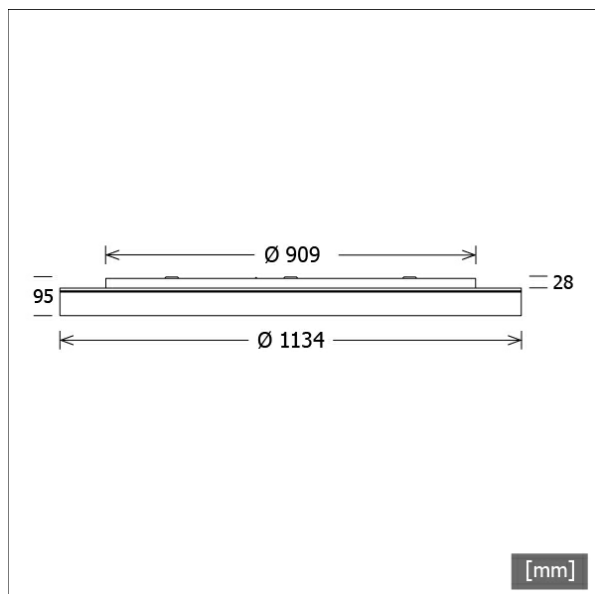


# LUNL 414.840.1/DALI



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)
- Acrylglassdiffusor 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
	L80 B50 100.000 h
	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

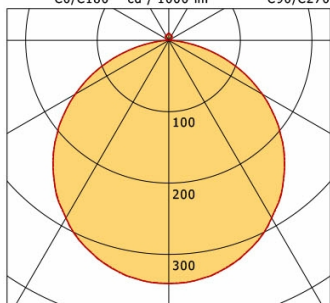
Außendurchmesser	1134 mm
Höhe	95 mm
Nettogewicht	25.86 kg
Bruttogewicht	69.86 kg



# LUNL 414.840.1/DALI

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

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	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]
3.0	C0-C180 Plane: 9.05	C90-C270 Plane: 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-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