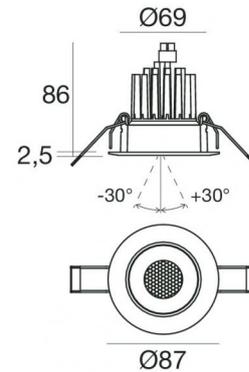


Downlights | 4 x powerLEDs 8 W DC 630 mA | CRI 80  
97427N15



76

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Spot
Potenza nominale	8 W DC
Flusso luminoso sorgente	996 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	4000 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
	99344 DALI - Push and Simply Dim Multi Power 198~264V AC / 176~275V DC
	99376 On/Off Driver 198~264V AC
	83231 DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 176~280V DC

Downlights | 4 x powerLEDs 8 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
97427N15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 4 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 996 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

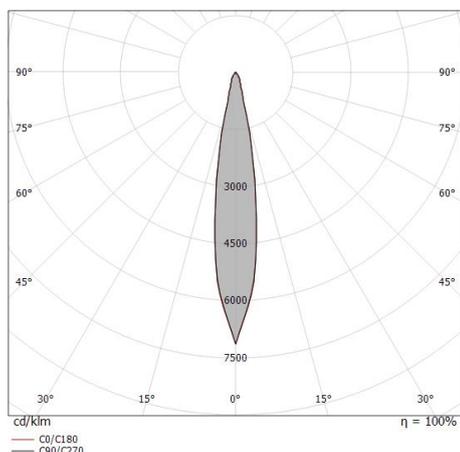
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.24 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	0.15	3000	21165	10269	8.6°
1.0	0.30	4500	5291	2567	8.6°
1.5	0.45	6000	2352	1141	8.6°
2.0	0.60	7500	1323	642	8.6°
2.5	0.76		847	411	8.6°
3.0	0.91		588	285	8.6°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	996 lm
Flusso luminoso apparecchio	742 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	92 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	15.8
UGR transversal	15.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Anton\_RJ | Downlights | Accessories  
97427N15



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