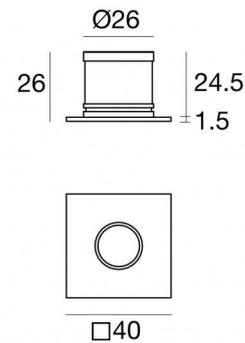


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
86882C12



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
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	165 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	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 (3 - 6 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 75 art.)
	99708 1-10V Converter 24V DC (- art.)
	99711 DALI Converter 24V DC (- art.)
	99375 On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 86882C12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 165 lm, con un'efficienza nominale di 165.0 lm/W.

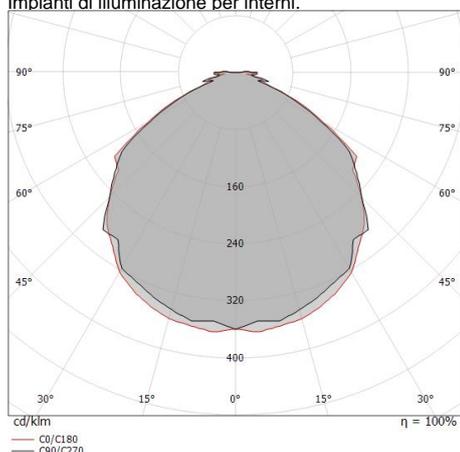
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.06 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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	1.49 1.53	E(0°) 198 E(C90) 17 E(C0) 17
1.0	2.98 3.06	E(0°) 50 E(C90) 4 E(C0) 4
1.5	4.46 4.58	E(0°) 22 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	5.95 6.11	E(0°) 12 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	7.44 7.64	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	8.93 9.17	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 113.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 112.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	83 %
Flusso luminoso sorgente	165 lm
Flusso luminoso apparecchio	138 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	138 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 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	31.7
UGR transversal	31.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum_Q | Downlights | Accessories
86882C12



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