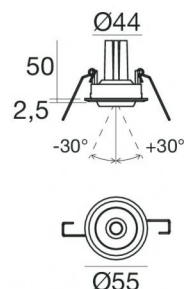


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
97402W08



46

Dati tecnici

Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Sì
CE	Sì
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Sì
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Sì
Lunghezza del cavo	0.12 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.07 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

89147
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC



99105
On/Off Driver 198-264V AC



99376
On/Off Driver 198-264V AC

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
97402W08

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

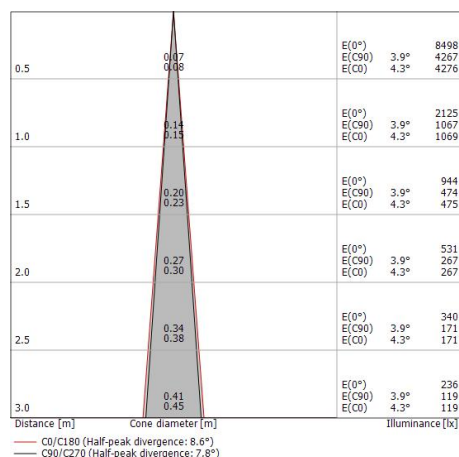
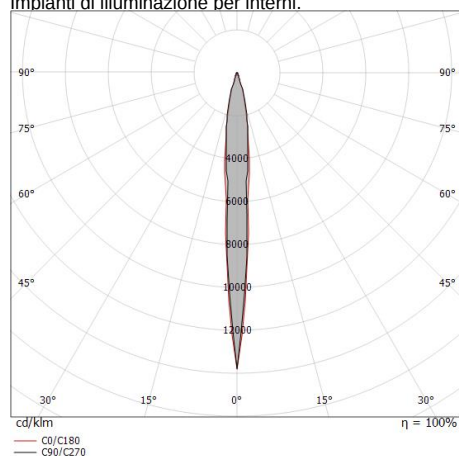
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.07 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 46 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	233 lm
Flusso luminoso apparecchio	154 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.8
UGR transversal	22.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	8°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Anton_RJ | Downlights | Accessories
97402W08



Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm,
D=137mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
89373



Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm,
D=200mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
89374