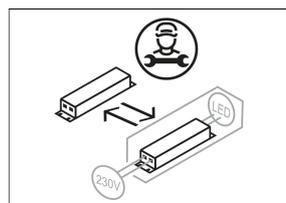
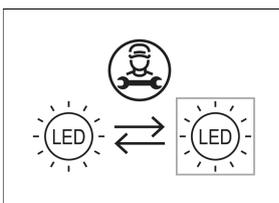
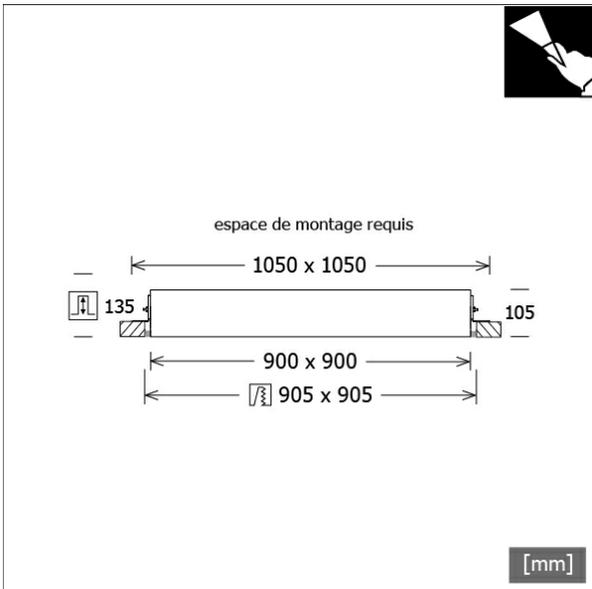


PLL 55.0900.840.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633972	4043544359681



Description

- champ lumineux à encastrement 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 diffuseur 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. Encastrement 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	10750 lm
Rendement du système	105.70 lm/W
Rendement du module	200.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

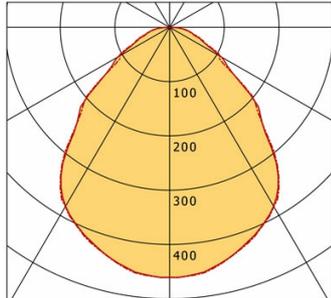
Longueur	900 mm
Largeur	900 mm
Hauteur	105 mm
Découpe (LxL)	905 x 905 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	135 mm
Poids net	23.00 kg
Poids brut	27.68 kg

PLL 55.0900.840.2/DALI

PLL 55.0900.840.2/DALI

PL 55 (1xLED 102W 840/4000K 10750lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	461	461	461	461
15°	436	437	436	437
30°	380	381	380	381
45°	236	233	236	233
60°	110	107	110	107
75°	44	40	44	40
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	C0-C180 Plane: 6.24	C90-C270 Plane: 6.07	550.2
6.0	12.49 12.14		137.5
9.0	18.73 18.20		61.1
12.0	24.97 24.27		34.4
15.0	31.21 30.34		22.0

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	60 86 97 100 100
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