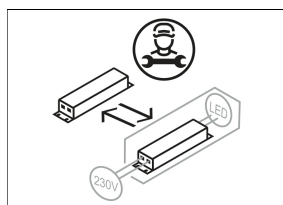
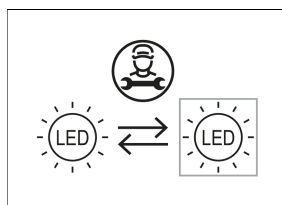
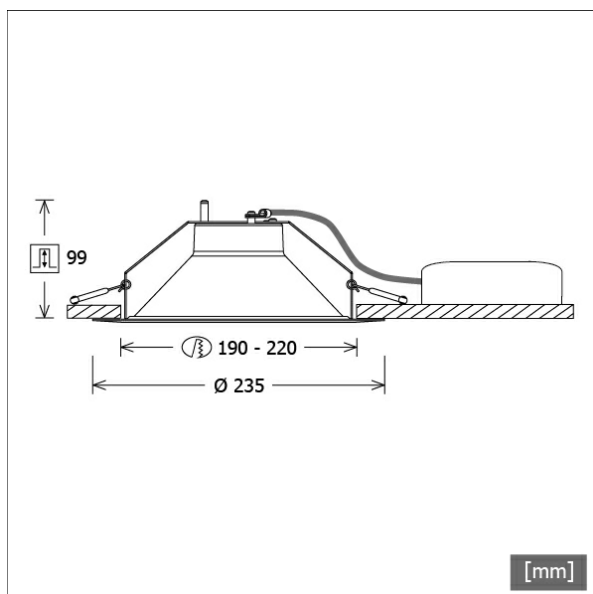


# LFLEXM 232.830



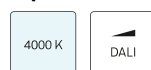
| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| blanc   | 669512       | 4043544811844 |



## Description

- umweltfreundliches und kosteneffizientes rundes Sanierungs-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- lampe avec câblage sans halogène
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec réflecteur (pas de dissipateur nécessaire)
- réflecteur à miroir high-tech en PMMA pour un excellent rendu lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- weißer pulverbeschichteter High-Performance Aluminiumreflektor mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik
- Einbauring aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| Durée de vie                 | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Puissance du système         | 19.3 W                                                    |
| Flux lumineux des luminaires | 2450 lm                                                   |
| Rendement du système         | 126.94 lm/W                                               |
| Rendement du module          | 162.45 lm/W                                               |
| UGR classe                   | ≤19                                                       |
| Angle de rayonnement         | 67°                                                       |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe de protection         | II                                                        |
| Type de protection           | IP20                                                      |

## Dimensions / Poids

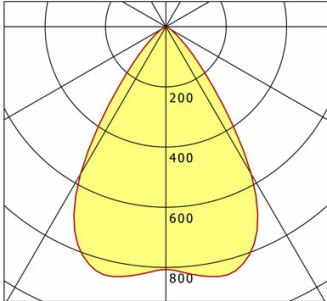
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Diamètre extérieur        | 235 mm         |
| Hauteur                   | 102 mm         |
| Découpe (Ø)               | 190 mm         |
| Épaisseur plafond         | 10.0 - 26.0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 99 mm          |
| Poids net                 | 0.48 kg        |
| Poids brut                | 0.60 kg        |

# LFLEXM 232.830

## LFLEXM 232.830

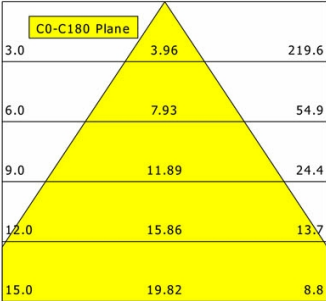
Lewy Flex Medium (1xLED 19W 830/3000K 2450lm 67°)

C0/C180    cd / 1000 lm



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 807 | 807 | 807  | 807  |
| 15°          | 848 | 848 | 848  | 848  |
| 30°          | 566 | 566 | 566  | 566  |
| 45°          | 112 | 112 | 112  | 112  |
| 60°          | 17  | 17  | 17   | 17   |
| 75°          | 2   | 2   | 2    | 2    |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

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



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <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        | 17.9              |
| UGR C90/C270       | 17.9              |
| CIE Flux Codes     | 89 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS