

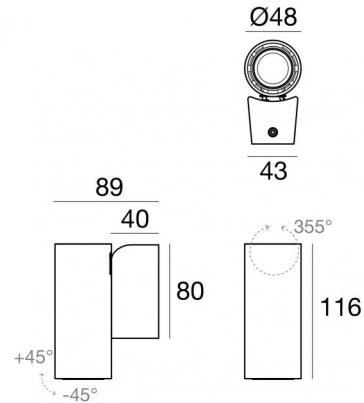
# Pound\_Wall



Luminaria de pared | 198-264 V AC /186-275 V DC  
1 arrayLED 6.5 W DC - 8.5 W AC | CRI 90



**81996M60**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6.5 W DC
Poder total	8.5 W
Flujo luminoso (fuente)	715 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	90 °
ángulo total (plano horizontal)	355 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.5 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	2 KV
Tecnología óptica	Anti - Glare

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.



Luminaria de pared | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8.5 W AC | CRI 90  
81996M60

Single emission wall lights for indoor application. The super warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 715 lm, with a 110.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 8.5 W.

The device features protection class I and can be wall lights-mounted.

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)	68 %
Flujo luminoso (fuente)	715 lm
Flujo luminoso de luminaria	493 lm
Consumption	8.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	58 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

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

### LED Life / Failure Ratio

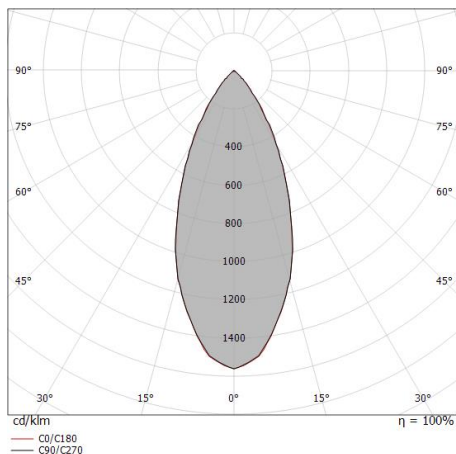
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR transversal	22.1
UGR axial	22.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.41 0.40	E(0°) 3084 E(C90) 1227 E(C0) 1237
1.0	0.81 0.81	E(0°) 771 E(C90) 307 E(C0) 309
1.5	1.22 1.21	E(0°) 343 E(C90) 136 E(C0) 137
2.0	1.62 1.62	E(0°) 193 E(C90) 77 E(C0) 77
2.5	2.03 2.02	E(0°) 123 E(C90) 49 E(C0) 49
3.0	2.44 2.42	E(0°) 86 E(C90) 34 E(C0) 34

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 44.2°)



Óptica

Distribución de la luz: spot,Material de revestimiento: policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**

99805



Óptica

Distribución de la luz: medium flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**

99806



Óptica

Distribución de la luz: flood,Material de revestimiento: ,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv,policarbonato resistente a los rayos uv

**Code**

99807



Difusor

Tipo de difusor: filtro ellittico.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**

99775

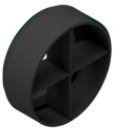


antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: louvre de nido de abeja.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**

99776



antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: frangiluce a croce.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**

99777



antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**

99774



antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: schermo cilindrico 45°.  
Material:Pom-C, color:Negro.

**Code**

99773