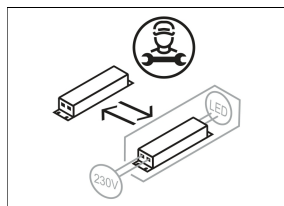
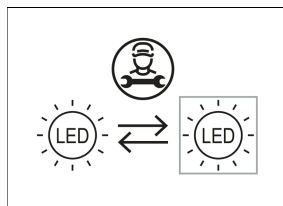
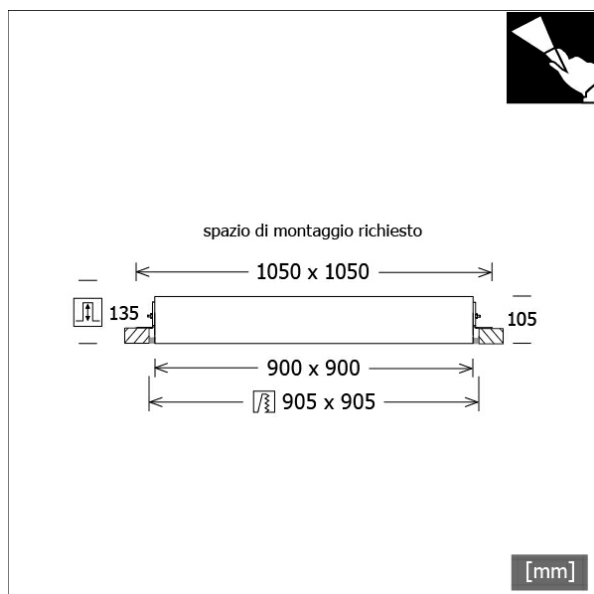


Trimless

## PLL 55.0900.830.1/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
	633969	4043544359650



## Descrizione

- campo luce da incasso a forma quadrata a filo nel soffitto e senza falde per illuminazione omogenea e integrazione perfetta nei progetti architettonici
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in lamiera d'acciaio con unità LED rimovibile
- spessore del soffitto regolabile
- disco opale in vetro acrilico
- montaggio su cartongesso con viti per cartongesso
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED) integrato (con dimmerizzazione DALI)

## Note

Spazio di montaggio richiesto: 1050 x 1050 mm. La lampada deve essere incassata a filo. Pretrattare l'area di spatolatura sulla lampada e sul soffitto con una mano di fondo adesivo idoneo.

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	832756
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	101.7 W
Flusso luminoso apparecchio	14290 lm
Efficienza sistema	140.51 lm/W
Efficienza del modulo	193.10 lm/W
UGR classe	≤22
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

## Dimensioni / pesi

Lunghezza	900 mm
Larghezza	900 mm
Altezza	105 mm
Dimensione foro (LxL)	905 x 905 mm
Spessore soffitto	10.0 - 30.0 mm
Profondità di incasso	135 mm
Peso netto	23.00 kg
Peso lordo	27.68 kg

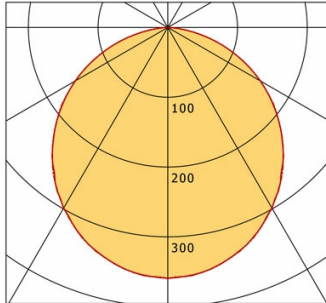
Trimless

# PLL 55.0900.830.1/DALI

## PLL 55.0900.830.1/DALI

PL 55 (1xLED 102W 830/3000K 14290lm)

— 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	570.7
8.0	17.28	17.40	142.7
9.0	25.92	26.10	63.4
12.0	34.57	34.79	35.7
15.0	43.21	43.49	22.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	140 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	22.4
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessori



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-R SENSOR**  
sensore Organic Response per montaggio a incasso