

# PLL 27.0700.830.2/DALI



## 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 = 859 mm.

## Options standard



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634054	4043544360564
blanc	634055	4043544360571
noir	642352	4043544481368

## Options spéciales

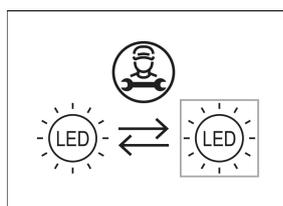
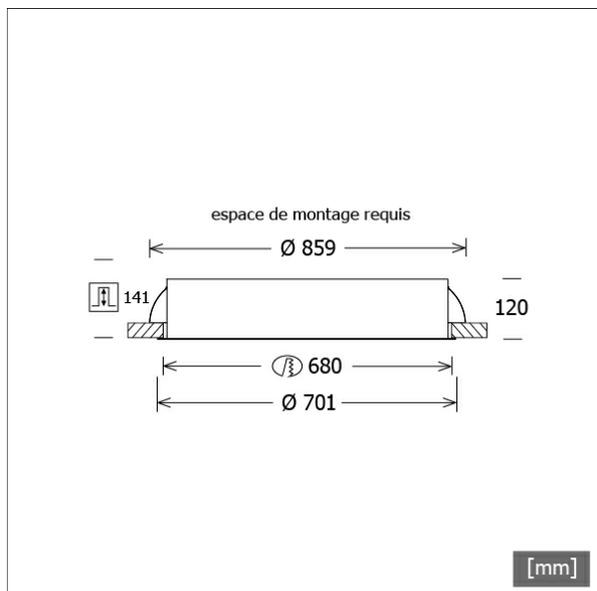


## Données d'éclairage / Normes

<b>Lampes</b>	LED linear / CRI 80 / 3000 K
<b>EPREL sources de lumière</b>	833872 833877
<b>Durée de vie</b>	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
<b>Puissance du système</b>	66.7 W
<b>Flux lumineux des luminaires</b>	5140 lm
<b>Rendement du système</b>	77.06 lm/W
<b>Rendement du module</b>	179.94 lm/W
<b>UGR classe</b>	≤19
<b>Tension d'alimentation</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Type de protection</b>	IP20

## Dimensions / Poids

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

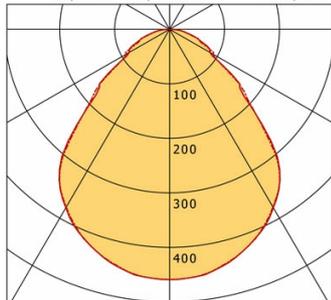


# PLL 27.0700.830.2/DALI

## PLL 27.0700.830.2/DALI

PL 27 (1xLED 67W 830/3000K 5140lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	459	459	459	459
15°	439	438	439	438
30°	378	376	378	376
45°	226	225	226	225
60°	85	92	85	92
75°	43	37	43	37
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	5.96	5.94	262.2
6.0	11.92	11.87	65.5
9.0	17.87	17.81	29.1
12.0	23.83	23.74	16.4
15.0	29.79	29.68	10.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	77 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	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	60 86 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