

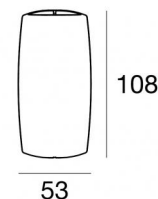
Vedette_R Single emission



Luminaria de pared | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80



82774W00



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	4 W DC
Poder total	4.5 W
Flujo luminoso (fuente)	490 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	2
IP	IP66
IK	IK05
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 - TVS

Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Negro
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 AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC |
CRI 80
82774W00

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LED with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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 4.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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)	24 %
Flujo luminoso (fuente)	490 lm
Flujo luminoso de luminaria	120 lm
Consumption	4.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	26 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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

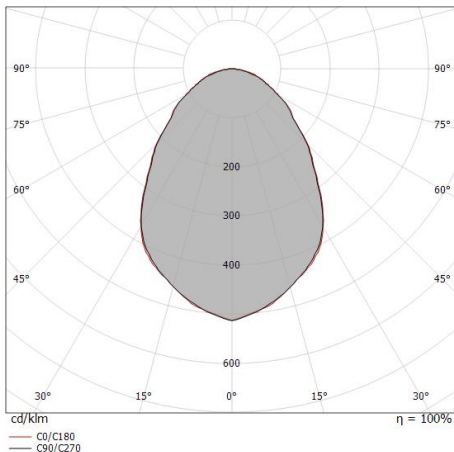
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	30.3
UGR transversal	30.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	80°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.84 0.85	E(0°) 246 E(C90) 55 E(C0) 55
1.0	1.68 1.70	E(0°) 62 E(C90) 14 E(C0) 14
1.5	2.52 2.54	E(0°) 27 E(C90) 6 E(C0) 6
2.0	3.36 3.38	E(0°) 15 E(C90) 3 E(C0) 3
2.5	4.20 4.24	E(0°) 10 E(C90) 2 E(C0) 2
3.0	5.03 5.09	E(0°) 7 E(C90) 2 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 80.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 80.0°)