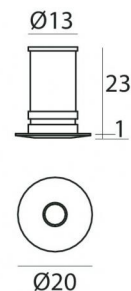




Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
85013W12





15


Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Extra Wide Flood
Potenza	1 W
Flusso luminoso sorgente	107 lm
Intensità di corrente	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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	No
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	cromo
Lavorazione	galvanostegia

Electronica

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 89144
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 99375
On/Off Driver 198~264V AC

Downlights | 1 x powerLED 1 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 Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, 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 cromo, 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 1,0 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.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	89 %
Flusso luminoso sorgente	107 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

LED Life / Failure Ratio

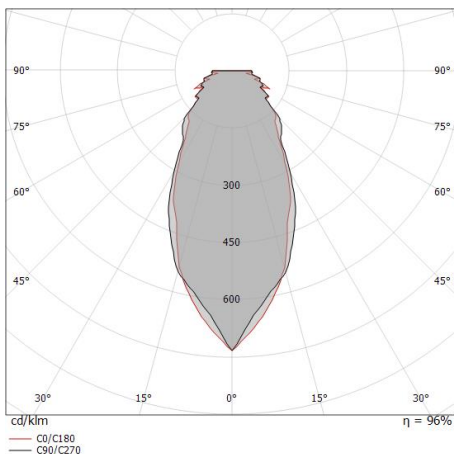
L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	50°



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°)



Controcassa

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

Code

84335



Controcassa

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

Materiale:ABS, colore:Nero.

Code

84916