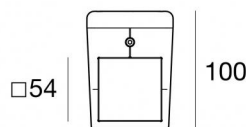




Luminaria de pared | 198-264 V
4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
97052M56



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Ultra Spot + Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	12 W DC
Poder total	14.4 W
Flujo luminoso (fuente)	1342 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	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	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	0.96 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	4 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	transparente
Elaboración	Serigrafía

Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

Luminaria de pared | 198-264 V | 4 x powerLEDs 12 W DC - 14.4 W AC | CRI 80
97052M56

Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot + wide flood light distribution is composed of 4 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1342 lm, with a 111.8 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 silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 14.4 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 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética D.	

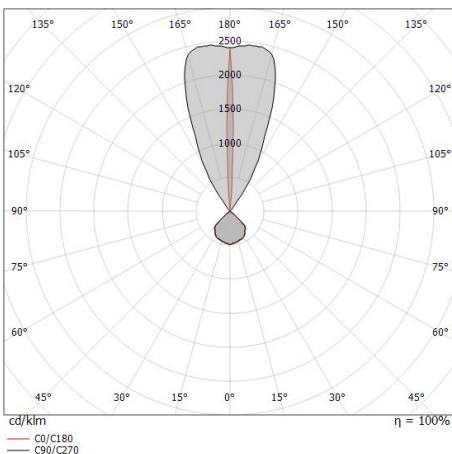
Características Luminotécnicas	
Light Output Ratio (LOR)	36 %
Flujo luminoso (fuente)	1342 lm
Flujo luminoso de luminaria	491 lm
Consumption	14.4 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	34 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	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 361980h (at Tj 60 Ta 25)	

UGR	
UGR axial	24.4
UGR transversal	24.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Óptica C0/C180	92°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.04 1.06	E(0°) 969 E(C90) 162 E(C0) 158
1.0	2.09 2.12	E(0°) 242 E(C90) 41 E(C0) 40
1.5	3.13 3.18	E(0°) 108 E(C90) 18 E(C0) 18
2.0	4.17 4.24	E(0°) 61 E(C90) 10 E(C0) 10
2.5	5.21 5.31	E(0°) 39 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	6.26 6.37	E(0°) 27 E(C90) 5 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 92.4°)