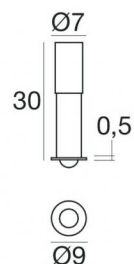


Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 75
85335C30



7

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza	0.5 W
Flusso luminoso sorgente	58 lm
Tensione	24V
CCT / Tonalità	5000 K
Indice di resa cromatica	75 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe energetica	A++
Classe di isolamento	3
IP	IP44
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Temperatura d'esercizio tipica	-20 / +50
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
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	cromo
Lavorazione	Cromatura Galvanica

Elettronica

	99722 DALI Controller
	99332 0-10V Controller
	83018 DALI - Push and Simply Dim - DALI-2 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 75 W
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 185~275V DC 75 W
	89408 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 6.5 W

Cavi Elettrificazione

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

Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 75 | Base
85335C30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED 5mmled, con una CCT 5000 K ed un CRI 75; 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 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

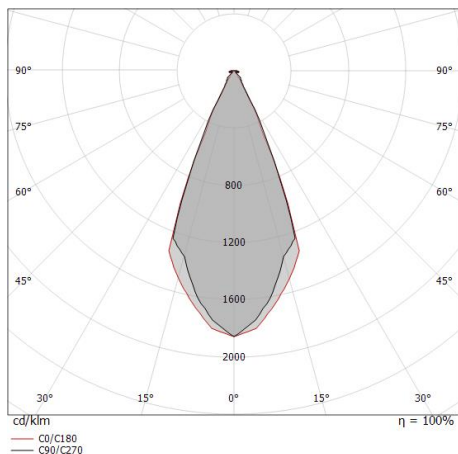
Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	58 lm
Flusso luminoso apparecchio	58 lm
Potenza reale apparecchio	0,5 W
Efficienza reale apparecchio	116 lm/W
Temperatura di colore	5000 K
Indice di resa cromatica	75 Ra

UGR

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

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	45°



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°)