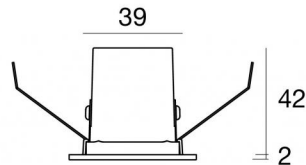


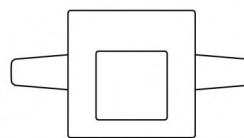


Luminaria de pared | 176-264 V AC /230-280 V DC
1 x powerLED 1 W DC - 1.5 W AC | CRI 80

82747W07



40 x
45



□ 50

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
Poder total	1.5 W
Flujo luminoso (fuente)	154 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	176 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP65
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.027 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	0.5 KV
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	Gris
Elaboración	Pintura líquida

Luminaria de pared | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 1 W DC - 1.5 W AC |
CRI 80
82747W07

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 total absorbed power is 1.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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	1.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	43 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

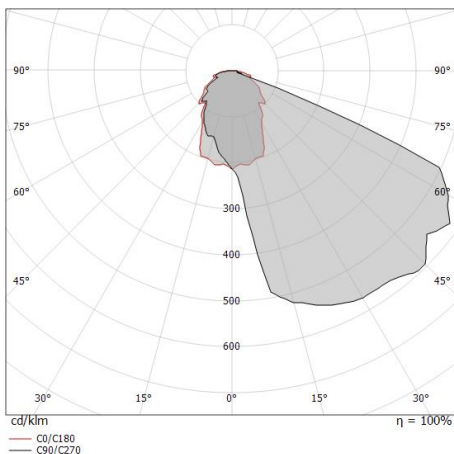
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Óptica C0/C180	73°
Light distribution simmetry	Asymmetrical

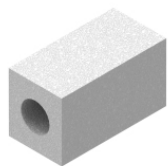


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	55 14
1.0	1.47	14 4
1.5	2.20	6 2
2.0	2.94	3 1
2.5	3.67	2 1
3.0	4.41	2 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 72.6°)



Step66 | Step Lights | Accessories
82747W07



Caja de empotrar

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

Code

83181