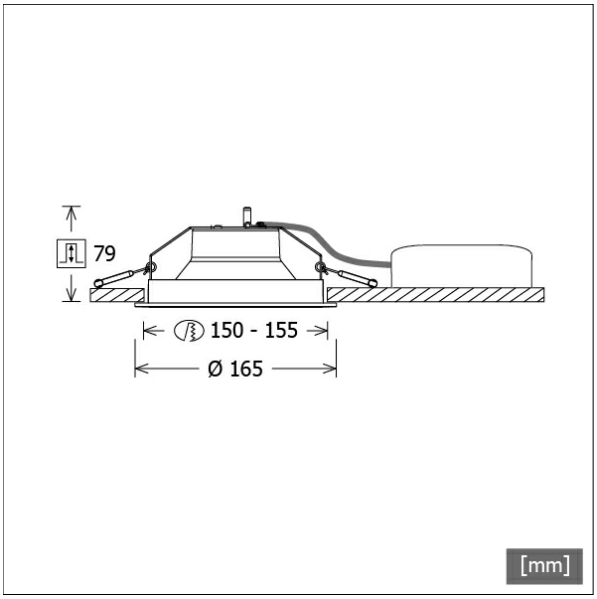
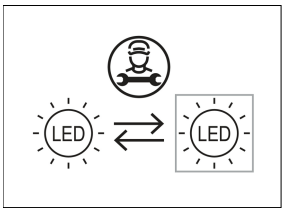
Einbau-Downlights · Lewy Small

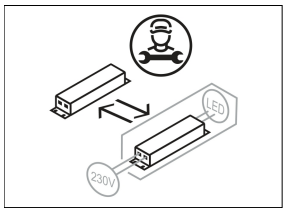
LEWYS 102.830/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	667833	4043544771742
schwarz	659306	4043544785053







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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

4000 K

Sonderoptionen

2700 K | CRI 90 SDCM3 | EMERGENCY LIGHTING

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	19.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2450 lm
Systemeffizienz	126.94 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	65°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

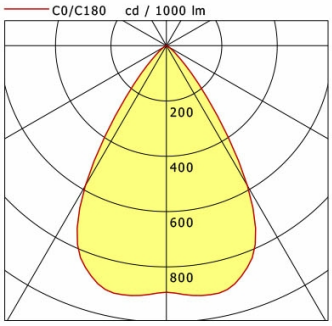
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	165 mm
Höhe	79 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	150 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	79 mm
Nettogewicht	0.46 kg
Bruttogewicht	0.57 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 28.03.2024

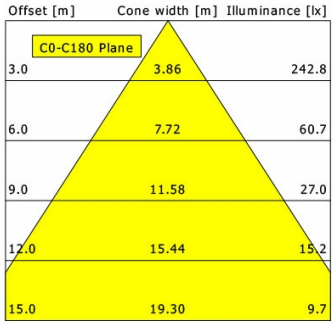
LEWYS 102.830/DALI

Lewy Small (1xLED 19W 830/3000K 2450lm 65°)



	C0	C90	C180	C270
0°	892	892	892	892
15°	904	904	904	904
30°	584	584	584	584
45°	86	86	86	86
60°	8	8	8	8
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	92 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



BTS 413.150.142
Betoneingießtopf



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage



ZDAR 150.170-230
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 170 – 230 mm



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 28.03.2024