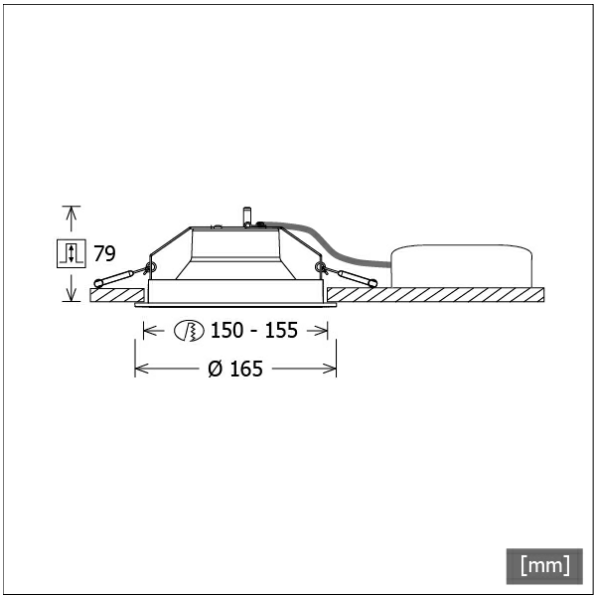
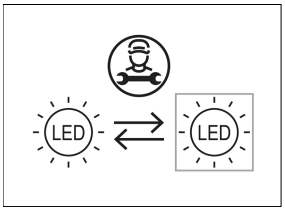
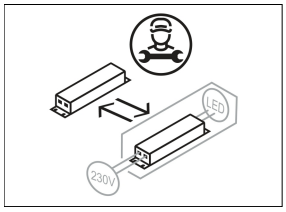
Downlight à encastrement · Lewy Small

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)
- appareil et ballast branchés de façon permanente via câble (longueur : 500 mm), ballast prêt pour branchement au secteur
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) Inclus (positionnement extérieur)

Options standard

4000 K

Options spéciales

2700 K | CRI 90 SDCM3 | EMERGENCY LIGHTING

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	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

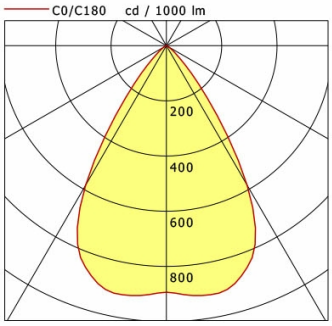
Diamètre extérieur	165 mm
Hauteur	82 mm
Découpe (Ø)	150 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	79 mm
Poids net	0.56 kg
Poids brut	0.59 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 09.10.2026

Downlight à encastrement · Lewy Small

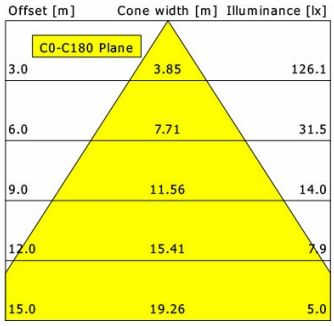
LEWYS 101.830/DALI

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



η	LED
Efficiency	127 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	10 W
UGR	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 GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade

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

ZB-OR-R SENSOR/DALI
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)

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 09.10.2026