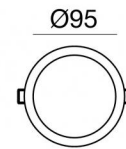


Downlights | 48 topLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
91992W00



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	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 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 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.

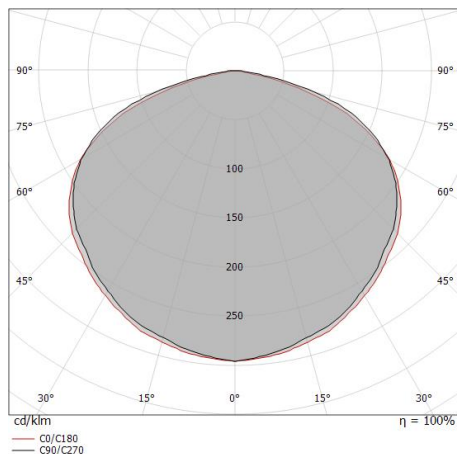
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura.

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°) 471 E(C90) 15 E(C0) 17
1.0	4.58 4.39	E(0°) 118 E(C90) 4 E(C0) 4
1.5	6.87 6.58	E(0°) 52 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	9.16 8.76	E(0°) 29 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	11.44 10.97	E(0°) 19 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	13.73 13.17	E(0°) 13 E(C90) 0 E(C0) 0

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 494435h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 147856h (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 mm²; pressacavo: no; diametro esterno: 5.5 mm; colori: nero - rosso .

Code

98436