

Lampada a parete | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA  
CRI 80  
93566N10



Ø20



50



□30




24


Dati tecnici	
Tipologia	Semi incassato - Step
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Narrow Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
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	0.191 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TVS


#### Finitura Finitura corpo


Materiale	Ottone OT58
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente


#### Elettronica

 89147  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 99105  
On/Off Driver 198~264V AC

 99708  
1-10V - 0-10V Converter V DC

 99711  
DALI Converter V DC

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Lampada a parete | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 93566N10

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

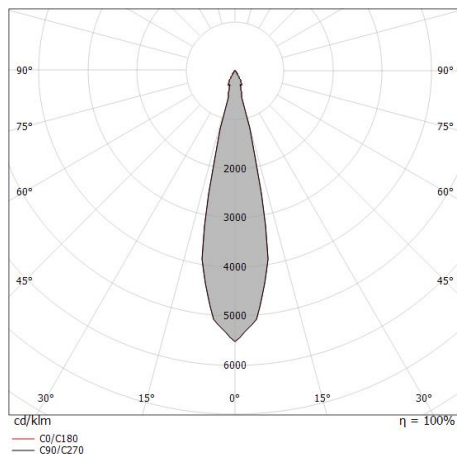
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.191 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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 24 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84349.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.21 0.21	E(0°) 1832 E(C90) 882 E(C0) 860
1.0	0.41 0.41	E(0°) 458 E(C90) 221 E(C0) 215
1.5	0.62 0.62	E(0°) 204 E(C90) 98 E(C0) 96
2.0	0.82 0.83	E(0°) 115 E(C90) 55 E(C0) 54
2.5	1.03 1.04	E(0°) 73 E(C90) 35 E(C0) 34
3.0	1.23 1.24	E(0°) 51 E(C90) 25 E(C0) 24

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	31 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	83 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	41 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	13.7
UGR transversal	13.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	23°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Ilamt | Step Lights | Accessories  
**93566N10**



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=42mm, H=30mm, D=30mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84349