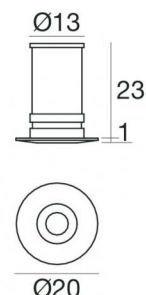




Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 75
85002W30



15

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Flood
Potenza	0.5 W
Flusso luminoso sorgente	45 lm
Tensione	24V
CCT / Tonalità	3000 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	0.015 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Temperatura tipica sul vetro	40 °C

Finitura corpo	
Materiale	Ottone
Colore	Nichel
Lavorazione	spazzolatura

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

Downlights | 1 x 5mmLED 0.5 W DC 24 V | CRI 75 | Base
85002W30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED 5mmled, con una CCT 3000 K ed un CRI 75; 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 nichel, 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

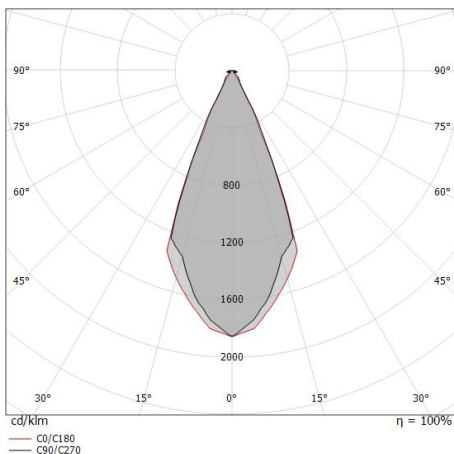
Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	45 lm
Flusso luminoso apparecchio	45 lm
Potenza reale apparecchio	0,5 W
Efficienza reale apparecchio	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	75 Ra

UGR

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

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.6°)
— C90/C270



Controcassa

Tipo installazione: muratura L=35mm, H=20mm, D=20mm

Code

84335