



Luminaria de pared | 198-264 V  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

**82783W00**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	8 W DC
Poder total	9 W
Flujo luminoso (fuente)	1087 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 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	1
IP	IP66
IK	IK07
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	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.31 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Blanco
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo
Acabado difusor	
Material	Vidrio extra claro - templado
Color	opalino
Elaboración	Arenado



Luminaria de pared | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82783W00**

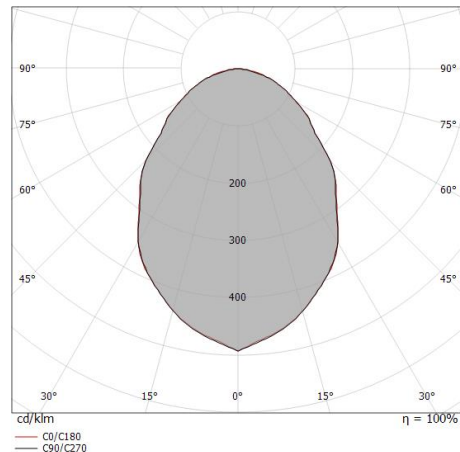
Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 lm, with a 135.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.31 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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	0.92 0.93	E(0°) 568 E(C90) 113 E(C0) 112
1.0	1.85 1.85	E(0°) 142 E(C90) 28 E(C0) 28
1.5	2.77 2.78	E(0°) 63 E(C90) 13 E(C0) 12
2.0	3.69 3.70	E(0°) 36 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	4.61 4.63	E(0°) 23 E(C90) 5 E(C0) 4
3.0	5.54 5.56	E(0°) 16 E(C90) 3 E(C0) 3

Distance [m]      Cone diameter [m]      illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 85.4°)

## Clase de eficiencia energética

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

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	26 %
Flujo luminoso (fuente)	1087 lm
Flujo luminoso de luminaria	289 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	32 lm/W
Temperatura de color	3000 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	31.5
UGR transversal	31.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Symmetrical