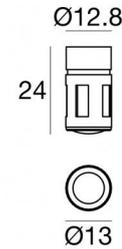


Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA  
CRI 80  
85976W70



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
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	0.028 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	cromo
Lavorazione	Cromatura Galvanica

#### Finitura diffusore

Materiale	Polimetilmetacrilato UV Resistente
Colore	Trasparente

#### 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 85976W70

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.

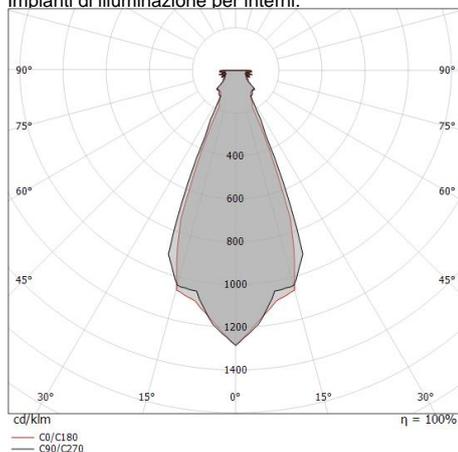
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite cromatura galvanica; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.028 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e 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 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	0.41 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**

Ottica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Bibok | Downlights | Accessories  
**85976W70**



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=48mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84916