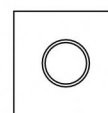
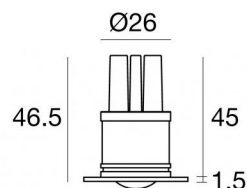


Downlights | 1 + 1 x powerLED 4 W DC 630 mA

CRI 80

85061N00



□40

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	249 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	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	0.073 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Ottone
Colore	cromo
Lavorazione	galvanostegia

Finitura Radiatore	
Materiale	alluminio
Colore	Alluminio Anodizzato
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 / 176-275V DC 75 W



99710
1-10V Converter 24V DC



99713
DALI Converter 24V DC



99376
On/Off Driver 198-264V AC

Downlights | 1 + 1 x powerLED 4 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
85061N00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 lm/W.

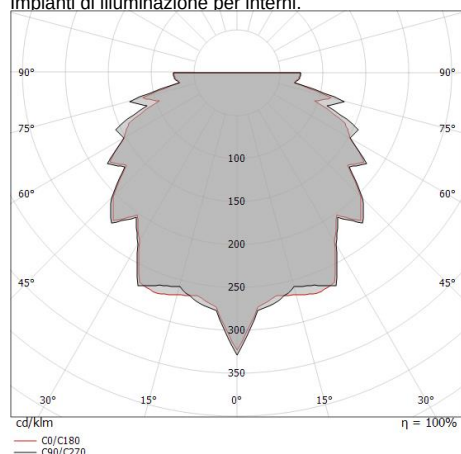
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite galvanostegia. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.073 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

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	1.60 1.62	E(0°) 244 E(C90) 19 E(C0) 18
1.0	3.20 3.24	E(0°) 61 E(C90) 5 E(C0) 4
1.5	4.80 4.86	E(0°) 27 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	6.40 6.48	E(0°) 15 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	8.00 8.10	E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	9.60 9.71	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	37 %
Flusso luminoso sorgente	498 lm
Flusso luminoso apparecchio	189 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	94 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	37.4
UGR transversal	37.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum_Q | Downlights | Accessories
85061N00



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84901