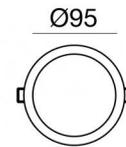
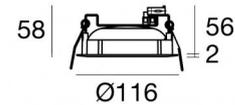


Downlights | 48 topLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
91992W00



107



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	1022 lm
Range di tensione in ingresso	220mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK05
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	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.25 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

#### Elettronica

	99198 On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)
	99732 1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
	99730 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
	83231 DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC (1 - 3 art.)

Downlights | 48 topLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 | Base 91992W00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 48 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1022 lm, con un'efficienza nominale di 127.8 lm/W.

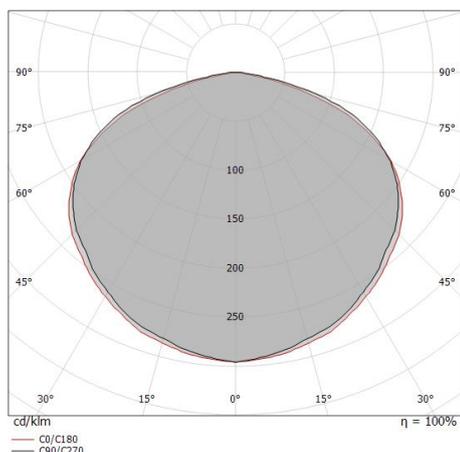
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.25 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 107 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]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	2.29 2.19	471 15 17	66.4°	65.5°	
1.0	4.58 4.39	118 4 4	66.4°	65.5°	
1.5	6.87 6.58	52 2 2	66.4°	65.5°	
2.0	9.16 8.78	29 1 1	66.4°	65.5°	
2.5	11.44 10.97	19 1 1	66.4°	65.5°	
3.0	13.73 13.17	13 0 0	66.4°	65.5°	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 132.8°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	38 %
Flusso luminoso sorgente	1022 lm
Flusso luminoso apparecchio	398 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	49 lm/W
Temperatura di colore	3000 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**

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	27.4
UGR transversal	26.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Rada\_R | Downlights | Accessories  
**91992W00**



**Cavo e connettore**

Lunghezza 300 mm; isolamento doppio; sezione 0,75 mm<sup>2</sup>; pressacavo: no; diametro esterno: 5.5 mm; colori: nero - rosso .

**Code**

98436