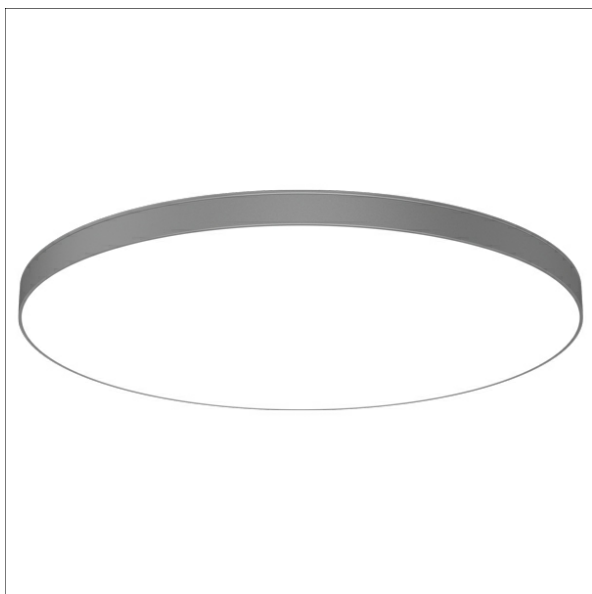
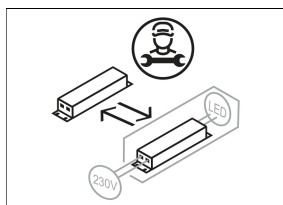
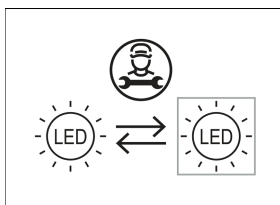
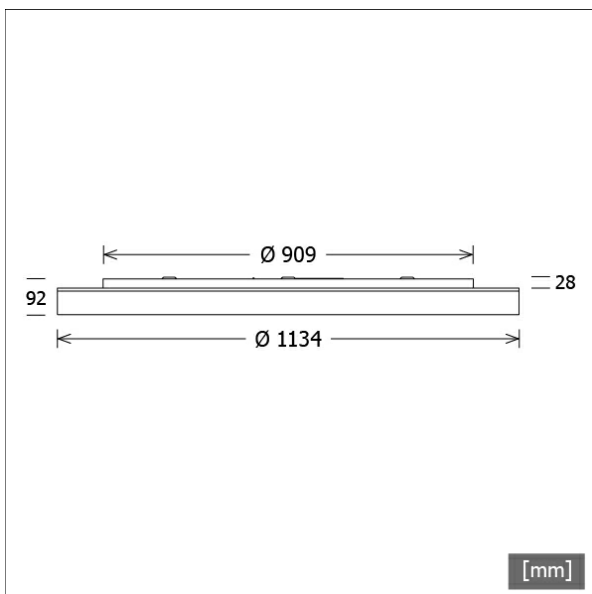


# LUNL 114.830.1/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 665800        | 4043544751133 |
| schwarz | 665801        | 4043544751140 |
| weiß    | 665802        | 4043544751157 |



## Beschreibung

- als Decken-, Wand- oder Pendelleuchte (Drahtseilabhängung als Zubehör bestellen) einsetzbar
- direktstrahlend ohne Lichteckring
- 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 / 3000 K                              |
| EPREL Lichtquellen  | 993704 993702                                             |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 116.2 W                                                   |
| Leuchten-Lichtstrom | 13970 lm                                                  |
| Systemeffizienz     | 120.22 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 163.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

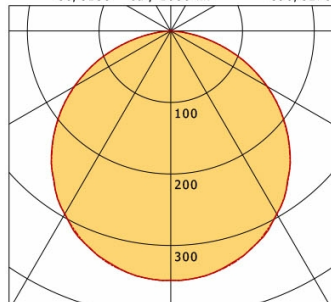
## Abmessungen / Gewichte

|                  |          |
|------------------|----------|
| Außendurchmesser | 1134 mm  |
| Höhe             | 92 mm    |
| Nettogewicht     | 25.86 kg |
| Bruttogewicht    | 69.86 kg |

# LUNL 114.830.1/DALI

Lunata Large (1xLED 116W 830/3000K 13970lm)

— C0/C180 — cd / 1000 lm — C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 349 | 349 | 349  | 349  |
| 15°          | 335 | 336 | 335  | 336  |
| 30°          | 295 | 296 | 295  | 296  |
| 45°          | 235 | 234 | 235  | 234  |
| 60°          | 156 | 155 | 156  | 155  |
| 75°          | 65  | 65  | 65   | 65   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

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

|      | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane |  |
|------|---------------|----------------|--|
| 3.0  | 9.10   9.09   | 541.2          |  |
| 6.0  | 18.20   18.18 | 135.3          |  |
| 9.0  | 27.29   27.26 | 60.1           |  |
| 12.0 | 36.39   36.35 | 33.8           |  |
| 15.0 | 45.49   45.44 | 21.6           |  |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 120 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| 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 96 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## Zubehör



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