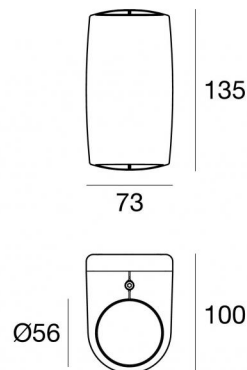
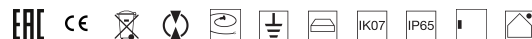


Vedette_R Double emission



Luminaria de pared | 198-264 V
2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80

82801M60



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Double Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	16 W DC
Poder total	18 W
Flujo luminoso (fuente)	2082 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 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	Dos emisiones
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	Dark brown
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo
Cables Electrification	
Cable connector	No



Luminaria de pared | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
82801M60

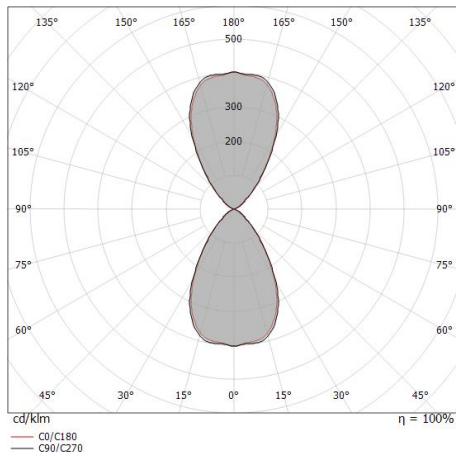
Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double wide flood light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2082 lm, with a 130.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 18 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°) 2222 E(C90) 654 E(C0) 667
1.0	1.30 1.28	E(0°) 555 E(C90) 163 E(C0) 167
1.5	1.96 1.92	E(0°) 247 E(C90) 73 E(C0) 74
2.0	2.61 2.56	E(0°) 139 E(C90) 41 E(C0) 42
2.5	3.26 3.20	E(0°) 89 E(C90) 26 E(C0) 27
3.0	3.91 3.84	E(0°) 62 E(C90) 18 E(C0) 19

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

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Flujo luminoso (fuente)	2082 lm
Flujo luminoso de luminaria	1374 lm
Consumption	18 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	76 lm/W
Temperatura de color	2700 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 23.6

UGR transversal 23.7

X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180 65°

Light distribution simmetry Symmetrical