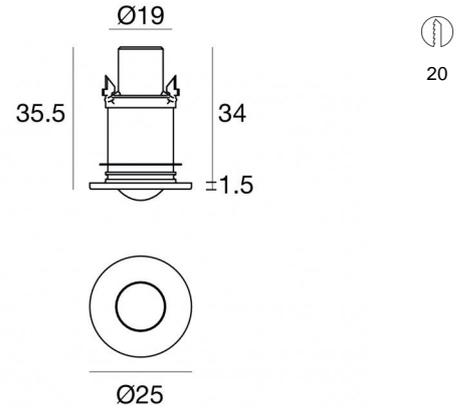


Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA  
CRI 80  
92258W30



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 W DC
Flusso luminoso sorgente	145 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	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	Nero

**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 92258W30

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 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

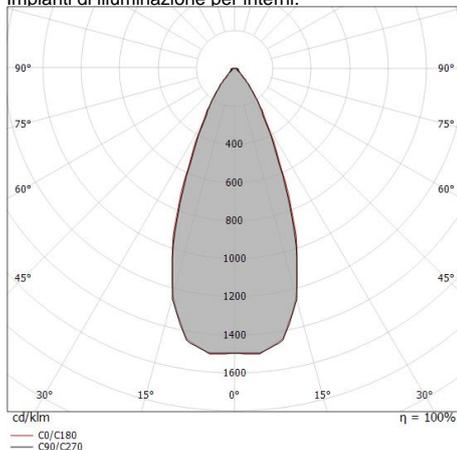
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in poliammide, presenta una finitura di colore nero. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.017 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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	0.41	E(0°) 599 E(C90) 241 E(C0) 238
1.0	0.81	E(0°) 150 E(C90) 60 E(C0) 59
1.5	1.22	E(0°) 67 E(C90) 27 E(C0) 26
2.0	1.62	E(0°) 37 E(C90) 15 E(C0) 15
2.5	2.03	E(0°) 24 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	2.44	E(0°) 17 E(C90) 7 E(C0) 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 44.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	34 %
Flusso luminoso sorgente	290 lm
Flusso luminoso apparecchio	101 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	101 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 361980h (at Tj 60 Ta 25)

**UGR**

UGR axial	25.7
UGR transversal	26.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Picrol | Downlights | Accessories  
**92258W30**



Controcassa

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

Materiale:Pom-C, colore:Nero.

**Code**

98049