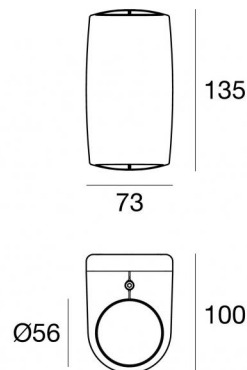
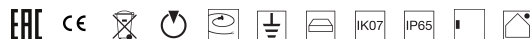


# Vedette\_R Single emission



Luminaria de pared | 198-264 V  
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

**82795W15**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	downward
Potencia nominal	8 W DC
Poder total	9 W
Flujo luminoso (fuente)	1087 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	1
IP	IP65
IK	IK07
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	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.96 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop

## Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Gris
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

## Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Luminaria de pared | 198-264 V | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82795W15**

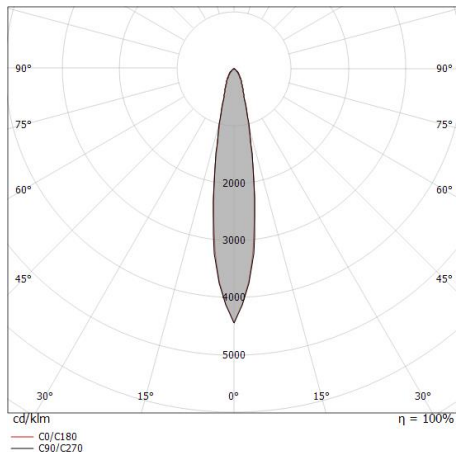
Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 lm, with a 135.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 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 I 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	0.16 0.16	E(0°) 13646 E(C90) 9.3° 6581 E(C0) 9.1° 6615
1.0	0.33 0.32	E(0°) 3412 E(C90) 9.3° 1645 E(C0) 9.1° 1654
1.5	0.49 0.48	E(0°) 1516 E(C90) 9.3° 731 E(C0) 9.1° 735
2.0	0.66 0.64	E(0°) 853 E(C90) 9.3° 411 E(C0) 9.1° 413
2.5	0.82 0.80	E(0°) 546 E(C90) 9.3° 263 E(C0) 9.1° 265
3.0	0.98 0.96	E(0°) 379 E(C90) 9.3° 183 E(C0) 9.1° 184

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 18.6°)

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Flujo luminoso (fuente)	1087 lm
Flujo luminoso de luminaria	769 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	85 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	25.5
UGR transversal	25.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical