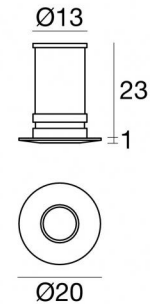


Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA
CRI 80
85013W12



15

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	107 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.015 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	galvanostegia

Elettronica

	89144 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	89145 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 art.)
	99708 1-10V - 0-10V Converter V DC (1 art.)
	99711 DALI Converter V DC (1 art.)
	99375 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 12 art.)

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 85013W12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 107 lm, con un'efficienza nominale di 107.0 lm/W.

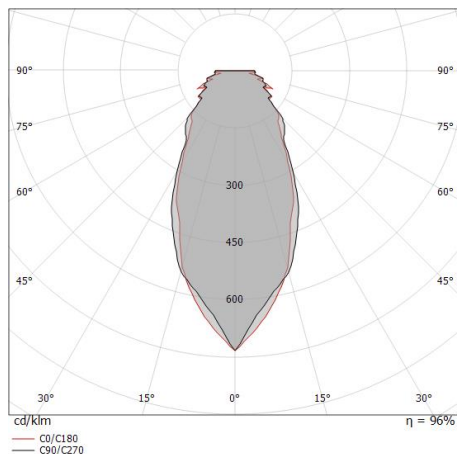
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

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 1 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. 84916.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.50 0.46	E(0°) 282 E(C90) 101 E(C0) 105
1.0	0.99 0.92	E(0°) 70 E(C90) 25 E(C0) 26
1.5	1.49 1.39	E(0°) 31 E(C90) 11 E(C0) 12
2.0	1.99 1.85	E(0°) 18 E(C90) 6 E(C0) 7
2.5	2.48 2.31	E(0°) 11 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	2.98 2.77	E(0°) 8 E(C90) 3 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	44 %
Flusso luminoso sorgente	214 lm
Flusso luminoso apparecchio	96 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	96 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1/16 ANSI BIN
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

L70 B10 C0 200000h (at Tj 60 Ta 25)
L80 B10 C0 130000h (at Tj 60 Ta 25)
L90 B10 C0 60000h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	38
UGR transversal	37.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Aspho_R | Downlights | Accessories
85013W12



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84335



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=48mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84916