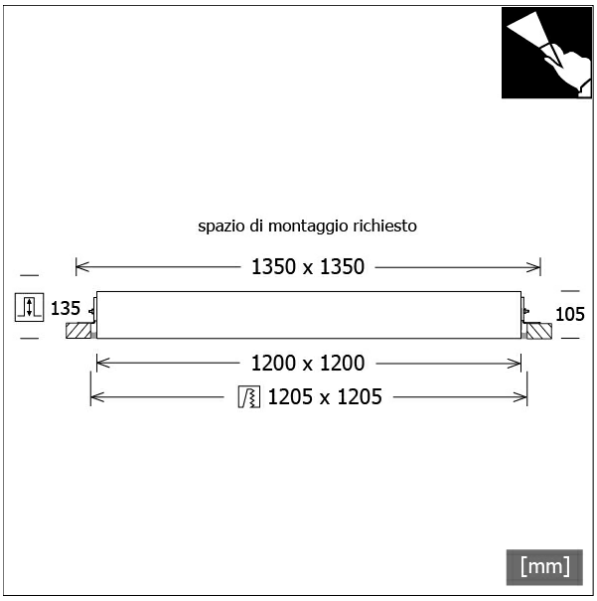
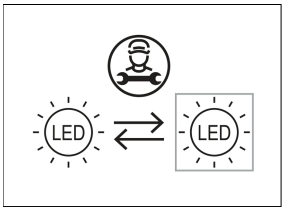
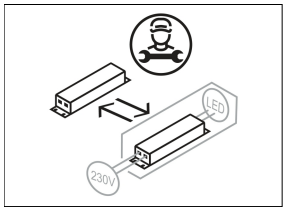
Trimless

PLL 55.1200.840.2/DALI

Colori	Articolo n.	EAN
	633976	4043544359728







IP20

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 microprismatico 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: 1350 x 1350 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

3000 K

Opzioni speciali

CRI 90 SDCM3 | TWL | TWPI

Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	832757
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	179.1 W
Flusso luminoso apparecchio	19830 lm
Efficienza sistema	110.72 lm/W
Efficienza del modulo	200.00 lm/W
UGR classe	≤19
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Lunghezza	1200 mm
Larghezza	1200 mm
Altezza	105 mm
Dimensione foro (LxL))	1205 x 1205 mm
Spessore soffitto	10.0 - 30.0 mm
Profondità di incasso	135 mm
Peso netto	31.00 kg
Peso lordo	84.50 kg

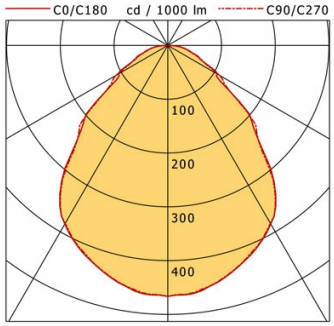
© LTS Licht & Leuchten GmbH - lts-light.com - I dati tecnici sono soggetti a modifiche. · Versione: 02.05.2024

Trimless

PLL 55.1200.840.2/DALI

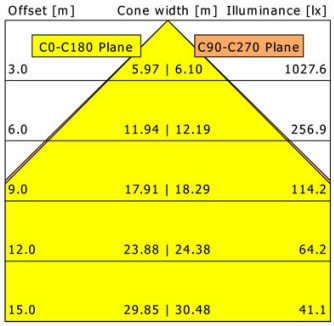
PLL 55.1200.840.2/DALI

PL 55 (1xLED 179W 840/4000K 19830lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	466	466	466	466
15°	441	440	441	440
30°	383	382	383	382
45°	232	235	232	235
60°	107	113	107	113
75°	41	44	41	44
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	111 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	179 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
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

© LTS Licht & Leuchten GmbH - lts-light.com - I dati tecnici sono soggetti a modifiche. · Versione: 02.05.2024