



Luminaria de pared | 198-264 V  
32 x powerLEDs 18.9 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**77020M07**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Double Asymmetric
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	18.9 W DC
Poder total	21 W
Flujo luminoso (fuente)	3066 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	IK06
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	No
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	1.646 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	2 KV

#### Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	gris
Elaboración	Recubrimiento en polvo

#### Acabado difusor

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV - Vidrio extra claro
Color	negro - transparente
Elaboración	Serigrafía

#### Acabado abrazadera

Material	Acero AISI 304
Color	acero

Luminaria de pared | 198-264 V | 32 x powerLEDs 18.9 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**77020M07**

Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 32 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3066 lm, with a 162.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey ral 7021 finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.646 kg.

The total absorbed power is 21 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 4 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Flujo luminoso (fuente)	3066 lm
Flujo luminoso de luminaria	1643 lm
Consumption	21 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	78 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 250000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

Óptica C0/C180	104°
Light distribution symmetry	Asymmetrical

