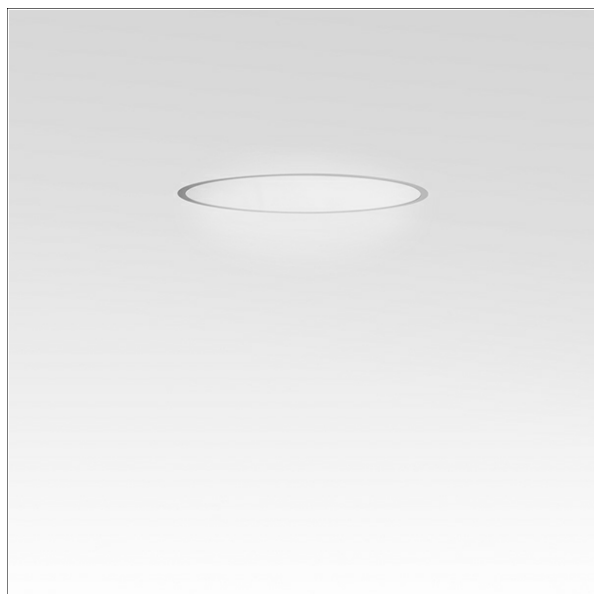
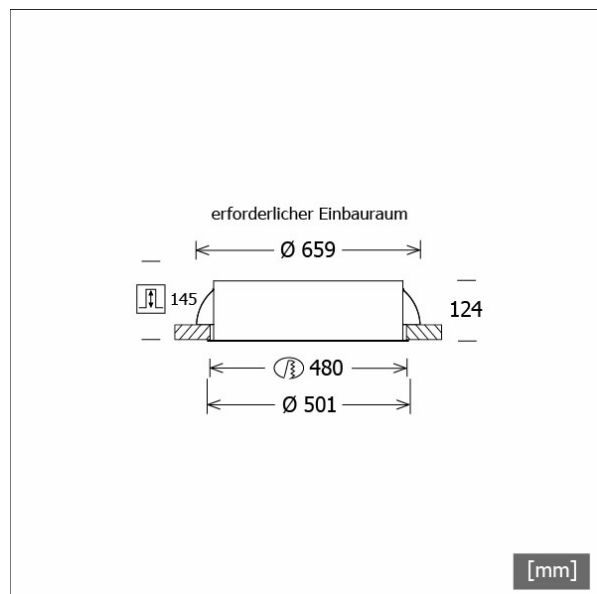


PLL 27.0500.830.2/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	634046	4043544360489
weiß	634047	4043544360496
schwarz	642348	4043544481320



Beschreibung

- Einbaulichtfeld in rundem Design mit dezentem Rand für deckenbündige Optik und homogener Beleuchtung für nahtlose Integration in Architekturprojekte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: D = 659 mm.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833872
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	31.4 W
Leuchten-Lichtstrom	2440 lm
Systemeffizienz	77.70 lm/W
Moduleffizienz	181.52 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

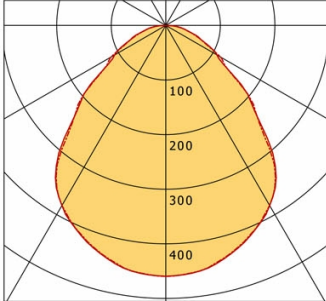
Außendurchmesser	501 mm
Höhe	124 mm
Ausschnittmaß (Ø)	480 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	145 mm
Nettogewicht	5.19 kg
Bruttogewicht	6.22 kg

PLL 27.0500.830.2/DALI

PLL 27.0500.830.2/DALI

PL 27 (1xLED 31W 830/3000K 2440lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	460	460	460	460
15°	438	437	438	437
30°	381	381	381	381
45°	238	237	238	237
60°	108	117	108	117
75°	43	45	43	45
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.18 6.23		124.6
6.0	12.36 12.47		31.1
9.0	18.54 18.70		13.8
12.0	24.72 24.94		7.8
15.0	30.90 31.17		5.0

η	LED
Efficiency	79 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage