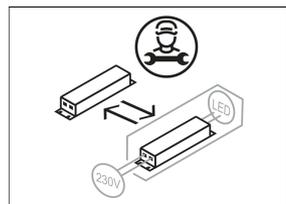
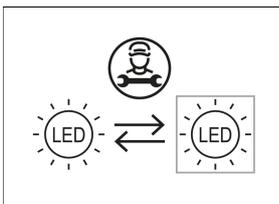
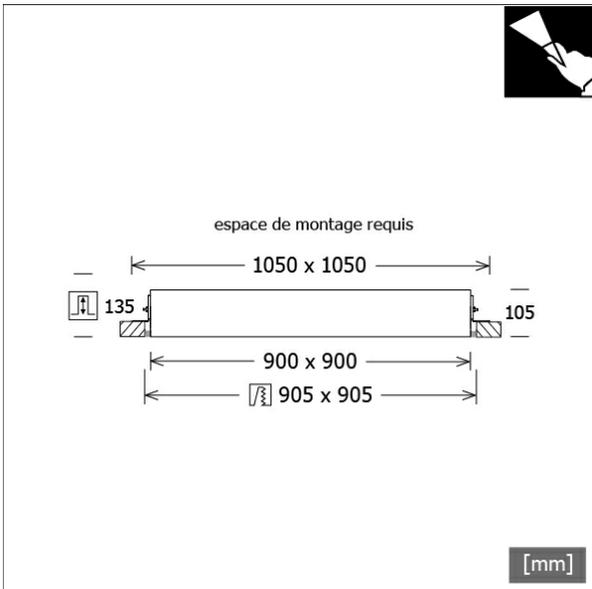


# PLL 55.0900.840.1/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633970	4043544359667



## 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 : 1050 x 1050 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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	832757
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	101.7 W
Flux lumineux des luminaires	14790 lm
Rendement du système	145.42 lm/W
Rendement du module	200.00 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

## Dimensions / Poids

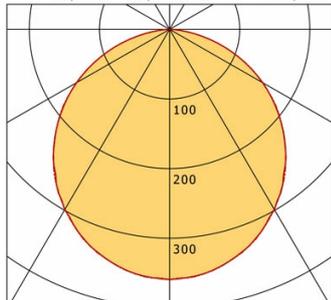
Longueur	900 mm
Largeur	900 mm
Hauteur	105 mm
Découpe (LxL)	905 x 905 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrément	135 mm
Poids net	23.00 kg
Poids brut	27.68 kg

# PLL 55.0900.840.1/DALI

## PLL 55.0900.840.1/DALI

PL 55 (1xLED 102W 840/4000K 14790lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	359	359	359	359
15°	342	343	342	343
30°	299	298	299	298
45°	233	233	233	233
60°	153	154	153	154
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.64	8.70	590.7
8.0	17.28	17.40	147.7
9.0	25.92	26.10	65.6
12.0	34.57	34.79	36.9
15.0	43.21	43.49	23.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	145 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W

<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.5
UGR C90/C270	22.6

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