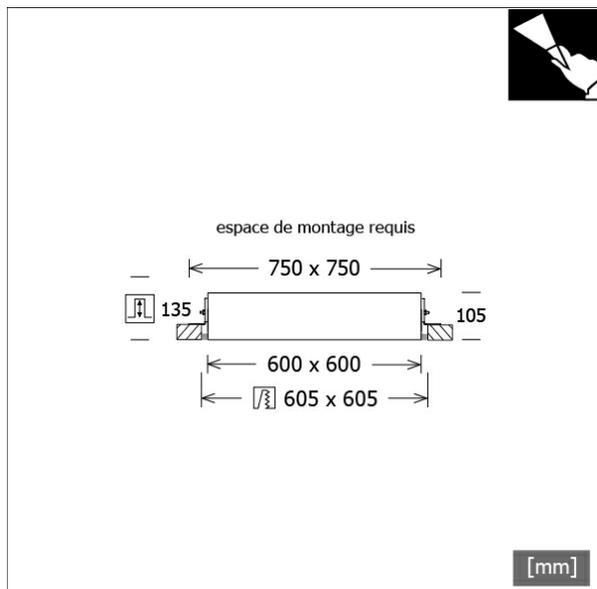


## PLL 55.0600.830.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633965	4043544359612



## 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
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED) intégré (avec gradation DALI)

## Observations

Espace de montage requis : 750 x 750 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 Matrix / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	832756
	L90 B50 50.000 h
Durée de vie	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	45.8 W
Flux lumineux des luminaires	5940 lm
Rendement du système	129.69 lm/W
Rendement du module	193.10 lm/W
UGR classe	≤22
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

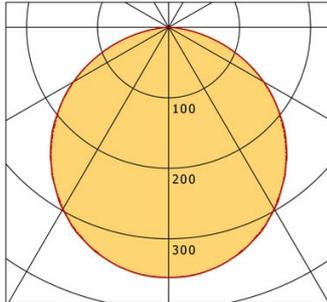
Longueur	600 mm
Largeur	600 mm
Hauteur	105 mm
Découpe (LxL)	605 x 605 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrément	135 mm
Poids net	12.70 kg
Poids brut	14.00 kg

# PLL 55.0600.830.1/DALI

## PLL 55.0600.830.1/DALI

PL 55 (1xLED 46W 830/3000K 5940lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	355	355	355	355
15°	340	340	340	340
30°	298	297	298	297
45°	235	233	235	233
60°	155	155	155	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	8.91	8.84	234.3
6.0	17.82	17.69	58.8
9.0	26.73	26.53	26.0
12.0	35.64	35.38	14.6
15.0	44.55	44.22	9.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	46 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.3
UGR C90/C270	22.3
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