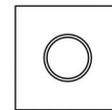
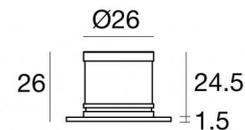


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
85045N10



□40

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	155 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
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	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.06 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Ottone
Colore	cromo
Lavorazione	galvanostegia

Elettronica

 89144
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)

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

 99708
1-10V Converter 24V DC (1 art.)

 99711
DALI Converter 24V DC (1 art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 12 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 85045N10

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 155 lm, con un'efficienza nominale di 155.0 lm/W.

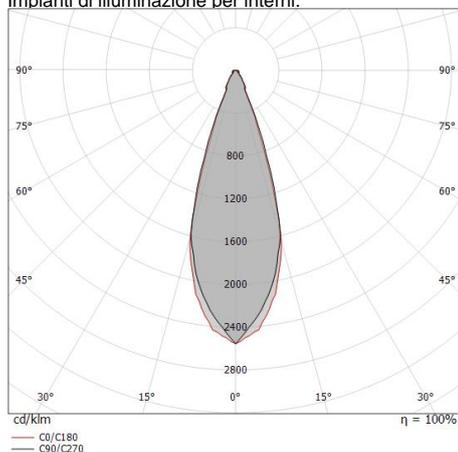
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite galvanostegia. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.06 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 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 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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 Type	Half-peak divergence	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.31 0.30	C0/C180	33.6°	1246	551	549
0.5	0.31 0.30	C90/C270	34.0°	551	1246	549
1.0	0.61 0.60	C0/C180	33.6°	311	138	137
1.0	0.61 0.60	C90/C270	34.0°	138	311	137
1.5	0.92 0.91	C0/C180	33.6°	138	61	61
1.5	0.92 0.91	C90/C270	34.0°	61	138	61
2.0	1.22 1.21	C0/C180	33.6°	78	34	34
2.0	1.22 1.21	C90/C270	34.0°	34	78	34
2.5	1.53 1.51	C0/C180	33.6°	50	22	22
2.5	1.53 1.51	C90/C270	34.0°	22	50	22
3.0	1.83 1.81	C0/C180	33.6°	35	15	15
3.0	1.83 1.81	C90/C270	34.0°	15	35	15

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	78 %
Flusso luminoso sorgente	155 lm
Flusso luminoso apparecchio	122 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	122 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	26.7
UGR transversal	26.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	34°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum_Q | Downlights | Accessories
85045N10



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84915