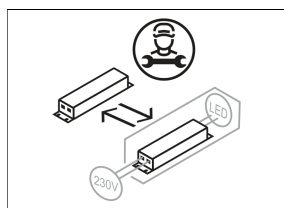
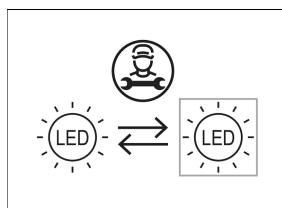
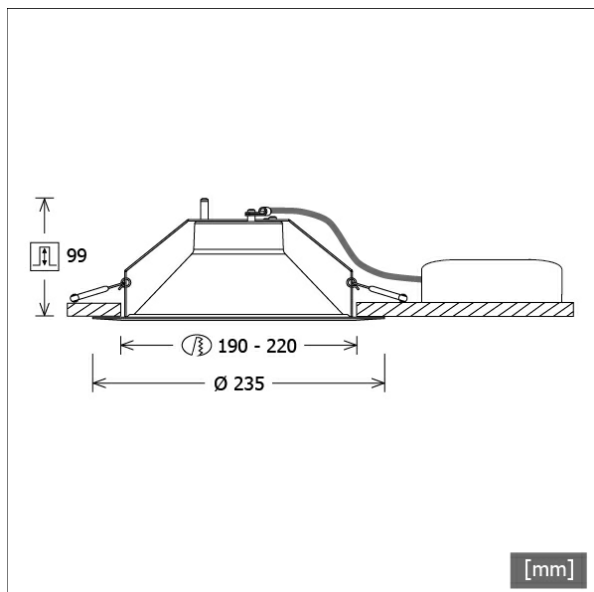


LFLEXM 232.840/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	669515	4043544811875



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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	19.3 W
Flux lumineux des luminaires	2590 lm
Rendement du système	134.19 lm/W
Rendement du module	171.78 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

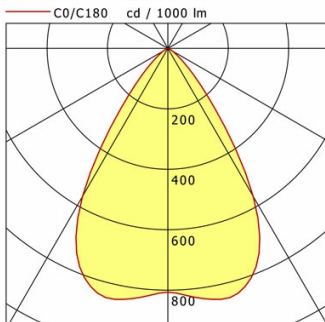
Dimensions / Poids

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	0.56 kg
Poids brut	0.67 kg

LFLEXM 232.840/DALI

LFLEXM 232.840/DALI

Lewy Flex Medium (1xLED 19W 840/4000K 2590lm 67°)



	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]
C0-C180 Plane		
3.0	3.96	232.1
6.0	7.93	58.0
9.0	11.89	25.8
12.0	15.86	14.5
15.0	19.82	9.3

η	LED
Efficiency	136 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.1
UGR C90/C270	18.1
CIE Flux Codes	89 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



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