

# Vedette\_Q 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



**82765W30**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Medium Flood
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	Gris
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  
**82765W30**

Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs 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 grey 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)	61 %
Flujo luminoso (fuente)	490 lm
Flujo luminoso de luminaria	299 lm
Consumption	4.5 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

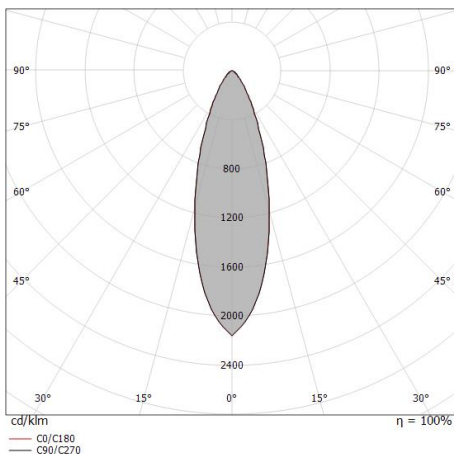
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	24.5
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]	Half-peak illuminance [lx]	Half-peak illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.29	0.29	0.29	2573	16.1°	1148
1.0	0.58	0.58	0.58	643	16.1°	287
1.5	0.87	0.87	0.87	286	16.1°	128
2.0	1.15	1.15	1.16	161	16.1°	72
2.5	1.44	1.44	1.45	103	16.1°	46
3.0	1.73	1.73	1.74	71	16.1°	32

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

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