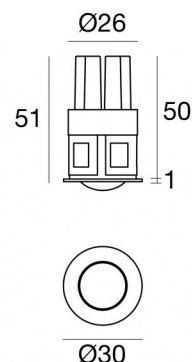


Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
86408N70



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Sì
Lunghezza del cavo	0.12 m
Resinatura	Sì
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.08 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Ottone
Colore	cromo
Lavorazione	galvanostegia

Elettronica

 89146
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)

 99195
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 50 art.)

 99709
1-10V Converter 24V DC (- art.)

 99712
DALI Converter 24V DC (- art.)

 99377
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
86408N70

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 213 lm, con un'efficienza nominale di 142.0 lm/W.

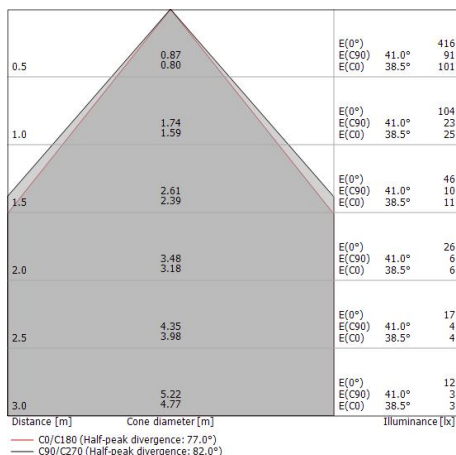
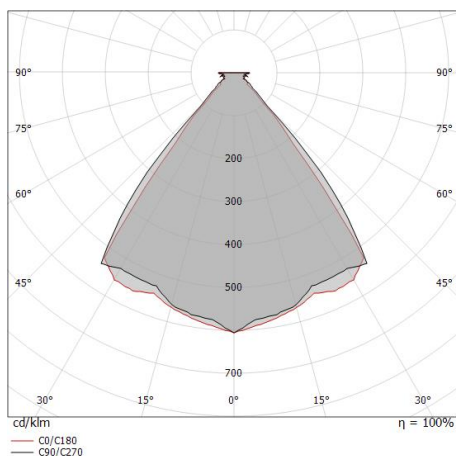
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite galvanostegia. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.08 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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 parete o soffitto su muratura con controcassa cod. 84956.

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)	80 %
Flusso luminoso sorgente	213 lm
Flusso luminoso apparecchio	172 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	172 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	29.3
UGR transversal	29.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	82°
Ottica C0/C180	77°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Picrol | Downlights | Accessories
86408N70

		Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .	Code 84901
		Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=73mm, H=60mm, D=60mm. Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .	Code 84956