

PLL 27.0410.830.1/DALI



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
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: D = 569 mm.

Standardoptionen



Sonderoptionen

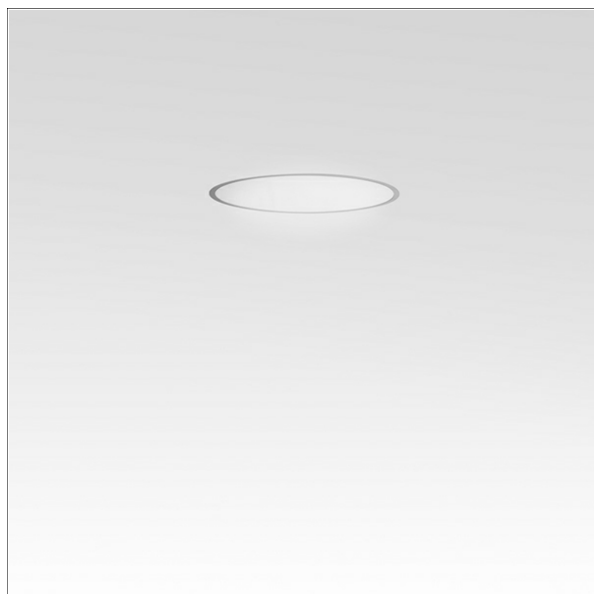


Lichttechnik / Normen

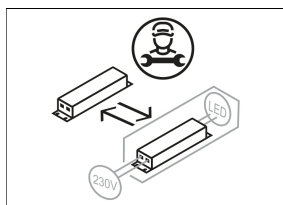
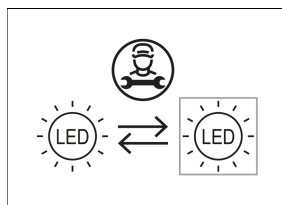
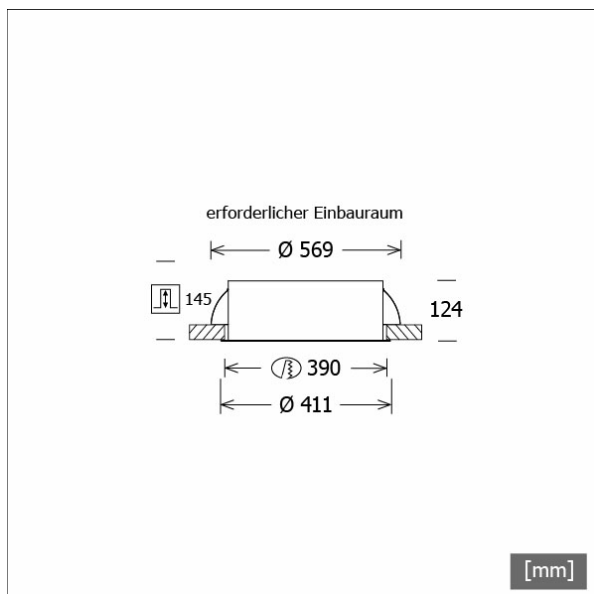
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833872
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	18.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1920 lm
Systemeffizienz	108.47 lm/W
Moduleffizienz	181.52 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	411 mm
Höhe	124 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	390 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	145 mm
Nettogewicht	3.75 kg
Bruttogewicht	4.50 kg



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	634034	4043544360366
weiß	634035	4043544360373
schwarz	642343	4043544481276

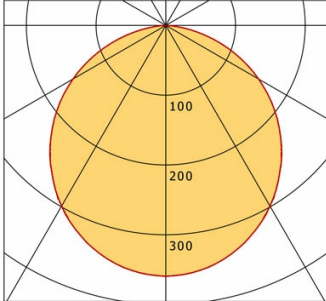


PLL 27.0410.830.1/DALI

PLL 27.0410.830.1/DALI

PL 27 (1xLED 18W 830/3000K 1920lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	360	360	360	360
15°	343	343	343	343
30°	299	299	299	299
45°	234	234	234	234
60°	154	154	154	154
75°	64	64	64	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.70 8.71	76.7	
6.0	17.41 17.41	19.2	
9.0	26.11 26.12	8.5	
12.0	34.82 34.82	4.8	
15.0	43.52 43.53	3.1	

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.3
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
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