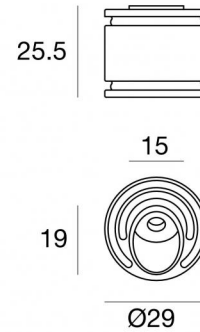




Luminaria de pared | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA  
CRI 80  
**84078M70**



33

Datos técnicos	
Tipo	- - -
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)	98 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP65
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	0.05 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

### Acabado cuerpo

Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

### Electrónica



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 6 art.)



89419  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 12 art.)

## Luminaria de pared | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 84078M70

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 1 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 98 lm, with a 98.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.05 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-mounted, with a 33 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 83155(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 F.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	37 %
Flujo luminoso (fuente)	98 lm
Flujo luminoso de luminaria	37 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	37 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1/16 ANSI BIN
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

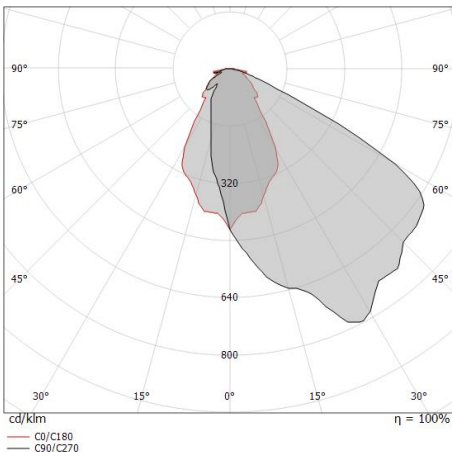
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 197960h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

Óptica C0/C180	63°
Light distribution symmetry	Asymmetrical

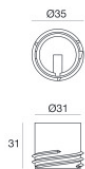


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.61	E(0°) 65 E(C0) 20
1.0	1.22	E(0°) 16 E(C0) 5
1.5	1.83	E(0°) 7 E(C0) 2
2.0	2.44	E(0°) 4 E(C0) 1
2.5	3.05	E(0°) 3 E(C0) 1
3.0	3.66	E(0°) 2 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.8°)



Quara\_F | Step Lights | Accessories  
**84078M70**



Caja de empotrar

posición de instalación: pared; tipo instalación: pladur L=35mm, H=31mm, D=35mm

**Code**

83155