

Lampada a parete | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA

CRI 80

93988N60



Ø16



46



□22



18

Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato
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	155 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	4000 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	0.072 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS

#### Finitura corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	Nichel
Lavorazione	Nichelatura Galvanica + Spazzolatura

#### Elettronica

 89144  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 99708  
1-10V Converter 24V DC

 99711  
DALI Converter 24V DC

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC

Lampada a parete | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 93988N60

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 155 lm, con un'efficienza nominale di 155.0 lm/W.

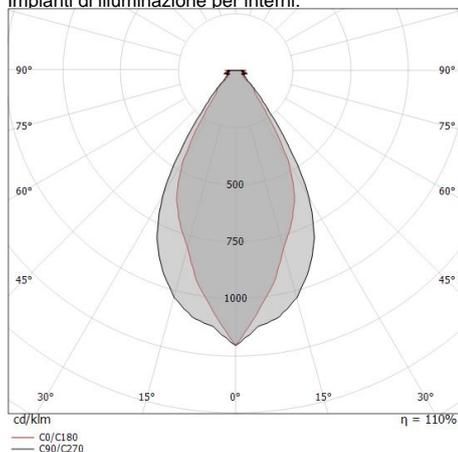
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite nichelatura galvanica + spazzolatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.072 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 18 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84337.

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	0.59 0.47	E(0°) 554 E(C90) 178 E(C0) 207
1.0	1.18 0.94	E(0°) 138 E(C90) 44 E(C0) 52
1.5	1.77 1.41	E(0°) 62 E(C90) 26 E(C0) 23
2.0	2.37 1.87	E(0°) 35 E(C90) 11 E(C0) 13
2.5	2.96 2.34	E(0°) 22 E(C90) 7 E(C0) 8
3.0	3.55 2.81	E(0°) 15 E(C90) 5 E(C0) 6

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	155 lm
Flusso luminoso apparecchio	115 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	31.2
UGR transversal	31
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	61°
Ottica C0/C180	50°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ilamt | Wall Lights | Accessories  
**93988N60**



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=37mm, H=25mm, D=25mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84337