



Luminaria de pared | 198-264 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 7.5 W AC | CRI 80

**76329M60**



## Datos técnicos

Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6.3 W DC
Poder total	7.5 W
Flujo luminoso (fuente)	925 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	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP65
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	DALI-2
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.47 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV

## Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Dark brown
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

## Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

Luminaria de pared | 198-264 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 7.5 W AC | CRI 80  
**76329M60**

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 925 lm, with a 146.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.47 kg.

The total absorbed power is 7.5 W.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.47 0.48	E(0°) 3808 E(C90) 1423 E(C0) 1411
1.0	0.95 0.96	E(0°) 952 E(C90) 356 E(C0) 353
1.5	1.42 1.44	E(0°) 423 E(C90) 158 E(C0) 157
2.0	1.89 1.92	E(0°) 238 E(C90) 89 E(C0) 88
2.5	2.36 2.40	E(0°) 152 E(C90) 57 E(C0) 56
3.0	2.84 2.87	E(0°) 106 E(C90) 40 E(C0) 39

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 50.6°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	69 %
Flujo luminoso (fuente)	925 lm
Flujo luminoso de luminaria	647 lm
Consumption	7.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	86 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	16.1
UGR transversal	16.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical