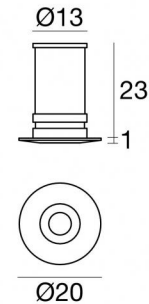


Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80
85002C30




15


Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	5mmLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	0.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	58 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	5000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
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	0.015 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura Finitura corpo


Materiale	Ottone
Colore	Brushed nickel
Lavorazione	spazzolatura

Elettronica

 89408
On/Off Driver 198~264V AC / V DC 5 W (1 - 10 art.)

 99332
1-10V Controller (1 - 300 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 150 art.)

 99722
DALI Controller 90~305V AC / V DC (1 - 240 art.)

 83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 302 art.)

Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base
85002C30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED 5mmled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 58 lm, con un'efficienza nominale di 116.0 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 0.015 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 0.5 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. 84335.

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 G.

Caratteristiche Illuminotecniche

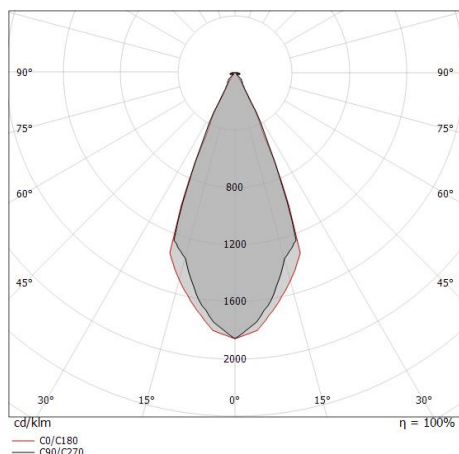
Resa luminosa apparecchio (LOR)	13 %
Flusso luminoso sorgente	58 lm
Flusso luminoso apparecchio	8 lm
Potenza reale apparecchio	0,5 W
Temperatura di colore	5000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

UGR

UGR axial	33.9
UGR transversal	34.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	45°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.41	E(0°) 431 E(C0) 173
1.0	0.82	E(0°) 108 E(C0) 43
1.5	1.23	E(0°) 48 E(C0) 19
2.0	1.64	E(0°) 27 E(C0) 11
2.5	2.05	E(0°) 17 E(C0) 7
3.0	2.46	E(0°) 12 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 44.6°)

Aspho_R | Downlights | Accessories
85002C30



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84335