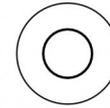
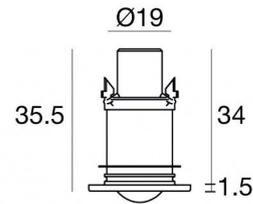


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
92256C70



Ø25

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto 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	165 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	IP20
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	0.017 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	Poliammide
Colore	Bianco

#### Elettronica

	89144 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	89145 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (- art.)
	99708 1-10V Converter 24V DC (1 art.)
	99711 DALI Converter 24V DC (1 art.)
	99375 On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
92256C70

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 165 lm, con un'efficienza nominale di 165.0 lm/W.

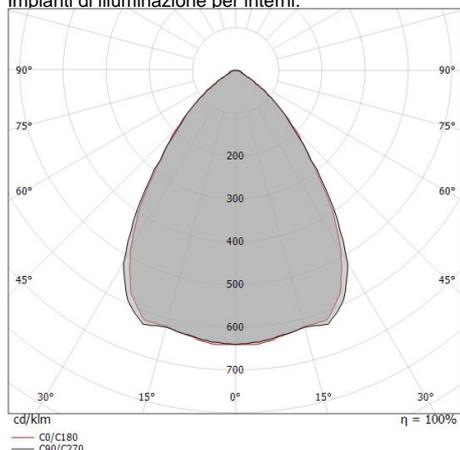
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliammide, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.017 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 20 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 98049.

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	0.78 0.77	E(0°) 323 E(C90) 79 E(C0) 80
1.0	1.57 1.55	E(0°) 81 E(C90) 20 E(C0) 20
1.5	2.35 2.32	E(0°) 36 E(C90) 9 E(C0) 9
2.0	3.14 3.08	E(0°) 20 E(C90) 5 E(C0) 5
2.5	3.92 3.86	E(0°) 13 E(C90) 3 E(C0) 3
3.0	4.70 4.64	E(0°) 9 E(C90) 2 E(C0) 2

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Flusso luminoso apparecchio	127 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	127 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 361980h (at Tj 60 Ta 25 )	
UGR	
UGR axial	27.9
UGR transversal	28.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	75°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Picrol | Downlights | Accessories  
**92256C70**



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=52mm, H=29mm, D=29mm.

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

98049