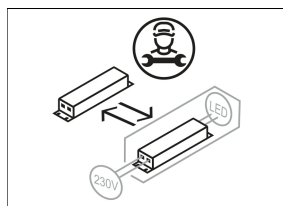
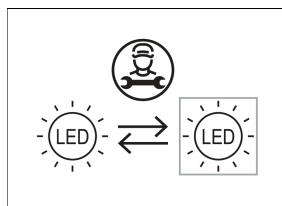
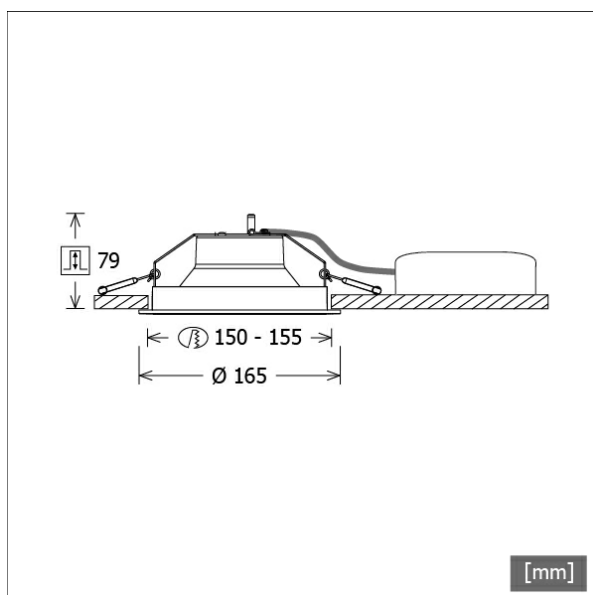


## LEWYS 102.830/DALI



| 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



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

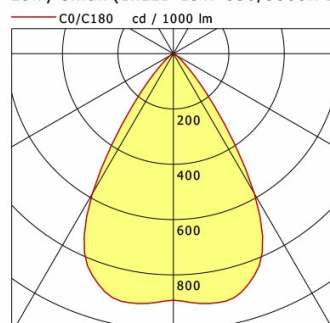
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848117                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 19.3 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       |

# 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

| 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              |

C0-C180 Plane

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <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

## 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)