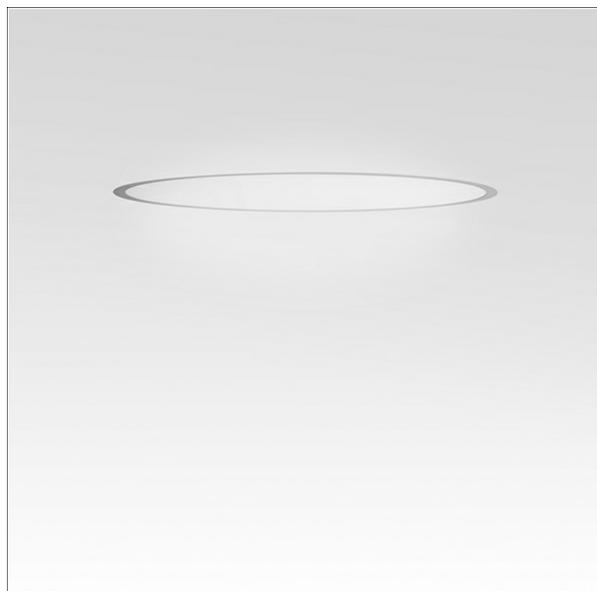
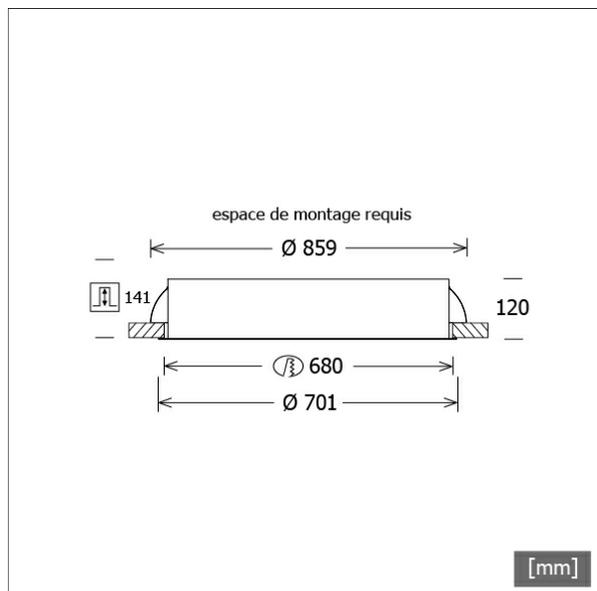


PLL 27.0700.830.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634050	4043544360526
blanc	634051	4043544360533
noir	642351	4043544481351



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 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833872 833877
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	7130 lm
Rendement du système	106.89 lm/W
Rendement du module	179.94 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

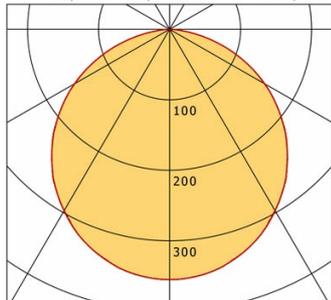
Diamètre extérieur	701 mm
Hauteur	120 mm
Découpe (Ø)	680 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	141 mm
Poids net	9.60 kg
Poids brut	11.32 kg

PLL 27.0700.830.1/DALI

PLL 27.0700.830.1/DALI

PL 27 (1xLED 67W 830/3000K 7130lm)

— 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	281.2
6.0	17.76	17.72	70.3
9.0	26.64	26.59	31.2
12.0	35.53	35.45	17.6
15.0	44.41	44.31	11.2

η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	67 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	22.9

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