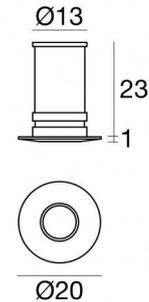


Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA  
CRI 80  
**85013C12**



15

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	139 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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	0.015 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	cromo
Lavorazione	galvanostegia

#### Elettronica

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

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)

 99374  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)

 99708  
1-10V Converter 24V DC (1 art.)

 99711  
DALI Converter 24V DC (1 art.)

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 12 art.)

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 85013C12

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 139 lm, con un'efficienza nominale di 139.0 lm/W.

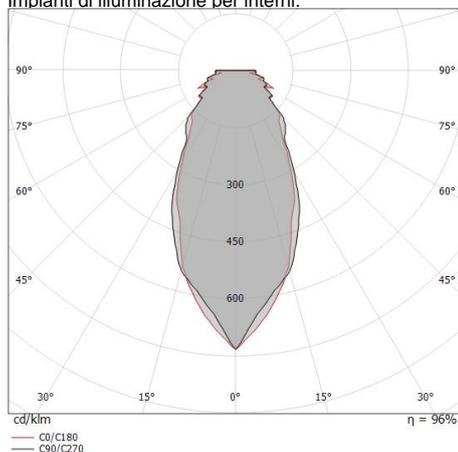
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite galvanostegia. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.015 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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. 84916.

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°) 367 E(C90) 132 E(C0) 137
1.0	0.99 0.92	E(0°) 92 E(C90) 33 E(C0) 34
1.5	1.49 1.39	E(0°) 41 E(C90) 15 E(C0) 15
2.0	1.99 1.85	E(0°) 23 E(C90) 8 E(C0) 9
2.5	2.48 2.31	E(0°) 15 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	2.98 2.77	E(0°) 10 E(C90) 4 E(C0) 4

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

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	44 %
Flusso luminoso sorgente	278 lm
Flusso luminoso apparecchio	125 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	125 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	38.9
UGR transversal	38.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Aspho\_R | Downlights | Accessories  
85013C12



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=35mm, H=20mm, D=20mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84335



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=48mm, H=60mm, D=60mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84916