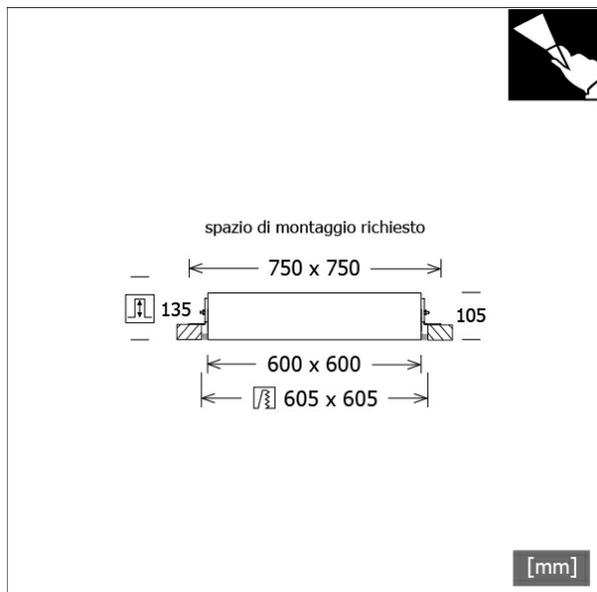


Trimless

PLL 55.0600.830.1/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
	633965	4043544359612



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: 750 x 750 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	45.8 W
Flusso luminoso apparecchio	5940 lm
Efficienza sistema	129.69 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	600 mm
Larghezza	600 mm
Altezza	105 mm
Dimensione foro (LxL)	605 x 605 mm
Spessore soffitto	10.0 - 30.0 mm
Profondità di incasso	135 mm
Peso netto	12.70 kg
Peso lordo	14.00 kg

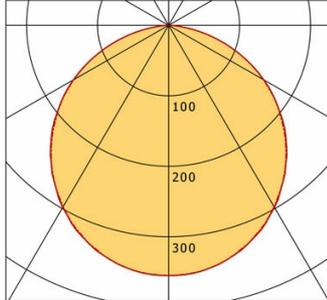
Trimless

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	58.6
9.0	26.73	26.53	26.0
12.0	35.64	35.38	14.6
15.0	44.55	44.22	9.4

η	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	46 W
UGR	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

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