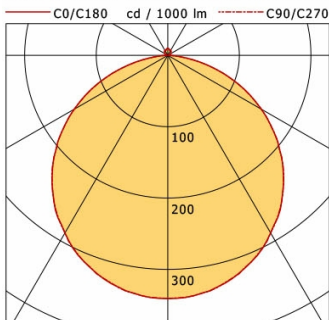
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 4000 K                              |
| EPREL Lichtquellen  | 993703 993701                                             |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 116.2 W                                                   |
| Leuchten-Lichtstrom | 14990 lm                                                  |
| Systemeffizienz     | 129.00 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 175.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                  |          |
|------------------|----------|
| Außendurchmesser | 1134 mm  |
| Höhe             | 95 mm    |
| Nettogewicht     | 25.86 kg |
| Bruttogewicht    | 69.86 kg |

# LUNL 414.840.1/DALI

Lunata Large (1xLED 116W 840/4000K 14990lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 341 | 341 | 341  | 341  |
| 15°          | 328 | 327 | 328  | 327  |
| 30°          | 287 | 287 | 287  | 287  |
| 45°          | 228 | 229 | 228  | 229  |
| 60°          | 151 | 151 | 151  | 151  |
| 75°          | 63  | 64  | 63   | 64   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 9.05           | 9.06           | 567.7            |
| 6.0        | 18.10          | 18.12          | 141.9            |
| 9.0        | 27.15          | 27.18          | 63.1             |
| 12.0       | 36.20          | 36.23          | 35.5             |
| 15.0       | 45.25          | 45.29          | 22.7             |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 129 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 97% / ↑ 3%    |
| System Power       | 116 W           |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 21.6            |
| UGR C90/C270       | 21.6            |
| CIE Flux Codes     | 47 79 96 97 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS

## Zubehör



**L 82/3000 DIM**  
Drahtseil-Set 6-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