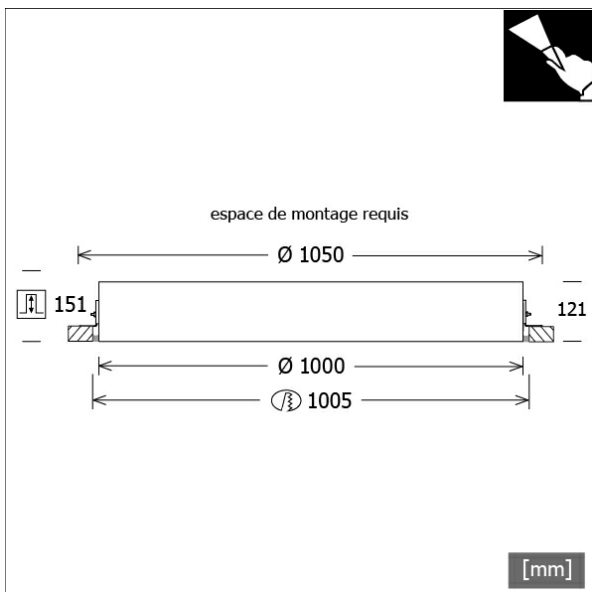


# PLL 25.1000.830.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633937	4043544359339



## Description

- champ lumineux à encastrément de forme carrée à fleur de plafond, sans rebords, pour l'éclairage homogène, idéal pour les projets architecturaux
- absence de radiations thermiques et UV
- boîtier en tôle d'acier avec unité LED amovible
- Épaisseur du plafond réglable
- disque opale en verre acrylique
- montage sur placoplâtre avec vis spéciales (un outil de montage peut être commandé en option)
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

## Observations

Espace de montage requis : D = 1150 mm. Encastrément affleurant nécessaire. Prétraiter la zone de finition sur le plafond avec une couche de base adhésive adaptée.

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	833872 833877
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	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

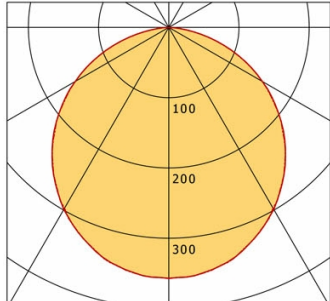
Diamètre extérieur	1000 mm
Hauteur	121 mm
Découpe (Ø)	1005 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrément	151 mm
Poids net	19.00 kg
Poids brut	24.00 kg

# PLL 25.1000.830.1/DALI

## PLL 25.1000.830.1/DALI

PL 25 (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

<b>η</b>	LED
Efficiency	120 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	141 W
<b>UGR</b>	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



**ZBMH 1000**  
outil de montage pour PLL 25.1000...