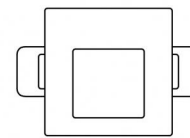
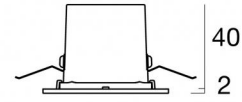


# Step66



Luminaria de pared | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA  
CRI 80  
**82742W07**



□ 50



40 x  
45

Datos técnicos	
Tipo	Luminaria de pared - Luces de paso
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Potencia nominal	1 W DC
Flujo luminoso (fuente)	154 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP65
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.5 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.027 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS

## Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	aluminio

## Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente

## Acabado brida

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	Blanco
Elaboración	Pintura líquida

## Electrónica



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

## Luminaria de pared | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 82742W07

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 154.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a aluminium finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.027 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 W. The power supply cable is included and features a 0.5 m length.

The device features protection class III and can be wall lights-mounted, with a 40 x 45 mm hole (in plasterboard) with an outer casing, code 83181 (for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	42 %
Flujo luminoso (fuente)	154 lm
Flujo luminoso de luminaria	65 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	65 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

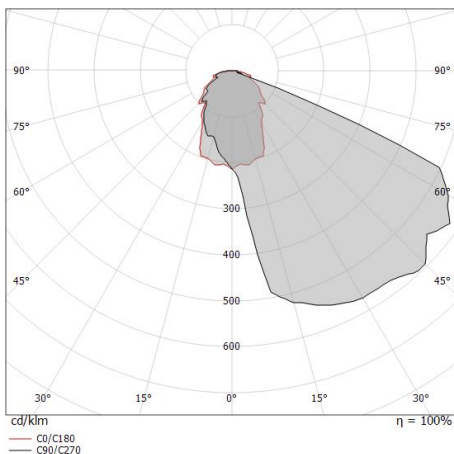
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

Óptica C0/C180	73°
Light distribution symmetry	Asymmetrical

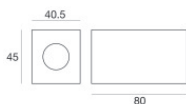
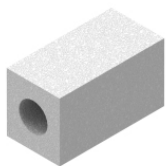


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	E(0°) 55 E(C0) 14
1.0	1.47	E(0°) 14 E(C0) 4
1.5	2.20	E(0°) 6 E(C0) 2
2.0	2.94	E(0°) 3 E(C0) 1
2.5	3.67	E(0°) 2 E(C0) 1
3.0	4.41	E(0°) 2 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 72.6°)



Step66 | Step Lights | Accessories  
**82742W07**



Caja de empotrar

posición de instalación: pared; tipo instalación: albañilería L=45mm, H=40.5mm, D=80mm

**Code**

**83181**