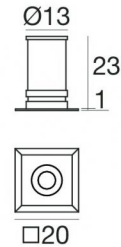


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
85017N12



15





Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	120°
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	114 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	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.017 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo


Materiale	Ottone
Colore	Brushed nickel
Lavorazione	spazzolatura


#### Elettronica


 89144  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

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

 99708  
1-10V - 0-10V Converter V DC

 99711  
DALI Converter V DC

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 85017N12

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 114 lm, con un'efficienza nominale di 114.0 lm/W.

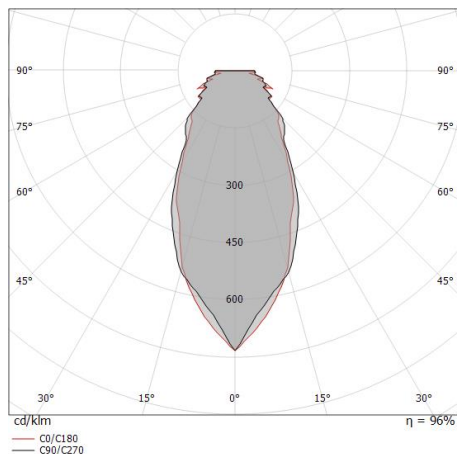
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore brushed nickel, ottenuta tramite spazzolatura.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.017 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 15 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84916.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.50 0.46	E(0°) 299 E(C90) 108 E(C0) 112
1.0	0.99 0.92	E(0°) 75 E(C90) 27 E(C0) 28
1.5	1.49 1.39	E(0°) 33 E(C90) 12 E(C0) 12
2.0	1.99 1.85	E(0°) 19 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	2.48 2.31	E(0°) 12 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	2.98 2.77	E(0°) 8 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.8°)

**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	114 lm
Flusso luminoso apparecchio	102 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	102 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	38.2
UGR transversal	37.5
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  
85017N12



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=35mm, H=20mm, D=20mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84335



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=48mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84916