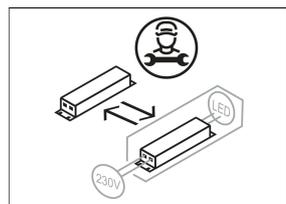
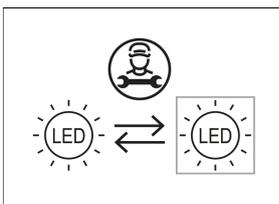
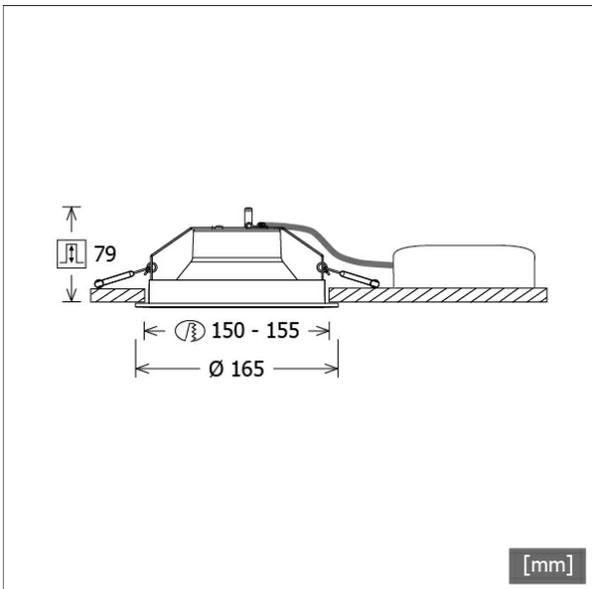


# LEWYS 102.830



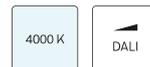
Colori	Articolo n.	EAN
bianco	667832	4043544771735
nero	659305	4043544785046



## Descrizione

- downlight da incasso rotondo per svariate esigenze di illuminazione
- lampada con cablaggio senza alogeni
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa tramite riflettore (termodispersore non richiesto)
- lente riflettente high-tech in PMMA per una resa luminosa ottimale e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- riflettore in alluminio anodizzato ad alte prestazioni con curva fotometrica simmetrica precisa
- anello di montaggio in policarbonato
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	848117
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	19.3 W
Flusso luminoso apparecchio	2450 lm
Efficienza sistema	126.94 lm/W
Efficienza del modulo	156.64 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	65°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

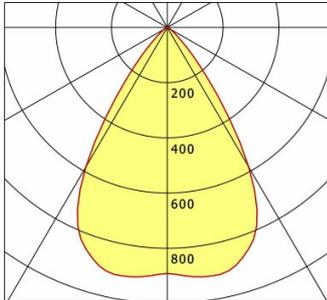
## Dimensioni / pesi

Diametro esterno	165 mm
Altezza	79 mm
Dimensione foro (∅)	150 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	79 mm
Peso netto	0.38 kg
Peso lordo	0.50 kg

# 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]

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

<b>η</b>	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
<b>UGR</b>	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

## Accessori



**BTS 413.150.142**  
Contenitore per soffitti in calcestruzzo



**ZDAR 150.170-230**  
anello distanziatore per fori di 170 - 230 mm



**ZVP 100**  
Cornice di rinforzo universale  
(modulo 625 x 625)