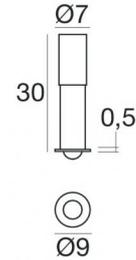


Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80  
85335W30



7

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza 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
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	0.005 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	cromo
Lavorazione	Cromatura Galvanica

#### 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  
85335W30

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 corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite cromatura galvanica. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.005 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 7 mm (nel cartongesso).

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**

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

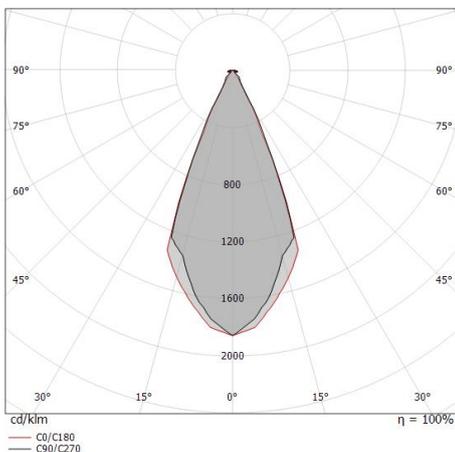
**LED Life / Failure Ratio**

**UGR**

UGR transversal	33.5
UGR axial	33
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]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C0)
0.5	0.41	334 135	22.3°	22.3°
1.0	0.82	84 34	22.3°	22.3°
1.5	1.23	37 15	22.3°	22.3°
2.0	1.64	21 8	22.3°	22.3°
2.5	2.05	13 5	22.3°	22.3°
3.0	2.46	9 4	22.3°	22.3°

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