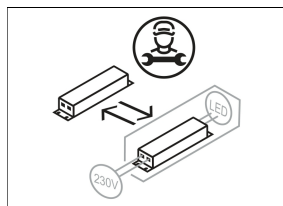
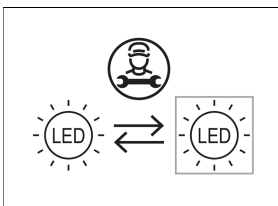
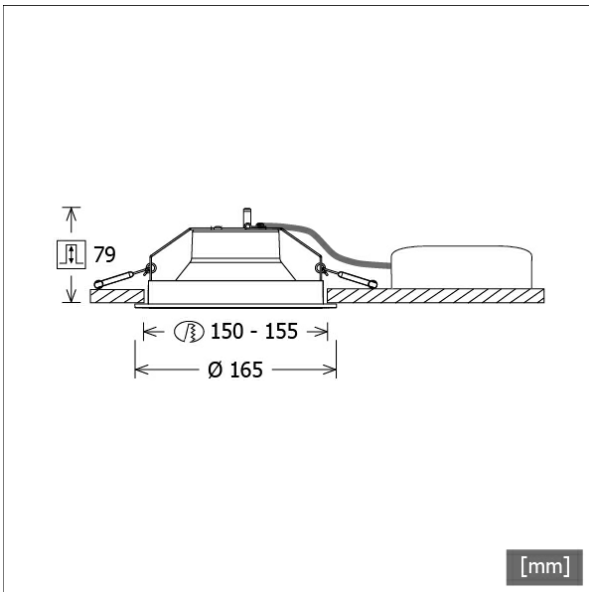


LEWYS 102.830



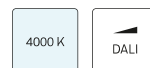
Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	667832	4043544771735



Beschreibung

- rundes Einbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- Leuchte mit halogenfreier Verdrahtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement über Reflektorgehäuse
- Hightech-Reflektorlinse aus PMMA-Kunststoff für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- eloxierter High-Performance Aluminiumreflektor mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik
- Einbauring aus weißem Polycarbonat
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.3 W
Leuchten-Lichtstrom	2450 lm
Systemeffizienz	126.94 lm/W
Moduleffizienz	162.45 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	19.1/19.1 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	65°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

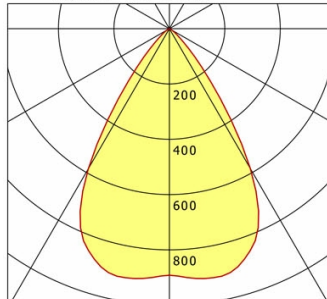
Durchmesser	165 mm
Höhe	79 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	150 mm
Deckenstärke	1 - 25 mm
Einbautiefe	79 mm
Nettogewicht	0.38 kg
Bruttogewicht	0.50 kg

LEWYS 102.830

LEWYS 102.830

Lewy Small (1xLED 19W 830/3000K 2450lm 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	242.8
6.0	7.72	60.7
9.0	11.58	27.0
12.0	15.44	15.2
15.0	19.30	9.7

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



ZVP 100
 Universalverstärkungsrahmen
 (Modul 625 x 625)