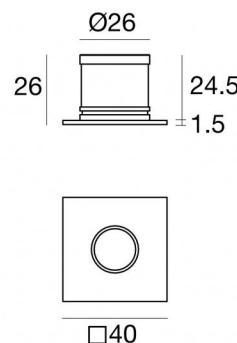




Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00275ISMWF



Dati tecnici

Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	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 C00275ISMWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, 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.

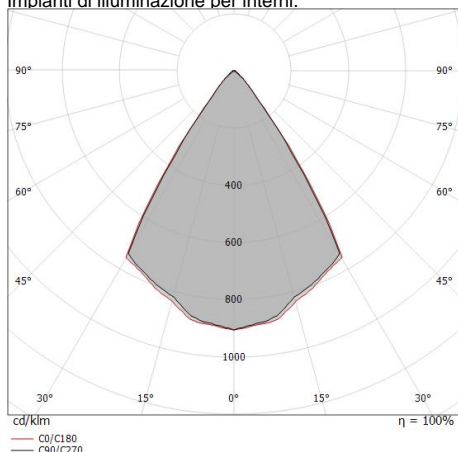
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.06 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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	0.67 0.68	E(0°) 380 E(C90) 109 E(C0) 108
1.0	1.34 1.36	E(0°) 95 E(C90) 27 E(C0) 27
1.5	2.01 2.04	E(0°) 42 E(C90) 12 E(C0) 12
2.0	2.68 2.72	E(0°) 24 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	3.35 3.40	E(0°) 15 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	4.02 4.08	E(0°) 11 E(C90) 3 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 68.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 67.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	124 lm
Flusso luminoso apparecchio	105 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	105 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	22.1
UGR transversal	22.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	68°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Nitum_Q | Downlights | Accessories
C00275ISMWF



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