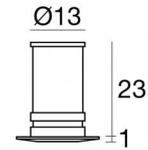


Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA
CRI 80
86875W70



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	107 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.12 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.015 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	acciaio inossidabile 316
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

Elettronica



99115
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 15 art.)



89144
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)



99126
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
86875W70

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 107 lm, con un'efficienza nominale di 107.0 lm/W.

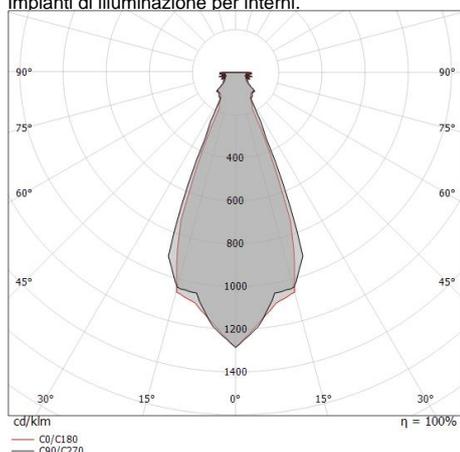
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.015 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 15 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84335.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.41 0.38	E(0°) 467 E(C90) 186 E(C0) 193
1.0	0.82 0.76	E(0°) 117 E(C90) 46 E(C0) 48
1.5	1.23 1.14	E(0°) 52 E(C90) 21 E(C0) 21
2.0	1.64 1.52	E(0°) 29 E(C90) 12 E(C0) 12
2.5	2.05 1.90	E(0°) 19 E(C90) 7 E(C0) 8
3.0	2.46 2.28	E(0°) 13 E(C90) 5 E(C0) 5

— C0/C180 (Half-peak divergence: 41.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 44.6°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	42 %
Flusso luminoso sorgente	214 lm
Flusso luminoso apparecchio	91 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	91 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	37
UGR transversal	37.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Aspho_R | Downlights | Accessories
86875W70



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=35mm, H=20mm, D=20mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84335

Molle per incasso

Code

LED-MOL004