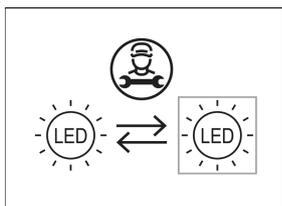
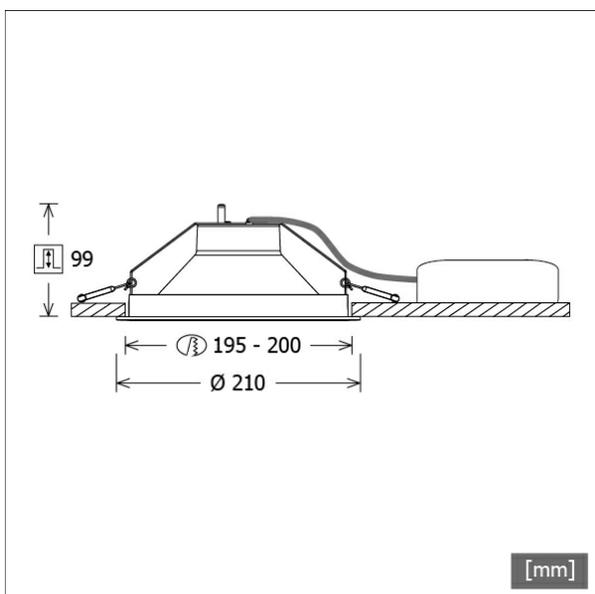


# LEWYM 101.830/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	667817	4043544771582
noir	659290	4043544784896



## 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) inclus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	848117
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	9.5 W
Flux lumineux des luminaires	1280 lm
Rendement du système	134.73 lm/W
Rendement du module	156.64 lm/W
UGR classe	≤16
Angle de rayonnement	67°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

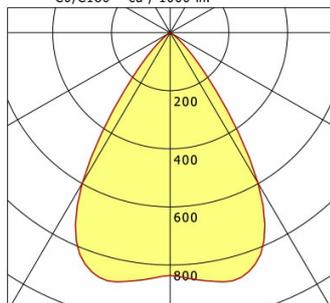
## Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	210 mm
Hauteur	99 mm
Découpe (Ø)	195 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	99 mm
Poids net	0.52 kg
Poids brut	0.63 kg

# LEWYM 101.830/DALI

Lewy Medium (1xLED 10W 830/3000K 1280lm 67°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	836	836	836	836
15°	880	880	880	880
30°	599	599	599	599
45°	95	95	95	95
60°	5	5	5	5
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.98	118.9
6.0	7.95	29.7
9.0	11.93	13.2
12.0	15.91	7.4
15.0	19.89	4.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	128 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	15.0
UGR C90/C270	15.0
CIE Flux Codes	92 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessoires



**BTS 413.196.142**  
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 200.220-280**  
Anneau de compensation pour trous de 220 - 280 mm



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