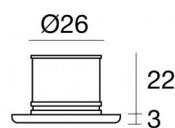


# Envelope\_R



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

83601W07



29



Dati tecnici	
Tipologia	- - -
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso il basso
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	IP66
IK	IK10
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	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.04 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

## Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Bianco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

## Finitura diffusore

Materiale	Resina siliconica
Colore	Trasparente

## Elettronica



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



89419  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

## Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No



Lampada a parete | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 83601W07

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, 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 alluminio 6026, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in resina silconica. Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.04 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 1 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.

## Classe di efficienza energetica

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

## Caratteristiche Illuminotecniche

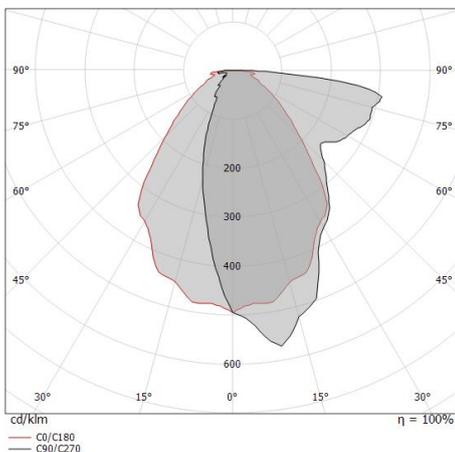
Resa luminosa apparecchio (LOR)	24 %
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Flusso luminoso apparecchio	36 lm
Potenza reale apparecchio	1,0 W
Efficienza reale apparecchio	36 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard 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 )

## OPTICAL

Ottica C0/C180	81°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.86	E(0°) E(C0)	40.7°	69 15
1.0	1.72	E(0°) E(C0)	40.7°	17 4
1.5	2.58	E(0°) E(C0)	40.7°	8 2
2.0	3.44	E(0°) E(C0)	40.7°	4 1
2.5	4.30	E(0°) E(C0)	40.7°	3 1
3.0	5.16	E(0°) E(C0)	40.7°	2 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0/C180 (Half-peak divergence: 81.4°)



Envelope\_R | Step Lights | Accessories  
**83601W07**



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