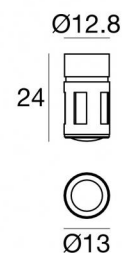


Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA

CRI 80

85976C70



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	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	Sì
CE	Sì
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Sì
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 85976C70

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, 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.

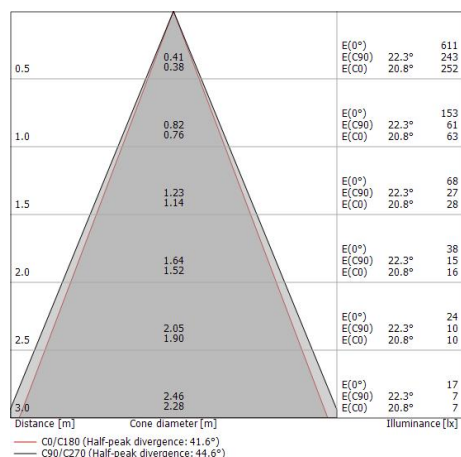
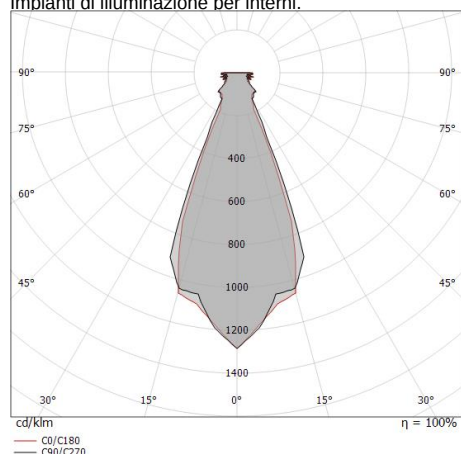
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite cromatura galvanica; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.028 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e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

**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	278 lm
Flusso luminoso apparecchio	119 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	119 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)

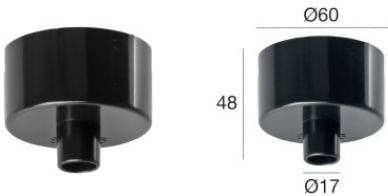
UGR

UGR axial	38
UGR transversal	38
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Bibok | Downlights | Accessories
85976C70



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

Code
84916