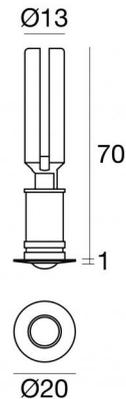


Downlights | 1 + 1 x powerLED 3 W DC 500 mA
CRI 80
85960W70



15

Dati tecnici

Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	143 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
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	0.037 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 (3 - 6 art.)

Downlights | 1 + 1 x powerLED 3 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
85960W70

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 143 lm, con un'efficienza nominale di 95.3 lm/W.

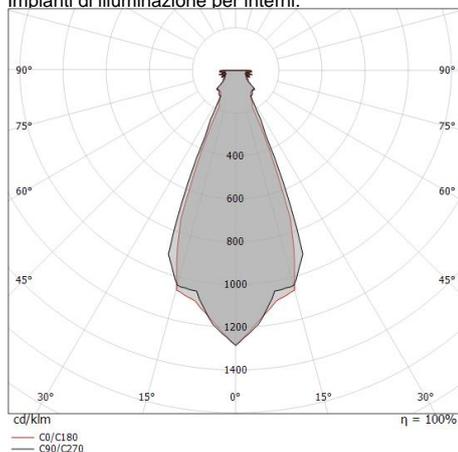
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite spazzolatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.037 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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	0.41 0.38	E(0°) 626 E(C90) 249 E(C0) 259
1.0	0.82 0.76	E(0°) 157 E(C90) 62 E(C0) 65
1.5	1.23 1.14	E(0°) 70 E(C90) 28 E(C0) 29
2.0	1.64 1.52	E(0°) 39 E(C90) 16 E(C0) 16
2.5	2.05 1.90	E(0°) 25 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	2.46 2.28	E(0°) 17 E(C90) 7 E(C0) 7

— 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	286 lm
Flusso luminoso apparecchio	122 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	122 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	38.1
UGR transversal	38.1
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
85960W70



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84917