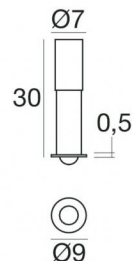


Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80
91366W30



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	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

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.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 91366W30

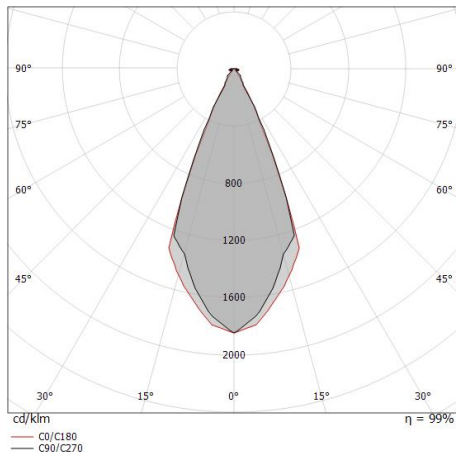
Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED 5mmled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.41	E(0°) 310 E(C0) 125
1.0	0.82	E(0°) 78 E(C0) 31
1.5	1.23	E(0°) 34 E(C0) 14
2.0	1.64	E(0°) 19 E(C0) 8
2.5	2.05	E(0°) 12 E(C0) 5
3.0	2.46	E(0°) 9 E(C0) 3

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Flusso luminoso apparecchio	42 lm
Potenza reale apparecchio	0,5 W
Efficienza reale apparecchio	INF lm/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

UGR

UGR axial	32.8
UGR transversal	33.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	45°
Light distribution simmetry	Symmetrical