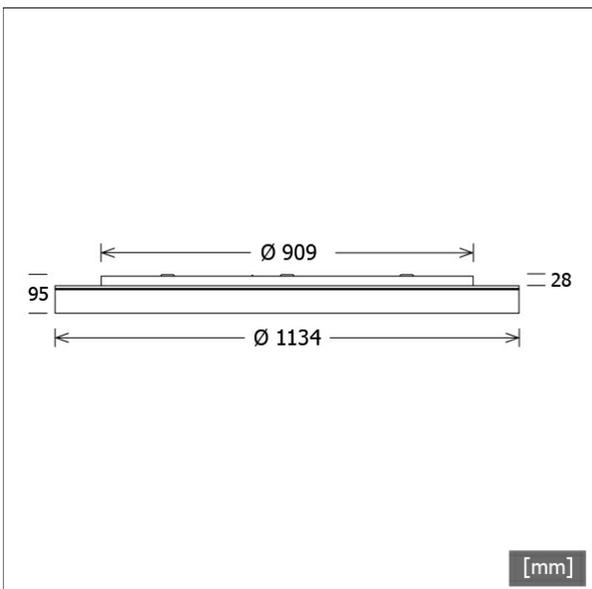


LUNL 414.830.1/DALI



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



Beschreibung

- flache dimmbare Decken- und Wandleuchte mit DALI-Technologie
- direkt-indirektstrahlend mit Lichteckerring
- geringer indirekter Lichtanteil für Deckenaufhellung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Gehäuse aus Stahlblech
- werkzeuglos abnehmbares Leuchtengehäuse
- Einsatz auch als Pendelleuchte (Drahtseilabhängung als Zubehör bestellen)
- Acrylglassdiffusor opal
- einfache Decken- oder Wandmontage mit Montagebox
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 50.000 h L80 100.000 h L80 B20 50.000 h
Leuchten-Lichtstrom	13970 lm
Systemleistung	116.2 W
Systemeffizienz	120.22 lm/W
Moduleffizienz	163.00 lm/W
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Energieeffizienzklasse	A++
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
UGR 4H/8H 70/50/20	21.3/21.3 (C0/C90)

Abmessungen / Gewichte

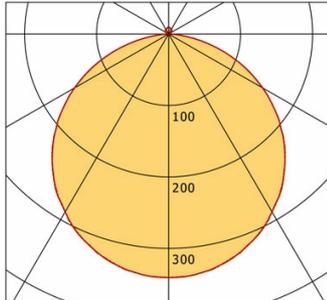
Durchmesser	1134 mm
Höhe	95 mm
Nettogewicht	25.86 kg
Bruttogewicht	69.86 kg

LUNL 414.830.1/DALI

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
 Drahtseilabhangung 6-fach
 (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)