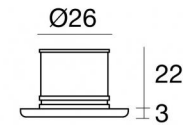


Envelope_R



Luminaria de pared | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA
CRI 80
83601W07



29

Datos técnicos	
Tipo	- - -
Posición de instalación	Pared - Techo
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)	145 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	IP66
IK	IK10
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	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.04 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

Acabado cuerpo

Material	Aluminio 6026
Color	Blanco
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

Acabado difusor

Material	Resina de silicona
Color	transparente

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

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Luminaria de pared | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 83601W07

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 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of silicone resin. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.04 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 1 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(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

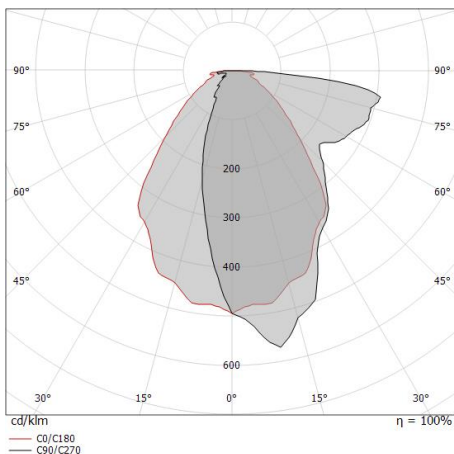
Light Output Ratio (LOR)	24 %
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Flujo luminoso de luminaria	36 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	36 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente 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	81°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.86	E(0°) 69 E(C0) 15
1.0	1.72	E(0°) 17 E(C0) 4
1.5	2.58	E(0°) 8 E(C0) 2
2.0	3.44	E(0°) 4 E(C0) 1
2.5	4.30	E(0°) 3 E(C0) 1
3.0	5.16	E(0°) 2 E(C0) 0

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



Envelope_R | Step Lights | Accessories
83601W07



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: albañilería L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84336



Caja de empotrar

posición de instalación: pared; tipo instalación: albañilería L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

84915