

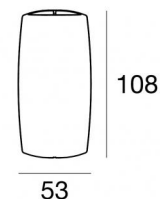
# Vedette\_R Double emission



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



**82780W15**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Double Spot
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	Gris
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

## Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	opalino
Elaboración	Arenado



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

80

**82780W15**

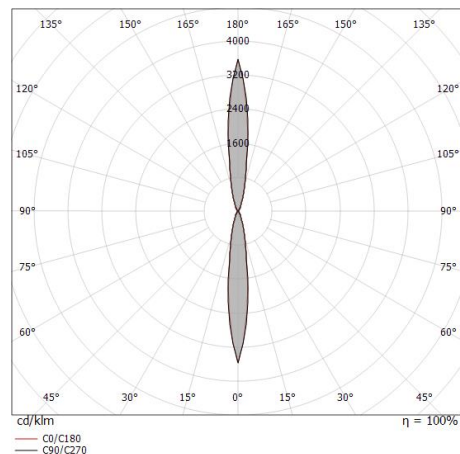
Double emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 980 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a 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 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.17	E(0°) 10062 E(C90) 7.3° 4952 E(C0) 7.2° 4916
1.0	0.26 0.25	E(0°) 2516 E(C90) 7.3° 1238 E(C0) 7.2° 1229
1.5	0.38 0.38	E(0°) 1118 E(C90) 7.3° 550 E(C0) 7.2° 546
2.0	0.51 0.51	E(0°) 629 E(C90) 7.3° 309 E(C0) 7.2° 307
2.5	0.64 0.63	E(0°) 402 E(C90) 7.3° 198 E(C0) 7.2° 197
3.0	0.77 0.76	E(0°) 280 E(C90) 7.3° 138 E(C0) 7.2° 137

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.6°)

## Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Flujo luminoso (fuente)	980 lm
Flujo luminoso de luminaria	705 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	78 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	17.3
UGR transversal	17.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical