

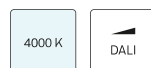
PIAL 200.2030.1



Descrizione

- lampada a incasso per illuminazione generale
- elevata facilità di manutenzione
- gestione termica passiva ottimale
- assenza di radiazioni termiche e UV
- spessore soffitto variabile
- corpo e cornice frontale in lamiera d'acciaio
- diffusore in vetro acrilico bianco
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada con spina integrata
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

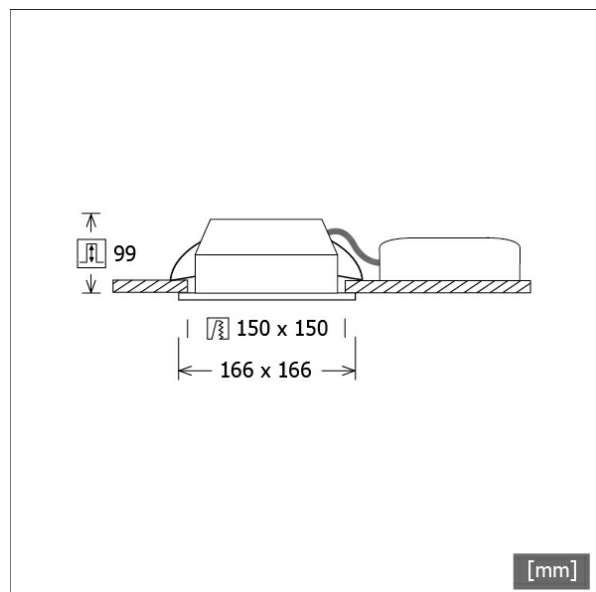
Opzioni standard



Opzioni speciali



Colori	Articolo n.	EAN
acciaio inox	657778	4043544666833
nero	657779	4043544666840
argento	657780	4043544666857
bianco	657781	4043544666864

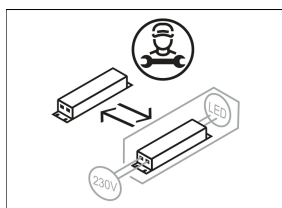
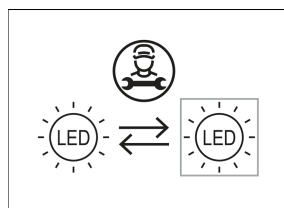


Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891004
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	21.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1320 lm
Efficienza sistema	62.85 lm/W
Efficienza del modulo	165.22 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	III
Tipo di protezione	IP43 per sistemi di soffitti chiusi

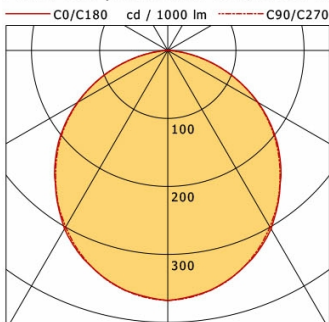
Dimensioni / pesi

Lunghezza	166 mm
Larghezza	166 mm
Altezza	105 mm
Dimensione foro (LxL)	150 x 150 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	99 mm
Peso netto	0.84 kg
Peso lordo	1.14 kg



PIAL 200.2030.1

Piazza 200 (1xLED 21W 830/3000K 1320lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	368	368	368	368
15°	348	349	348	349
30°	303	300	303	300
45°	234	232	234	232
60°	153	152	153	152
75°	63	63	63	63
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.45	8.34	53.9
6.0	16.91	16.68	13.5
9.0	25.36	25.02	6.0
12.0	33.81	33.37	3.4
15.0	42.27	41.71	2.2

η	LED
Efficiency	63 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.5
UGR C90/C270	27.4
CIE Flux Codes	48 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS