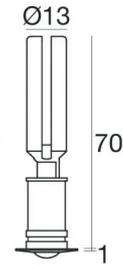


Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
85951C12



15

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	120°
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	185 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	5000 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	0.039 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	Nichel
Lavorazione	spazzolatura

Finitura Radiatore

Materiale	alluminio
Colore	Alluminio Anodizzato
Lavorazione	anodizzazione

Elettronica

 89146
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)

 99195
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (- art.)

 99709
1-10V Converter 24V DC (- art.)

 99712
DALI Converter 24V DC (- art.)

 99377
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
85951C12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powered, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 185 lm, con un'efficienza nominale di 123.3 lm/W.

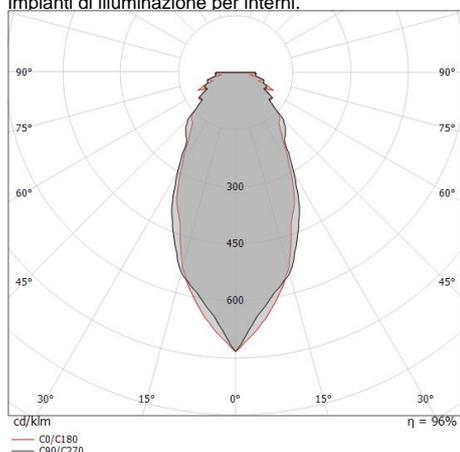
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite spazzolatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.039 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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. 84917.

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	0.50 0.46	E(0°) 487 E(C90) 175 E(C0) 182
1.0	0.99 0.92	E(0°) 122 E(C90) 44 E(C0) 46
1.5	1.49 1.39	E(0°) 54 E(C90) 19 E(C0) 20
2.0	1.99 1.85	E(0°) 30 E(C90) 11 E(C0) 11
2.5	2.48 2.31	E(0°) 19 E(C90) 7 E(C0) 7
3.0	2.98 2.77	E(0°) 14 E(C90) 5 E(C0) 5

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	89 %
Flusso luminoso sorgente	185 lm
Flusso luminoso apparecchio	166 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	166 lm/W
Temperatura di colore	5000 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	39.9
UGR transversal	39.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Aspho_Q | Downlights | Accessories
85951C12



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=80mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84917