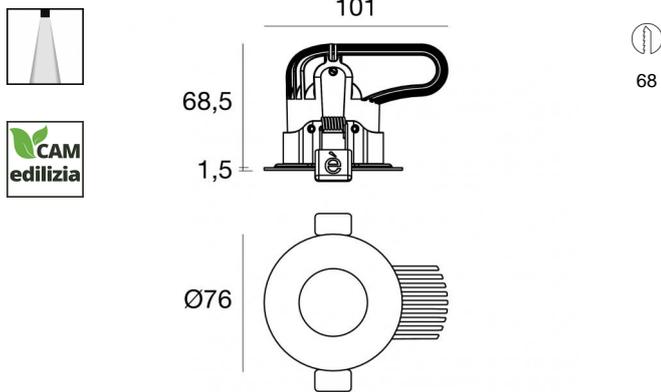


Downlights | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 80
91205M15



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	13 W DC
Flusso luminoso sorgente	1724 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
IP vano ottico	IP65
IK	IK08
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	0.300 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.26 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Nero
Lavorazione	Verniciatura a polvere

Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente

Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Elettronica



99260
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



83334
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 13 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 91205M15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1724 lm, con un'efficienza nominale di 132.6 lm/W.

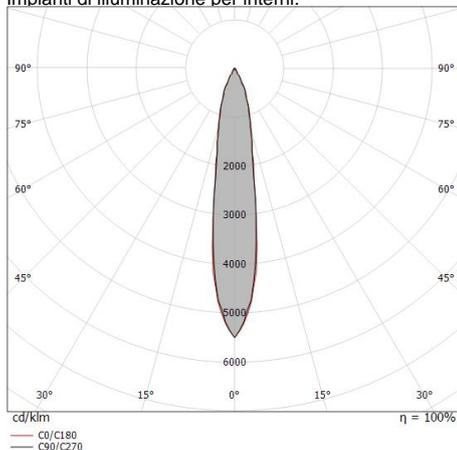
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.26 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 68 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	0.15 0.16	E(0°) 29141 E(C90) 8.8° 14113 E(C0) 8.9° 14192
1.0	0.31 0.31	E(0°) 7285 E(C90) 8.8° 3528 E(C0) 8.9° 3548
1.5	0.46 0.47	E(0°) 3238 E(C90) 8.8° 1568 E(C0) 8.9° 1577
2.0	0.62 0.63	E(0°) 1821 E(C90) 8.8° 882 E(C0) 8.9° 887
2.5	0.77 0.78	E(0°) 1166 E(C90) 8.8° 565 E(C0) 8.9° 568
3.0	0.93 0.94	E(0°) 809 E(C90) 8.8° 392 E(C0) 8.9° 394

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

Caratteristiche Illuminotecniche	
Resa luminosa apparecchio (LOR)	76 %
Flusso luminoso sorgente	1724 lm
Flusso luminoso apparecchio	1325 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	101 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio	
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	16.4
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

