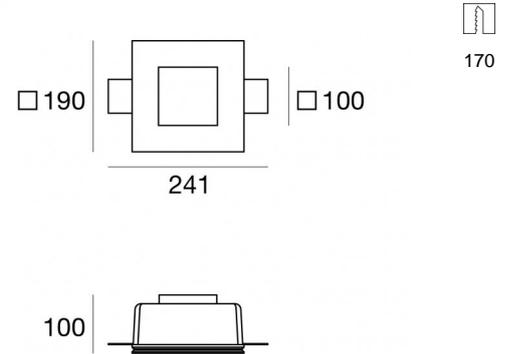


Downlights | 1 arrayLED 12.5 W DC 350 mA | CRI 80
63820N00



Dati tecnici	
Tipologia	Downlights
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	12.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	1679 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	4000 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	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.816 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	gesso
Colore	Bianco

Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Lavorazione	sabbatura

Elettronica	
	99115 1-10V - N/O button Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)
	62425 On/Off Driver 176-264V AC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 12.5 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
63820N00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1679 lm, con un'efficienza nominale di 134.3 lm/W.

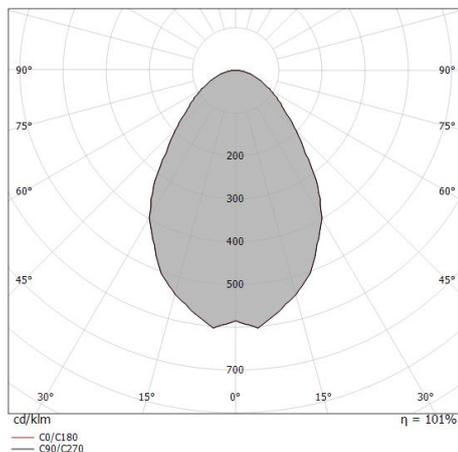
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in gesso, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di sabbiatura. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.816 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12.5 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 170 x 170 mm (nel cartongesso).

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	0.75	E(0°) 2783 E(C0) 735
1.0	1.50	E(0°) 696 E(C0) 184
1.5	2.25	E(0°) 309 E(C0) 82
2.0	3.00	E(0°) 174 E(C0) 46
2.5	3.75	E(0°) 111 E(C0) 29
3.0	4.50	E(0°) 77 E(C0) 20

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
C0/C180 (Half-peak divergence: 73.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	70 %
Flusso luminoso sorgente	1679 lm
Flusso luminoso apparecchio	1190 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	74 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B20 C0 80000h

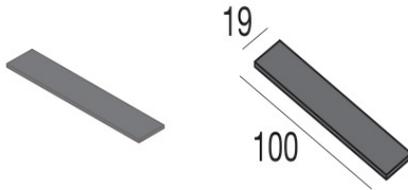
UGR

UGR axial	22.9
UGR transversal	22.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	74°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Gypsum_QD2 | Downlights | Accessories
63820N00



Spessori - KIT spessori per installazione su cartongesso

Code
60830