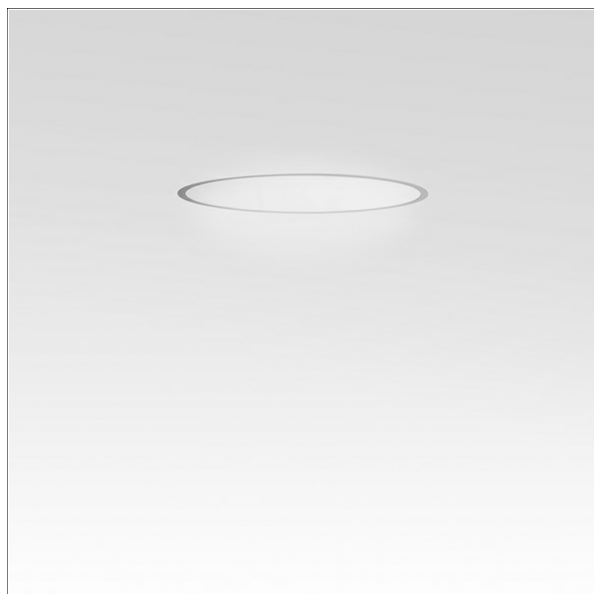
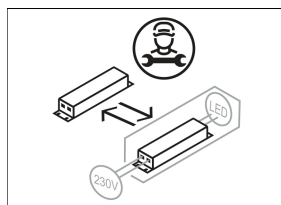
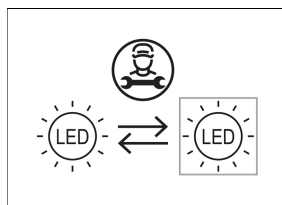
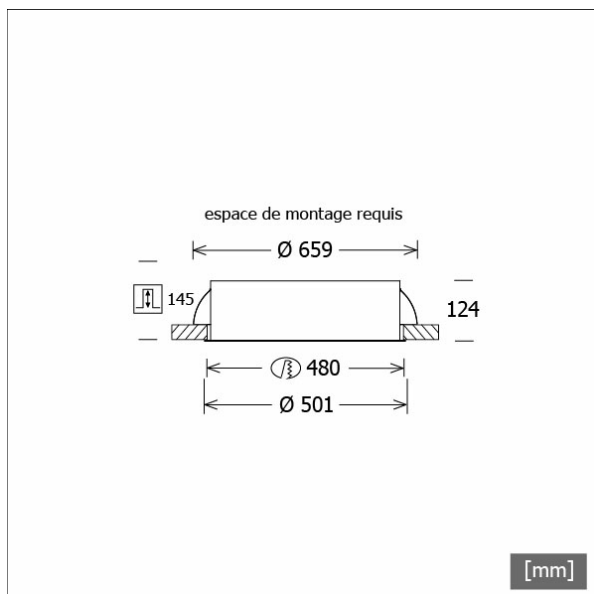


PLL 27.0500.830.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634046	4043544360489
blanc	634047	4043544360496
noir	642348	4043544481320



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 micro-prismatique en verre acrylique avec lamelle opaque insérable
- 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	2440 lm
Rendement du système	77.70 lm/W
Rendement du module	181.52 lm/W
UGR classe	≤19
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

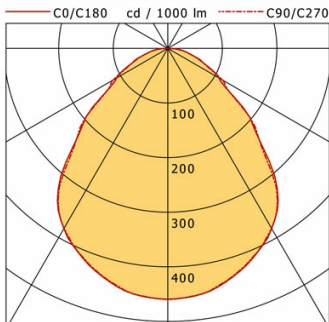
Dimensions / Poids

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 27.0500.830.2/DALI

PLL 27.0500.830.2/DALI

PL 27 (1xLED 31W 830/3000K 2440lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	460	460	460	460
15°	438	437	438	437
30°	381	381	381	381
45°	238	237	238	237
60°	108	117	108	117
75°	43	45	43	45
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.18	6.23	124.6
6.0	12.36	12.47	31.1
9.0	18.54	18.70	13.8
12.0	24.72	24.94	7.8
15.0	30.90	31.17	5.0

η	LED
Efficiency	79 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
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