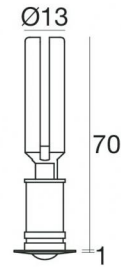


Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80  
85950N12



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	120°
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	152 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	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	0.12 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.039 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


**Finitura Finitura corpo**


Materiale	Ottone
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia


**Finitura Finitura radiatore**


Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

**Elettronica**


 89146  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 3 art.)

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

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

 99709  
1-10V - 0-10V Converter V DC (1 art.)

 99712  
DALI Converter V DC (1 art.)

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

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
85950N12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 152 lm, con un'efficienza nominale di 101.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.039 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, con foro tondo di diametro 15 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84917.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	89 %
Flusso luminoso sorgente	152 lm
Flusso luminoso apparecchio	136 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	136 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**

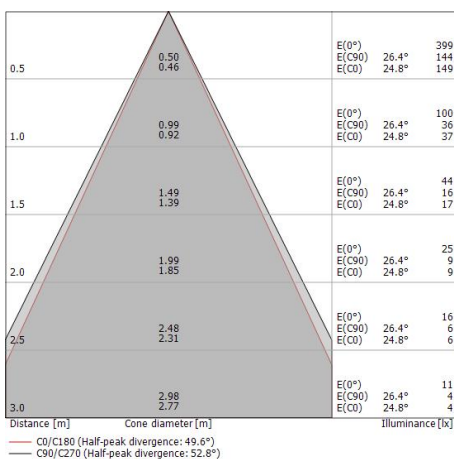
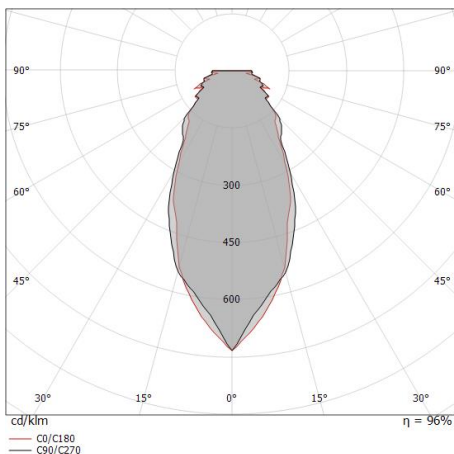
L70 B10 C0 200000h (at Tj 60 Ta 25 )
L80 B10 C0 130000h (at Tj 60 Ta 25 )
L90 B10 C0 60000h (at Tj 60 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	39.2
UGR transversal	38.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Aspho\_Q | Downlights | Accessories  
85950N12



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=80mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84917