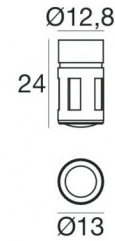


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
91350C12





Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	120°
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	139 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	5000 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	0.028 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo


Materiale	Ottone OT58
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


Elettronica

 89144
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (- art.)

 99708
1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)

 99711
DALI Converter V DC (- art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 14 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 91350C12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powered, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 139 lm, con un'efficienza nominale di 139.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.028 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 su muratura con controcassa cod. 84916.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	89 %
Flusso luminoso sorgente	139 lm
Flusso luminoso apparecchio	125 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	125 lm/W
Temperatura di colore	5000 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)

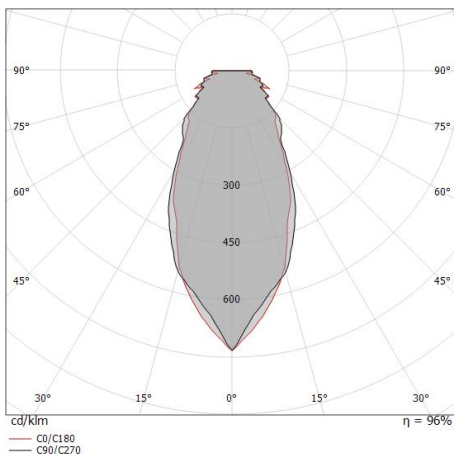
L90 B10 C0 60000h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	38.9
UGR transversal	38.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.50 0.46	E(0°) 367 E(C90) 132 E(C0) 137
1.0	0.99 0.92	E(0°) 92 E(C90) 33 E(C0) 34
1.5	1.49 1.39	E(0°) 41 E(C90) 15 E(C0) 15
2.0	1.99 1.85	E(0°) 23 E(C90) 8 E(C0) 9
2.5	2.48 2.31	E(0°) 15 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	2.98 2.77	E(0°) 10 E(C90) 4 E(C0) 4

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

Bibok | Downlights | Accessories
91350C12



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84916