

Vedette_Q Double emission



Luminaria de pared | 198-264 V AC /186-275 V DC
2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

82768W30



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Double Medium Flood
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	8 W DC
Poder total	9 W
Flujo luminoso (fuente)	980 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	Dos emisiones
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	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
-----------------	----

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.



Luminaria de pared | 198-264 V AC /186-275 V DC | 2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82768W30

Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a double medium flood light distribution is composed of 2 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 980 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 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 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 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.	

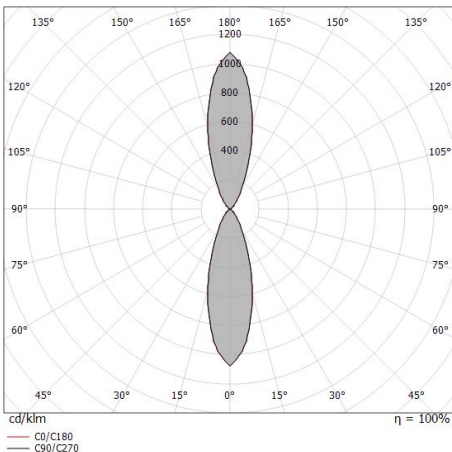
Características Luminotécnicas	
Light Output Ratio (LOR)	60 %
Flujo luminoso (fuente)	980 lm
Flujo luminoso de luminaria	597 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	66 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	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	20.3
UGR transversal	20.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Óptica C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.29 0.29	E(0°) 2573 E(C90) 16.1° 1148 E(C0) 16.2° 1139
1.0	0.58 0.58	E(0°) 643 E(C90) 16.1° 287 E(C0) 16.2° 285
1.5	0.87 0.87	E(0°) 286 E(C90) 16.1° 128 E(C0) 16.2° 127
2.0	1.15 1.16	E(0°) 161 E(C90) 16.1° 72 E(C0) 16.2° 71
2.5	1.44 1.45	E(0°) 103 E(C90) 16.1° 46 E(C0) 16.2° 46
3.0	1.73 1.74	E(0°) 71 E(C90) 16.1° 32 E(C0) 16.2° 32

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 32.2°)