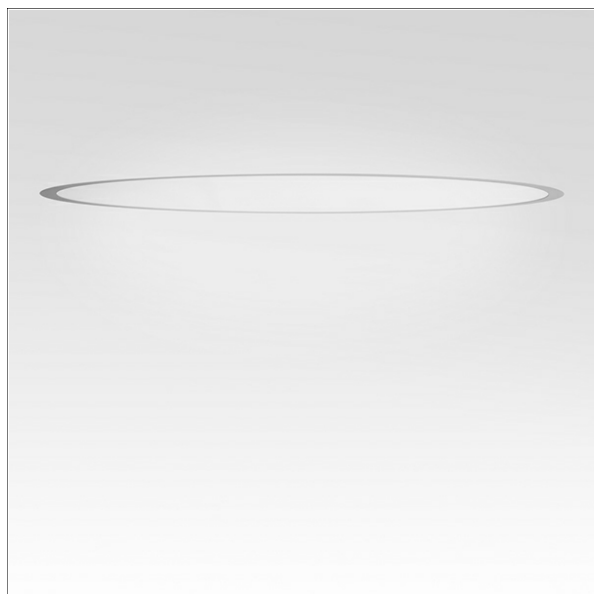
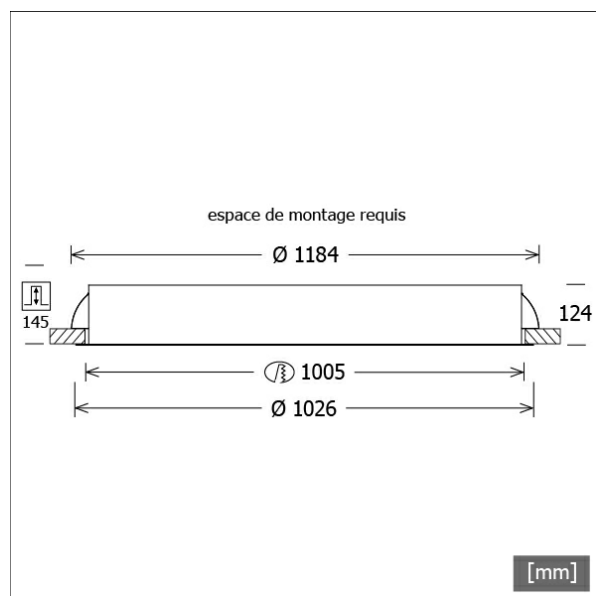


PLL 27.1025.830.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
argent	634058	4043544360601
blanc	634059	4043544360618
noir	642339	4043544481238



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 = 1184 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	141.3 W
Flux lumineux des luminaires	16990 lm
Rendement du système	120.24 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

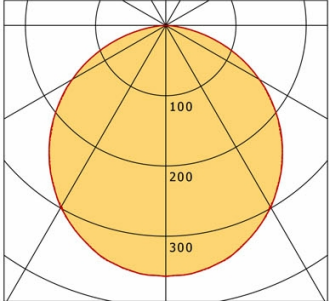
Diamètre extérieur	1026 mm
Hauteur	124 mm
Découpe (Ø)	1005 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	145 mm
Poids net	20.00 kg
Poids brut	24.00 kg

PLL 27.1025.830.1/DALI

PLL 27.1025.830.1/DALI

PL 27 (1xLED 141W 830/3000K 16990lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	357	357	357	357
15°	342	343	342	343
30°	299	297	299	297
45°	234	234	234	234
60°	154	154	154	154
75°	65	64	65	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.81 8.73	674.0	
6.0	17.63 17.47	168.5	
9.0	26.44 26.20	74.9	
12.0	35.26 34.94	42.1	
15.0	44.07 43.67	27.0	

η	LED
Efficiency	120 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	141 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.1
UGR C90/C270	23.1
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