



Luminaria de pared | 198-264 V
1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80

82813M00



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	14 W DC
Poder total	15.5 W
Flujo luminoso (fuente)	1676 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	IP66
IK	IK06
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	1.75 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

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

Cables Electrification	
Cable connector	No



Luminaria de pared | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 15.5 W AC | CRI 80
82813M00

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1676 lm, with a 119.7 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 1.75 kg.

The total absorbed power is 15.5 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.

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)	1676 lm
Flujo luminoso de luminaria	447 lm
Consumption	15.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	28 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	30
UGR transversal	30.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.92 0.93	880 175 174	42.7°	42.8°	42.8°
1.0	1.85 1.85	220 44 44	42.7°	42.8°	42.8°
1.5	2.77 2.78	98 19 19	42.7°	42.8°	42.8°
2.0	3.69 3.70	55 11 11	42.7°	42.8°	42.8°
2.5	4.61 4.63	35 7 7	42.7°	42.8°	42.8°
3.0	5.54 5.56	24 5 5	42.7°	42.8°	42.8°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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