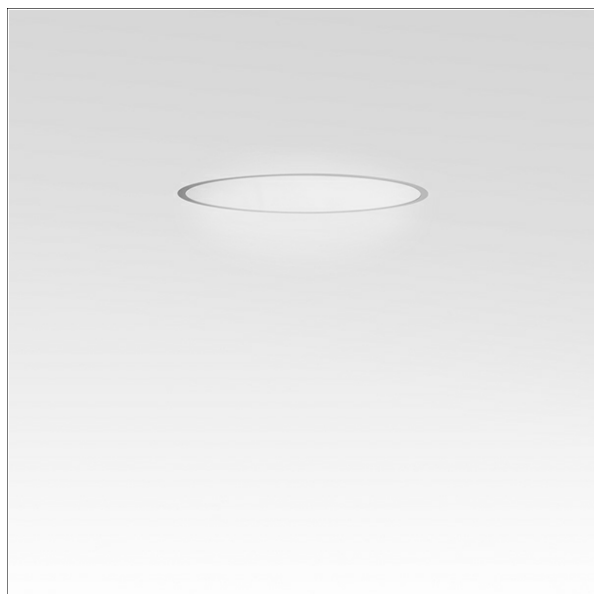
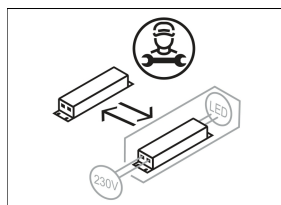
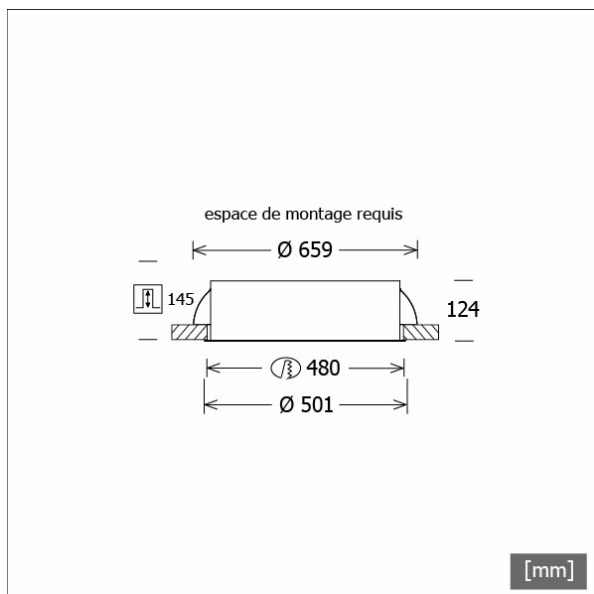


PLL 27.0500.830.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634042	4043544360441
blanc	634043	4043544360458
noir	642347	4043544481313



Description

- champ lumineux à encastrement de forme ronde et bord caché pour aspect à fleur de plafond, et éclairage homogène pour intégration sans bordure à des projets d'architecture
- absence de radiations thermiques et UV
- boîtier en tôle d'acier avec unité LED amovible
- disque opale en verre acrylique
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

Observations

Espace de montage requis : D = 659 mm.

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833872
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	31.4 W
Flux lumineux des luminaires	3380 lm
Rendement du système	107.64 lm/W
Rendement du module	181.52 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

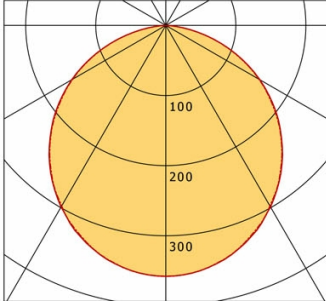
Diamètre extérieur	501 mm
Hauteur	124 mm
Découpe (Ø)	480 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	145 mm
Poids net	5.19 kg
Poids brut	6.22 kg

PLL 27.0500.830.1/DALI

PLL 27.0500.830.1/DALI

PL 27 (1xLED 31W 830/3000K 3380lm)

— C0/C180 — cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	358	358	358	358
15°	342	342	342	342
30°	299	297	299	297
45°	234	233	234	233
60°	155	154	155	154
75°	65	64	65	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.81 8.71	134.4	
6.0	17.62 17.42	33.6	
9.0	26.44 26.13	14.9	
12.0	35.25 34.84	8.4	
15.0	44.06 43.55	5.4	

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.8
UGR C90/C270	22.7
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



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