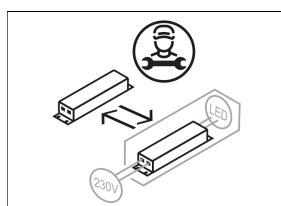
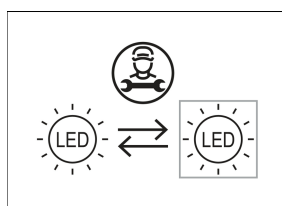
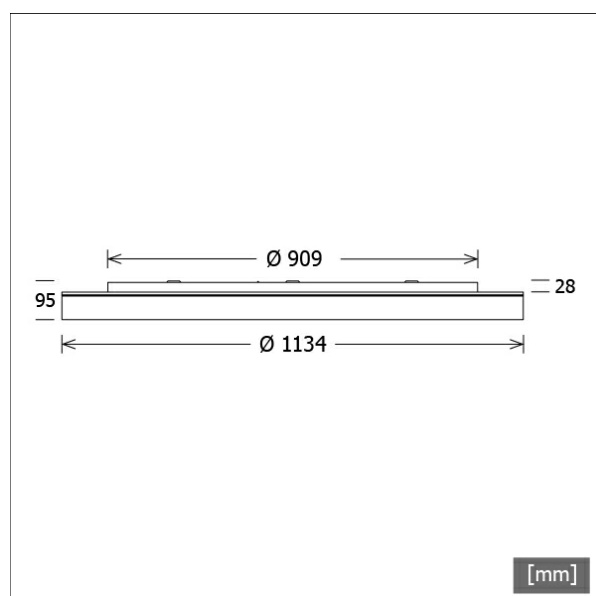


LUNL 414.830.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	665836	4043544751492
schwarz	665837	4043544751508
weiß	665838	4043544751515



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 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	993704 993702
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h 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

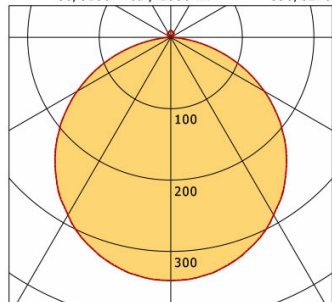
Abmessungen / Gewichte

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

LUNL 414.830.1/DALI

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

— 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]

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	9.05 9.06		529.1
6.0	18.10 18.12		132.3
9.0	27.15 27.18		58.8
12.0	36.20 36.23		33.1
15.0	45.25 45.29		21.2

η	LED
Efficiency	120 lm/W
Direct/Indirect	↓ 97% / ↑ 3%
System Power	116 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.3
UGR C90/C270	21.3
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