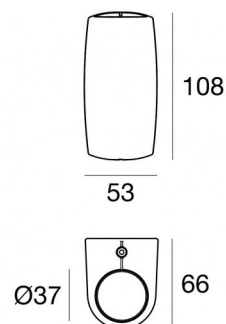


# Vedette\_R Double emission



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

**82781N15**



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)	1058 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 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	Dark brown
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 | 2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82781N15**

Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1058 lm, with a 132.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown 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)	72 %
Flujo luminoso (fuente)	1058 lm
Flujo luminoso de luminaria	765 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	85 lm/W
Temperatura de color	4000 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

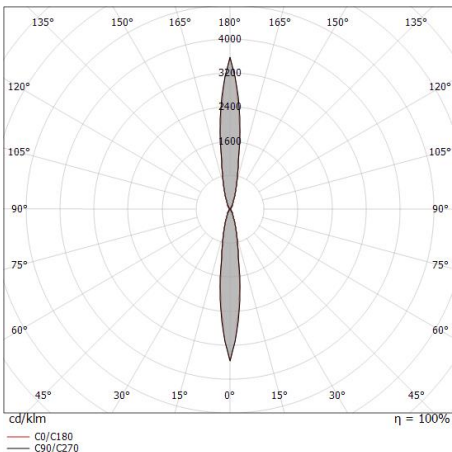
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	17.6
UGR transversal	17.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.18	E(0°) 10903 E(C90) 7.3° 5366 E(C0) 7.2° 5327
1.0	0.26 0.25	E(0°) 2726 E(C90) 7.3° 1341 E(C0) 7.2° 1332
1.5	0.38 0.38	E(0°) 1211 E(C90) 7.3° 596 E(C0) 7.2° 592
2.0	0.51 0.51	E(0°) 681 E(C90) 7.3° 335 E(C0) 7.2° 333
2.5	0.64 0.63	E(0°) 436 E(C90) 7.3° 215 E(C0) 7.2° 213
3.0	0.77 0.76	E(0°) 303 E(C90) 7.3° 149 E(C0) 7.2° 148

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