

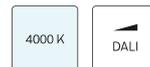
LEWYM 101.830



Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte mit halogenfreier Verdrahtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement über Reflektor (kein Kühlkörper erforderlich)
- Hightech-Reflektorlinse aus PMMA für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- eloxierter High-Performance Aluminiumreflektor mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik
- Einbauring aus Polycarbonat
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

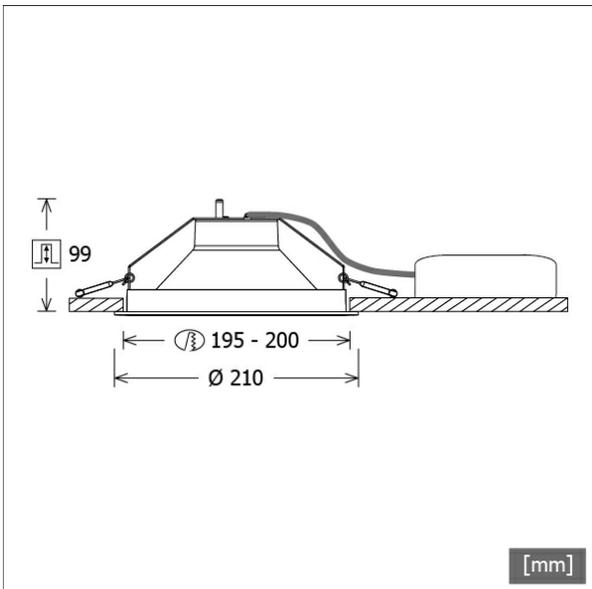
Standardoptionen



Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	667816	4043544771575
schwarz	659289	4043544784889

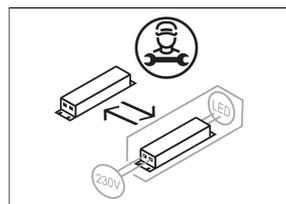
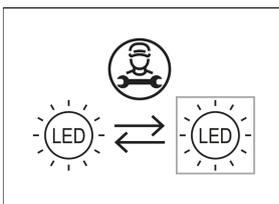


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	9.5 W
Leuchten-Lichtstrom	1280 lm
Systemeffizienz	134.73 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤16
Abstrahlwinkel	67°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

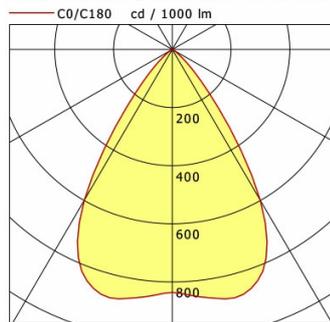
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	210 mm
Höhe	99 mm
Ausschnittmaß (Ø)	195 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	99 mm
Nettogewicht	0.44 kg
Bruttogewicht	0.55 kg



LEWYM 101.830

Lewy Medium (1xLED 10W 830/3000K 1280lm 67°)



	C0	C90	C180	C270
0°	836	836	836	836
15°	880	880	880	880
30°	599	599	599	599
45°	95	95	95	95
60°	5	5	5	5
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Iluminance [lx]
3.0	3.98	118.9
6.0	7.95	29.7
9.0	11.93	13.2
12.0	15.91	7.4
15.0	19.89	4.8

η	LED
Efficiency	128 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	10 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.0
UGR C90/C270	15.0
CIE Flux Codes	92 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



BTS 413.196.142
Beton-eingießtopf



ZDAR 200.220-280
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 220 – 280 mm



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)