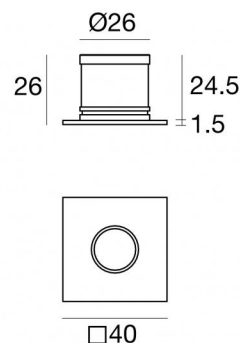




Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90  
**C00275ISMXF**





29

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	124 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 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	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.06 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


Finitura corpo	
Materiale	acciaio inossidabile 316L
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

#### 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.)

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

 C-E100010  
1-10V - 0-10V Controller (1 - 4 art.)

 C-E100011  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

## Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 | Base C00275ISMXF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 124 lm, con un'efficienza nominale di 124.0 lm/W.

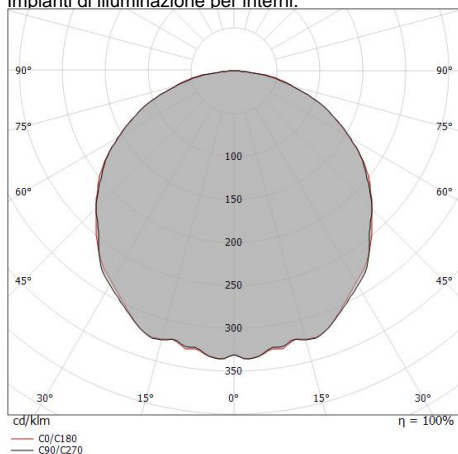
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.06 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.59 1.58	E(0°) 84 E(C90) 6 E(C0) 7
1.0	3.18 3.16	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	4.76 4.75	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	6.35 6.33	E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	7.94 7.91	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.53 9.49	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	124 lm
Flusso luminoso apparecchio	64 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	64 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

UGR axial	32.3
UGR transversal	32.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84915