

PLL 27.0500.830.1/DALI



Descrizione

- campo luce da incasso a forma rotonda con falda nascosta per montaggio a filo nel soffitto e illuminazione omogenea per integrazione perfetta nei progetti architettonici
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in lamiera d'acciaio con unità LED rimovibile
- disco opale in vetro acrilico
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED) integrato (con dimmerizzazione DALI)

Note

Erforderlicher Einbauraum: D = 659 mm.

Opzioni standard

4000 K

Opzioni speciali

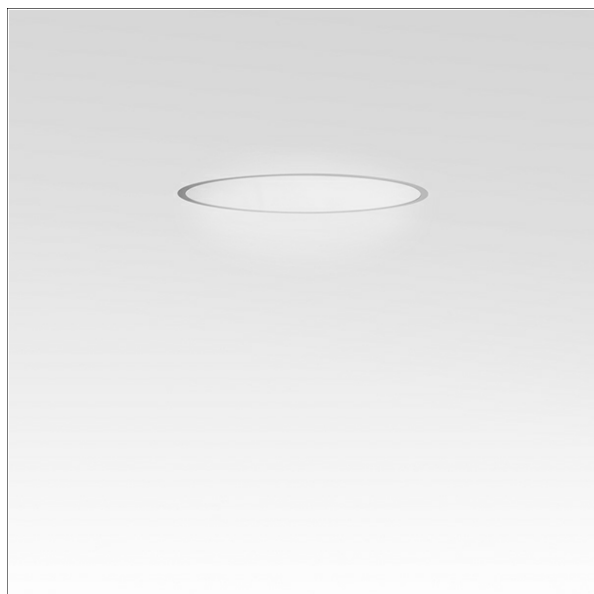


Dati illuminotecnici / Norme

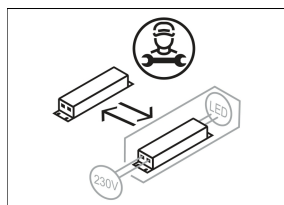
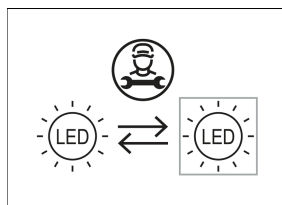
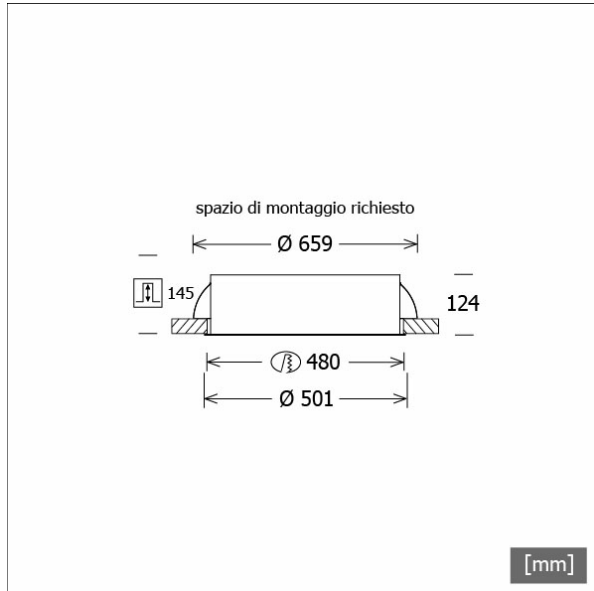
Lampade	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	833872
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	31.4 W
Flusso luminoso apparecchio	3380 lm
Efficienza sistema	107.64 lm/W
Efficienza del modulo	181.52 lm/W
UGR classe	≤25
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	501 mm
Altezza	124 mm
Dimensione foro (Ø)	480 mm
Spessore soffitto	10.0 - 30.0 mm
Profondità di incasso	145 mm
Peso netto	5.19 kg
Peso lordo	6.22 kg



Colori	Articolo n.	EAN
argento	634042	4043544360441
bianco	634043	4043544360458
nero	642347	4043544481313

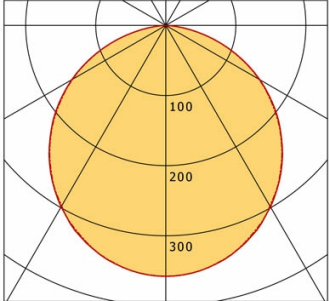


PLL 27.0500.830.1/DALI

PLL 27.0500.830.1/DALI

PL 27 (1xLED 31W 830/3000K 3380lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	358	358	358	358
15°	342	342	342	342
30°	299	297	299	297
45°	234	233	234	233
60°	155	154	155	154
75°	65	64	65	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.81 8.71	134.4	
6.0	17.62 17.42	33.6	
9.0	26.44 26.13	14.9	
12.0	35.25 34.84	8.4	
15.0	44.06 43.55	5.4	

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.8
UGR C90/C270	22.7

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