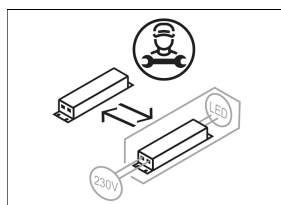
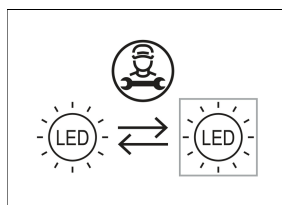
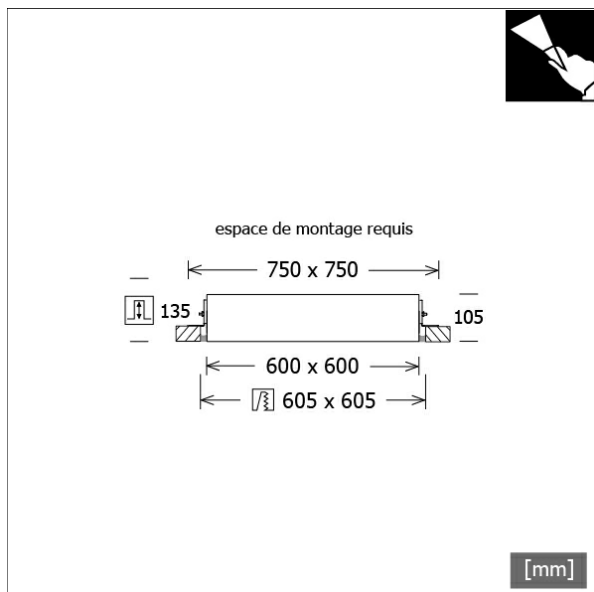


PLL 55.0600.840.2/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
	633968	4043544359643



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 : 750 x 750 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	45.8 W
Flux lumineux des luminaires	4600 lm
Rendement du système	100.43 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

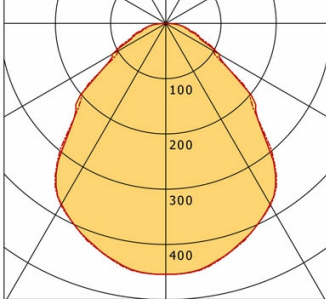
Longueur	600 mm
Largeur	600 mm
Hauteur	105 mm
Découpe (LxL)	605 x 605 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 30.0 mm
Profondeur d'encastrement	135 mm
Poids net	12.70 kg
Poids brut	14.00 kg

PLL 55.0600.840.2/DALI

PLL 55.0600.840.2/DALI

PL 55 (1xLED 46W 840/4000K 4600lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	454	454	454	454
15°	432	433	432	433
30°	378	380	378	380
45°	232	229	232	229
60°	113	101	113	101
75°	45	39	45	39
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.26 6.06	232.0	
6.0	12.52 12.11	58.0	
9.0	18.79 18.17	25.8	
12.0	25.05 24.23	14.5	
15.0	31.31 30.28	9.3	

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	46 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	59 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