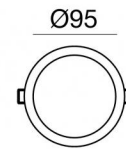


Downlights | 48 topLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
91992N00



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	1070 lm
Range di tensione in ingresso	220mA
CCT / Tonalità	4000 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 Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	verniciatura

#### Elettronica



99198  
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



99732  
1-10V Multi Power 198~264V AC / V 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  
91992N00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 48 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1070 lm, con un'efficienza nominale di 133.8 lm/W.

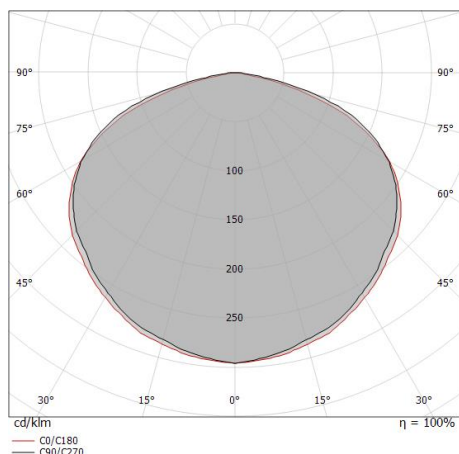
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.29 2.19	E(0°) 492 E(C90) 16 E(C0) 18
1.0	4.58 4.39	E(0°) 123 E(C90) 4 E(C0) 4
1.5	6.87 6.58	E(0°) 55 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	9.16 8.76	E(0°) 31 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	11.44 10.97	E(0°) 20 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	13.73 13.17	E(0°) 14 E(C90) 0 E(C0) 0

— 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	1070 lm
Flusso luminoso apparecchio	416 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	52 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**

L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	27.5
UGR transversal	26.9
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  
**91992N00**



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