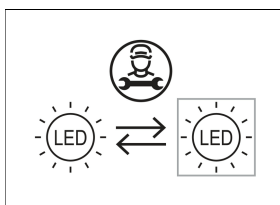
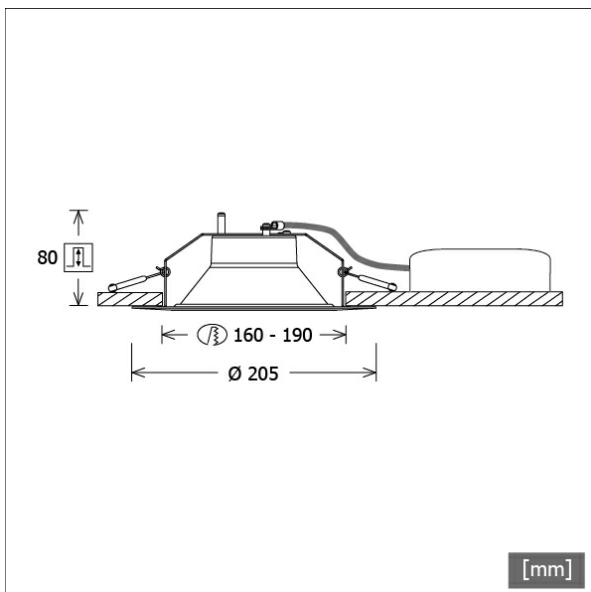


# LFLEXS 202.840



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 669506        | 4043544811783 |



## 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) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 4000 K                                |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 19,3 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2490 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 129,01 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 171,78 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 65°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP20                                                      |

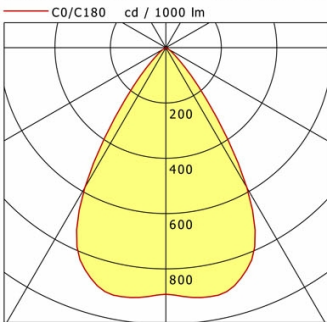
## Abmessungen / Gewichte

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 205 mm         |
| Höhe               | 82 mm          |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 160 mm         |
| Deckenstärke       | 10,0 - 26,0 mm |
| Einbautiefe        | 80 mm          |
| Nettogewicht       | 0,43 kg        |
| Bruttogewicht      | 0,55 kg        |

LFLEXS 202.840

LFLEXS 202.840

Lewy Flex Small (1xLED 19W 840/4000K 2590lm 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] |
|---------------|----------------|------------------|
| 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