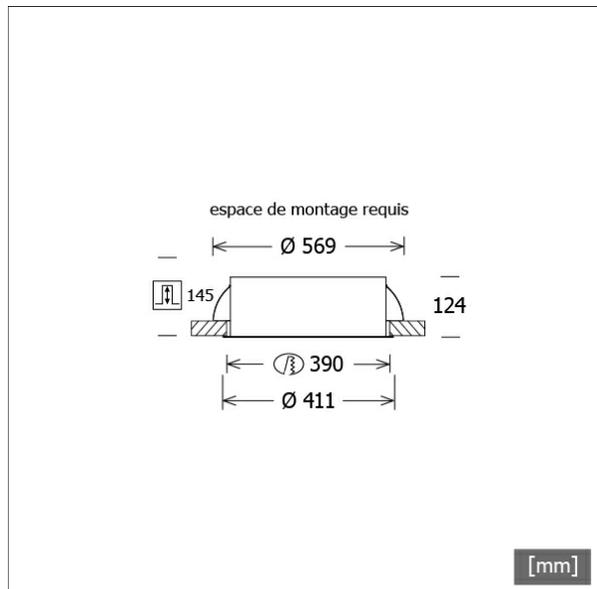


## PLL 27.0410.840.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634036	4043544360380
blanc	634037	4043544360397
noir	642345	4043544481290



## 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)

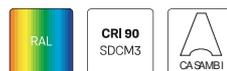
## Observations

Espace de montage requis : D = 569 mm.

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	833873
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	17.7 W
Flux lumineux des luminaires	1980 lm
Rendement du système	111.86 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

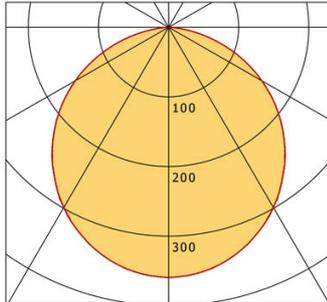
Diamètre extérieur	411 mm
Hauteur	124 mm
Découpe (Ø)	390 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	145 mm
Poids net	3.75 kg
Poids brut	4.50 kg

# PLL 27.0410.840.1/DALI

## PLL 27.0410.840.1/DALI

PL 27 (1xLED 18W 840/4000K 1980lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	360	360	360	360
15°	343	343	343	343
30°	299	299	299	299
45°	234	234	234	234
60°	154	154	154	154
75°	64	64	64	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.70   8.71		79.1
6.0	17.41   17.41		19.8
9.0	26.11   26.12		8.8
12.0	34.82   34.82		4.9
15.0	43.52   43.53		3.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.4
UGR C90/C270	22.4
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