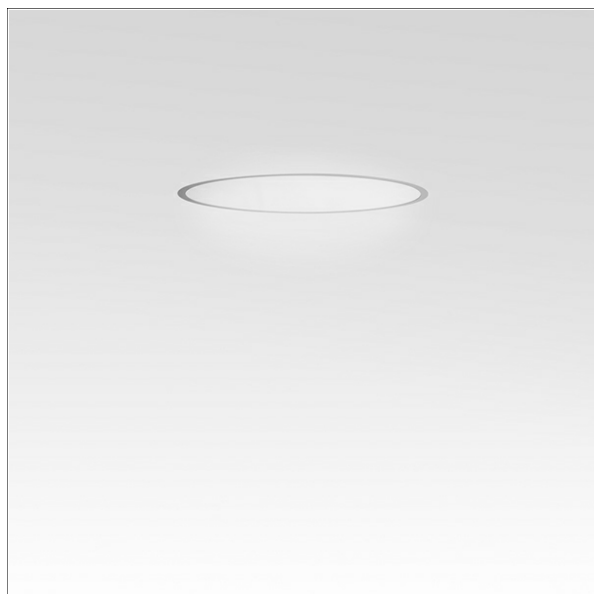
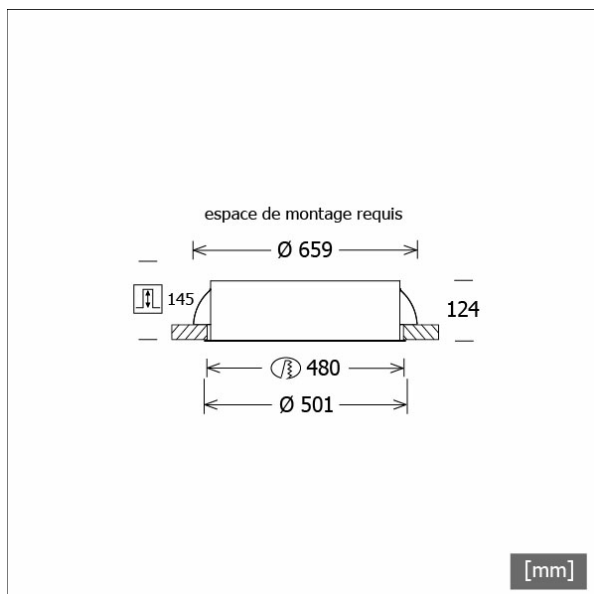


PLL 27.0500.840.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634048	4043544360502
blanc	634049	4043544360519
noir	642350	4043544481344



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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	833873
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	31.4 W
Flux lumineux des luminaires	2520 lm
Rendement du système	80.25 lm/W
Rendement du module	190.00 lm/W
UGR classe	≤22
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

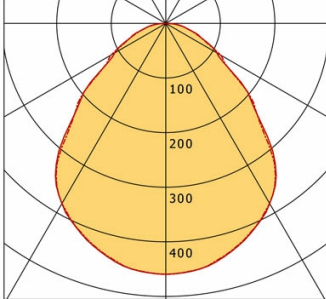
Diamètre extérieur	501 mm
Hauteur	124 mm
Découpe (Ø)	480 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	145 mm
Poids net	5.19 kg
Poids brut	6.22 kg

PLL 27.0500.840.2/DALI

PLL 27.0500.840.2/DALI

PL 27 (1xLED 31W 840/4000K 2520lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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		128.7
6.0	12.36 12.47		32.2
9.0	18.54 18.70		14.3
12.0	24.72 24.94		8.0
15.0	30.90 31.17		5.1

η	LED
Efficiency	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.5
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