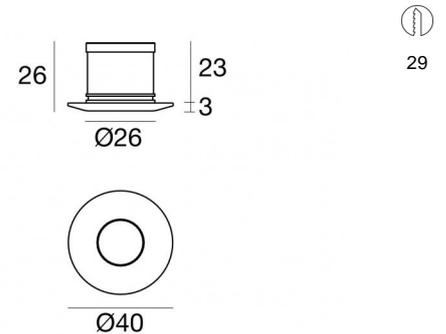


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
86881W12



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	145 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 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	0.058 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	acciaio inossidabile 316
Colore	acciaio
Lavorazione	pallinatura

#### Elettronica

	89144 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC
	89145 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W
	99708 1-10V Converter 24V DC
	99711 DALI Converter 24V DC
	99375 On/Off Driver 198~264V AC

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 86881W12

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 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

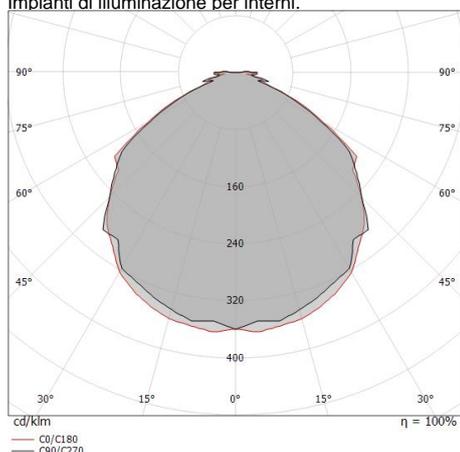
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.058 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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°) 162 E(C90) 14 E(C0) 14
1.0	2.98 3.06	E(0°) 41 E(C90) 4 E(C0) 3
1.5	4.46 4.58	E(0°) 18 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	5.95 6.11	E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	7.44 7.64	E(0°) 6 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	8.93 9.17	E(0°) 5 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)	77 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	113 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	113 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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
UGR transversal	30.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Nitum\_R | Downlights | Accessories  
**86881W12**



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