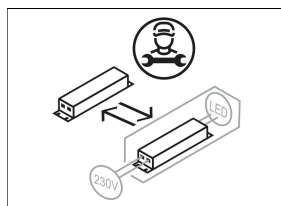
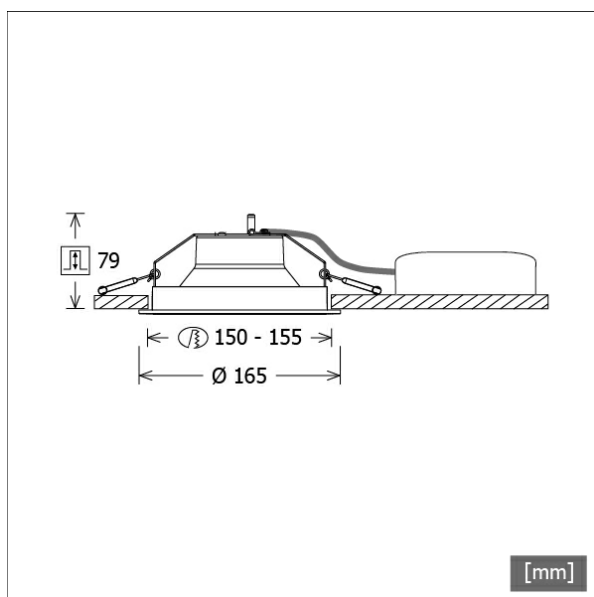


LEWYS 102.840



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	667834	4043544771759
schwarz	659307	4043544785060



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



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	848119
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.3 W
Leuchten-Lichtstrom	2490 lm
Systemeffizienz	129.01 lm/W
Moduleffizienz	160.37 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	65°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

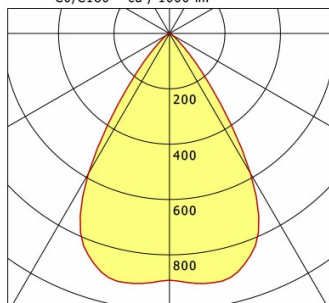
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	165 mm
Höhe	79 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	150 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	79 mm
Nettogewicht	0.38 kg
Bruttogewicht	0.50 kg

LEWYS 102.840

Lewy Small (1xLED 19W 840/4000K 2590lm 65°)

— C0/C180 — cd / 1000 lm



	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				

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

C0-C180 Plane		
3.0	3.86	256.6
6.0	7.72	64.2
9.0	11.58	28.5
12.0	15.44	16.0
15.0	19.30	10.3

η	LED
Efficiency	136 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	92 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



BTS 413.150.142
Betoneingießtopf



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



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)