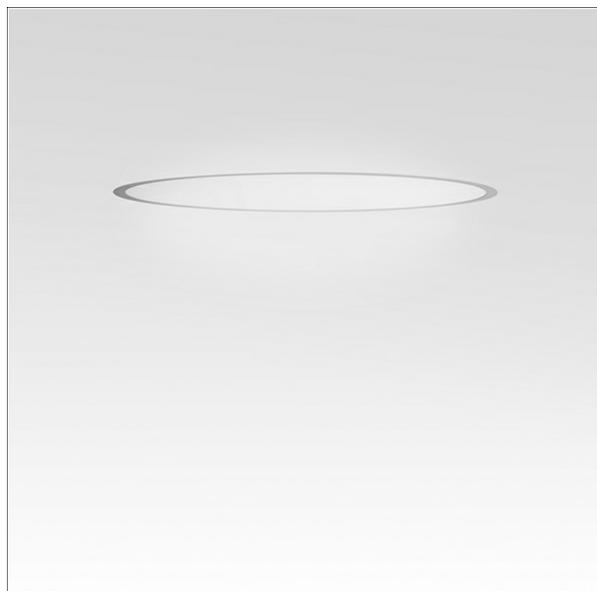
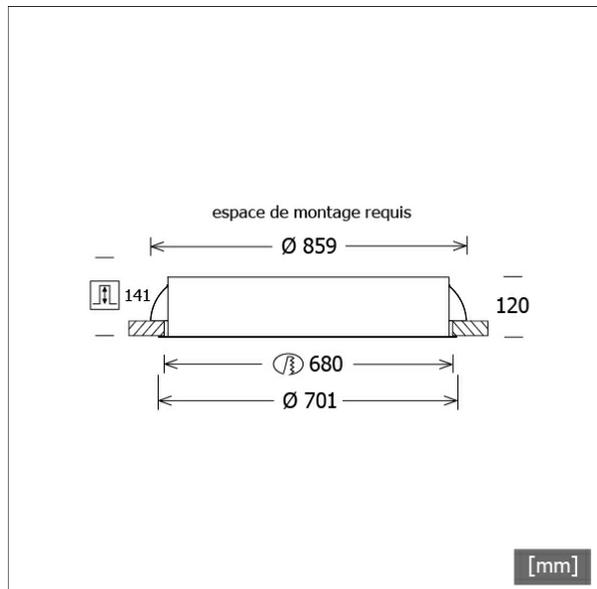


# PLL 27.0700.840.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634052	4043544360540
blanc	634053	4043544360557
noir	642353	4043544481375



## 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 = 859 mm.

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	66.7 W
Flux lumineux des luminaires	7350 lm
Rendement du système	110.19 lm/W
Rendement du module	154.00 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

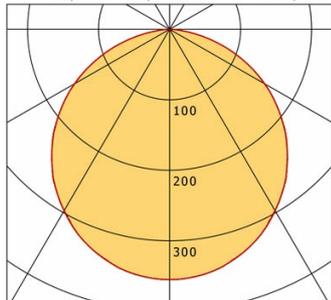
Diamètre extérieur	701 mm
Hauteur	120 mm
Découpe (Ø)	680 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrément	141 mm
Poids net	9.60 kg
Poids brut	11.32 kg

# PLL 27.0700.840.1/DALI

## PLL 27.0700.840.1/DALI

PL 27 (1xLED 67W 840/4000K 7350lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	355	355	355	355
15°	340	339	340	339
30°	298	297	298	297
45°	234	234	234	234
60°	154	155	154	155
75°	65	65	65	65
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.88	8.86	289.9
6.0	17.76	17.72	72.5
9.0	26.64	26.59	32.2
12.0	35.53	35.45	18.1
15.0	44.41	44.31	11.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	67 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	47 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