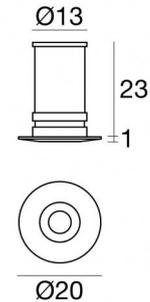


Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80  
85001W30



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	45 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 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 corpo	
Materiale	Ottone
Colore	cromo
Lavorazione	galvanostegia

#### Elettronica

	89408 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 5 W (1 - 9 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 300 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 150 art.)
	99722 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (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 85001W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED 5mmled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 45 lm, con un'efficienza nominale di 90.0 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 0.015 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)	15 %
Flusso luminoso sorgente	45 lm
Flusso luminoso apparecchio	7 lm
Potenza reale apparecchio	0,5 W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

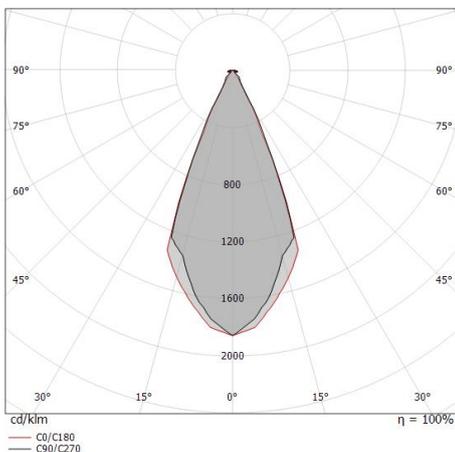
**LED Life / Failure Ratio**

**UGR**

UGR axial	33
UGR transversal	33.5
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°) 334 E(C0) 135
1.0	0.82	E(0°) 84 E(C0) 34
1.5	1.23	E(0°) 37 E(C0) 15
2.0	1.64	E(0°) 21 E(C0) 8
2.5	2.05	E(0°) 13 E(C0) 5
3.0	2.46	E(0°) 9 E(C0) 4

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

Aspho\_R | Downlights | Accessories  
**85001W30**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84335