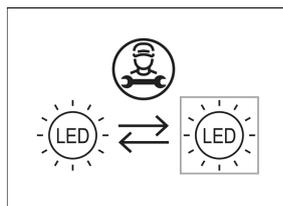
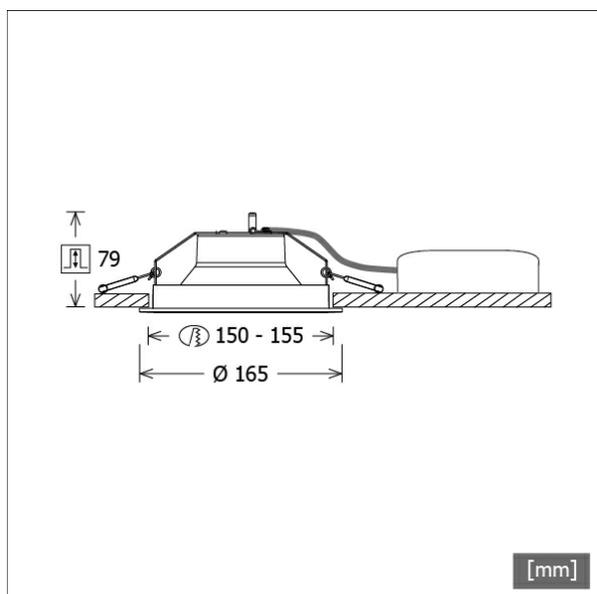


# LEWYS 102.840



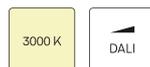
Coloris	Réf. article	EAN
blanc	667834	4043544771759
noir	659307	4043544785060



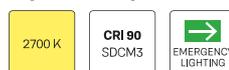
## Description

- 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) Inklus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	848119
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	2490 lm
Rendement du système	129.01 lm/W
Rendement du module	160.37 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

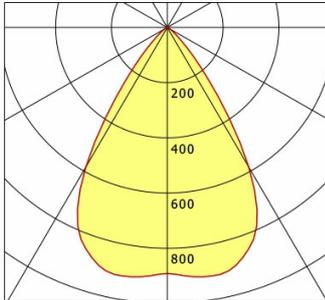
## Dimensions / Poids

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	0.38 kg
Poids brut	0.50 kg

# LEWYS 102.840

Lewy Small (1xLED 19W 840/4000K 2590lm 65°)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	892	892	892	892
15°	904	904	904	904
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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.86	256.6
6.0	7.72	64.2
9.0	11.58	28.5
12.0	15.44	16.0
15.0	19.30	10.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	136 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	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	92 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessoires



**BTS 413.150.142**  
pot de coulée en béton



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



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