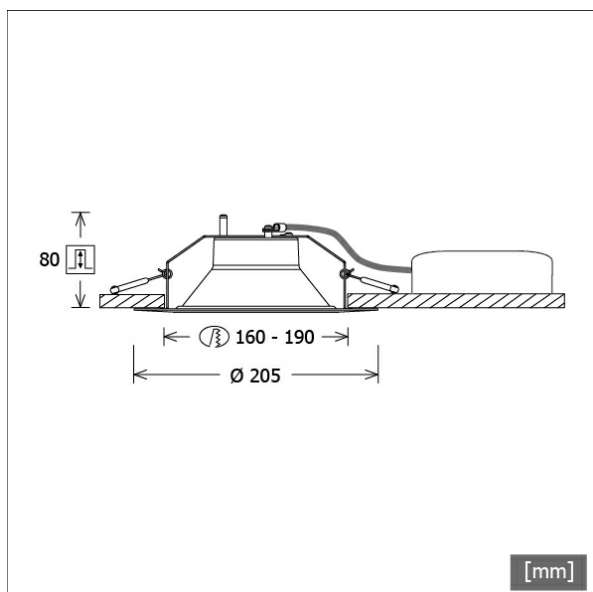


# LFLEXS 202.840/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 669507        | 4043544811790 |



## Beschreibung

- umweltfreundliches und kosteneffizientes rundes Sanierungs-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
- weißer pulverbeschichteter High-Performance Aluminiumreflektor mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik
- Einbauring aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech
- 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 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 848119                     |
|                     | L90 B50 50.000 h           |
| Lebensdauer         | 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

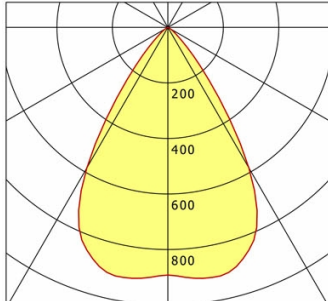
|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 205 mm         |
| Höhe               | 82 mm          |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 160 mm         |
| Deckenstärke       | 10.0 - 26.0 mm |
| Einbautiefe        | 80 mm          |
| Nettogewicht       | 0.51 kg        |
| Bruttogewicht      | 0.62 kg        |

# LFLEXS 202.840/DALI

## LFLEXS 202.840/DALI

Lewy Flex 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  |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 136 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        | 19.3               |
| UGR C90/C270       | 19.3               |
| CIE Flux Codes     | 92 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS

## Zubehör



**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