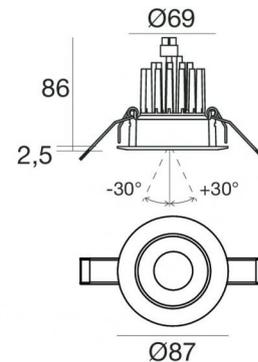


Downlights | 6 x powerLED 12 W DC 630 mA | CRI 80
94592W12



76

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Extra Wide Flood
Potenza nominale	12 W DC
Flusso luminoso sorgente	1398 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	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	Si
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
angolo totale (piano verticale)	60 °
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.24 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Bianco
Lavorazione	verniciatura

Elettronica

	99115 1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC
	99105 On/Off Driver 198~264V AC
	99129 On/Off Driver 198~264V AC
	99344 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC
	83231 DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

Downlights | 6 x powerLED 12 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 94592W12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 6 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1398 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

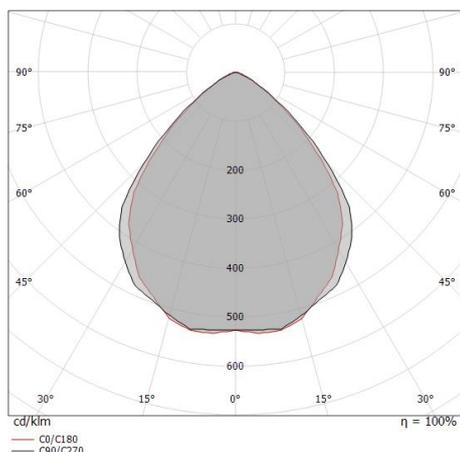
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.24 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 76 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.99 0.93	E(0°) 2521 E(C90) 44.8° 458 E(C0) 43.0° 503
1.0	1.99 1.87	E(0°) 630 E(C90) 44.8° 115 E(C0) 43.0° 126
1.5	2.98 2.80	E(0°) 280 E(C90) 44.8° 51 E(C0) 43.0° 56
2.0	3.97 3.73	E(0°) 158 E(C90) 44.8° 29 E(C0) 43.0° 31
2.5	4.97 4.66	E(0°) 101 E(C90) 44.8° 18 E(C0) 43.0° 20
3.0	5.96 5.60	E(0°) 70 E(C90) 44.8° 13 E(C0) 43.0° 14

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 86.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 89.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	85 %
Flusso luminoso sorgente	1398 lm
Flusso luminoso apparecchio	1197 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	99 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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	28.8
UGR transversal	28.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	90°
Ottica C0/C180	86°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Anton_RJ | Downlights | Accessories
94592W12



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