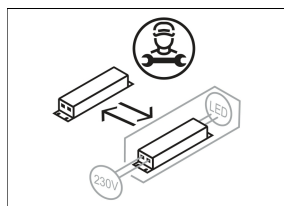
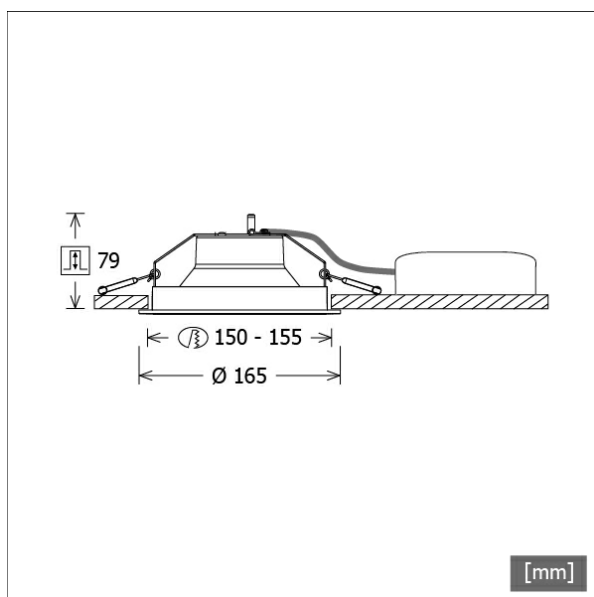


# LEWYS 101.830/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| blanc   | 667829       | 4043544771704 |
| noir    | 659302       | 4043544785015 |



## Description

- downlight encastrable rond pour diverses fonctions d'éclairage
- 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
- réflecteur en aluminium anodisé haute performance avec une caractéristique de faisceau symétrique précise
- anneau de montage en polycarbonate
- 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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

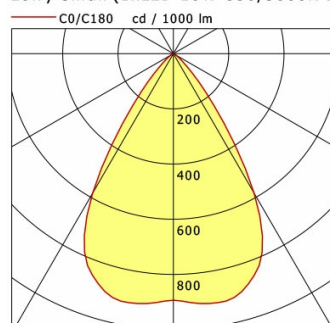
|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière     | 848117                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 |                            |
| Puissance du système         | 9.5 W                      |
| Flux lumineux des luminaires | 1270 lm                    |
| Rendement du système         | 133.68 lm/W                |
| Rendement du module          | 156.64 lm/W                |
| UGR classe                   | ≤19                        |
| Angle de rayonnement         | 65°                        |
| Tension d'alimentation       | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe de protection         | II                         |
| Type de protection           | IP20                       |

## Dimensions / Poids

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Diamètre extérieur        | 165 mm        |
| Hauteur                   | 79 mm         |
| Découpe (Ø)               | 150 mm        |
| Épaisseur plafond         | 1.0 - 25.0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 79 mm         |
| Poids net                 | 0.46 kg       |
| Poids brut                | 0.57 kg       |

# LEWYS 101.830/DALI

Lewy Small (1xLED 10W 830/3000K 1270lm 65°)



|     | C0  | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0°  | 894 | 894 | 894  | 894  |
| 15° | 905 | 905 | 905  | 905  |
| 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        | 3.85           | 126.1            |
| 6.0        | 7.71           | 31.5             |
| 9.0        | 11.56          | 14.0             |
| 12.0       | 15.41          | 7.9              |
| 15.0       | 19.26          | 5.0              |

C0-C180 Plane

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 127 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 10 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 16.8               |
| UGR C90/C270       | 16.8               |
| CIE Flux Codes     | 92 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | > 80               |

LTS

## Accessoires



**BTS 413.150.142**  
pot de coulée en béton



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-A SENSOR**  
Capteur Organic Response pour montage en surface



**ZB-OR-R SENSOR**  
capteur Organic Response pour montage encastré



**ZDAR 150.170-230**  
Anneau de compensation pour trous de 170 - 230 mm



**ZVP 100**  
Châssis de renforcement universel  
(module 625 x 625)