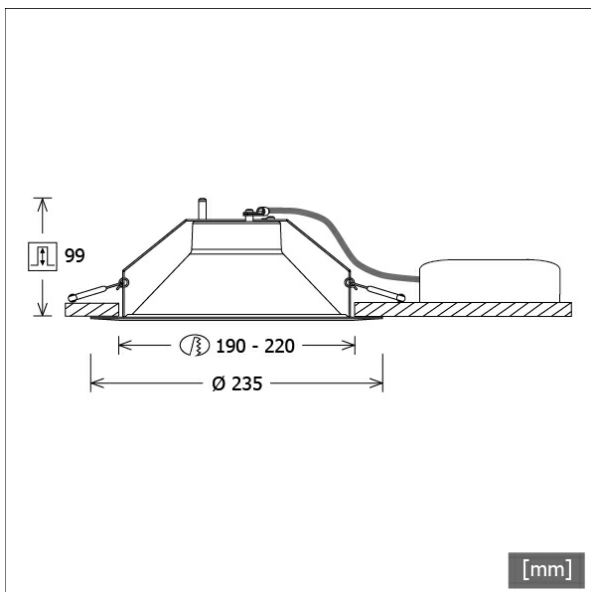


# LFLEXM 233.830



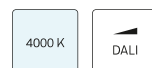
| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 669516        | 4043544811882 |



## 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 / 3000 K                                |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 26.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 3280 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 127.13 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 162.45 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 67°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP20                                                      |

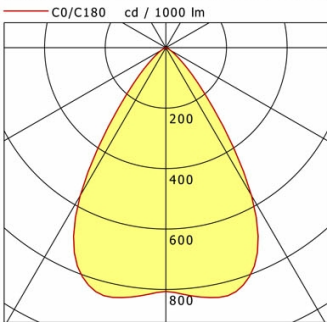
## Abmessungen / Gewichte

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 235 mm         |
| Höhe               | 102 mm         |
| Ausschnittsmaß (Ø) | 190 mm         |
| Deckenstärke       | 10.0 - 26.0 mm |
| Einbautiefe        | 99 mm          |
| Nettogewicht       | 0.48 kg        |
| Bruttogewicht      | 0.60 kg        |

# LFLEXM 233.830

## LFLEXM 233.830

Lewy Flex Medium (1xLED 26W 830/3000K 3280lm 67°)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 807 | 807 | 807  | 807  |
| 15°          | 844 | 844 | 844  | 844  |
| 30°          | 565 | 565 | 565  | 565  |
| 45°          | 112 | 112 | 112  | 112  |
| 60°          | 18  | 18  | 18   | 18   |
| 75°          | 3   | 3   | 3    | 3    |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 3.97           | 294.0            |
| 6.0           | 7.94           | 73.5             |
| 9.0           | 11.91          | 32.7             |
| 12.0          | 15.88          | 18.4             |
| 15.0          | 19.85          | 11.8             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| η                  | LED               |
| Efficiency         | 126 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 26 W              |
| UGR                | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 19.0              |
| UGR C90/C270       | 19.0              |
| CIE Flux Codes     | 88 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS