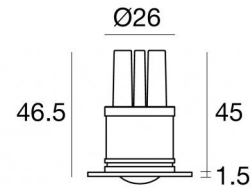


Downlights | 1 + 1 x powerLED 4 W DC 630 mA  
CRI 80  
85061C12



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Extra Wide Flood
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	6500 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	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.073 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


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

 99105  
On/Off Driver 198-264V AC

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC

 99710  
1-10V - 0-10V Converter V DC

 99713  
DALI Converter V DC

 99376  
On/Off Driver 198-264V AC

Downlights | 1 + 1 x powerLED 4 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 85061C12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

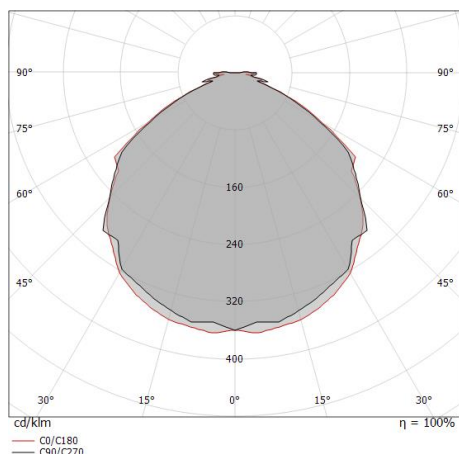
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.073 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 parete o soffitto, con foro tondo di diametro mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.49 1.53	E(0°) 318 E(C90) 28 E(C0) 27
1.0	2.98 3.06	E(0°) 79 E(C90) 7 E(C0) 7
1.5	4.46 4.58	E(0°) 35 E(C90) 3 E(C0) 3
2.0	5.95 6.11	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	7.44 7.64	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	8.93 9.17	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 113.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.2°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	41 %
Flusso luminoso sorgente	532 lm
Flusso luminoso apparecchio	221 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	110 lm/W
Temperatura di colore	6500 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 716641h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	33.3
UGR transversal	33.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum\_Q | Downlights | Accessories  
**85061C12**



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84901