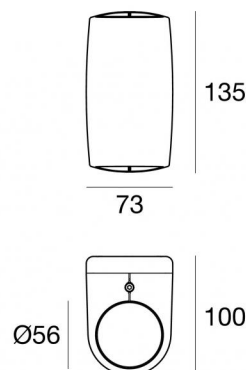


Vedette_R Single emission



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

82794W60



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Wide Flood
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	Negro
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
82794W60

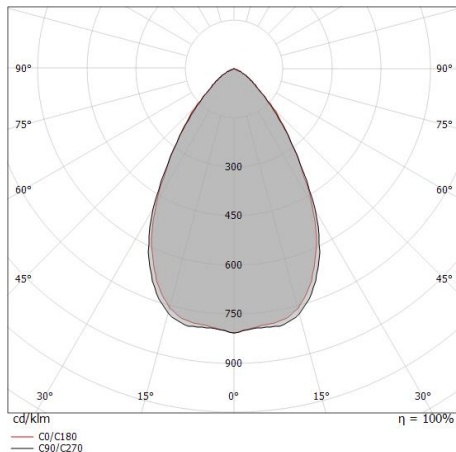
Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 lm, with a 135.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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	0.65 0.64	E(0°) 2308 E(C90) 679 E(C0) 693
1.0	1.30 1.28	E(0°) 577 E(C90) 170 E(C0) 173
1.5	1.96 1.92	E(0°) 256 E(C90) 75 E(C0) 77
2.0	2.61 2.56	E(0°) 144 E(C90) 42 E(C0) 43
2.5	3.26 3.20	E(0°) 92 E(C90) 27 E(C0) 28
3.0	3.91 3.84	E(0°) 64 E(C90) 19 E(C0) 19

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 66.2°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Flujo luminoso (fuente)	1087 lm
Flujo luminoso de luminaria	714 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	79 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	27.8
UGR transversal	27.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical