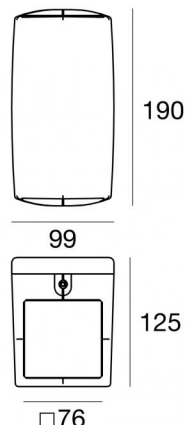
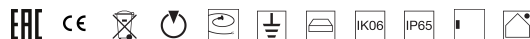




Luminaria de pared | 198-264 V
3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80
91602M05



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	24 W DC
Poder total	28.8 W
Flujo luminoso (fuente)	2280 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	IK06
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	2.02 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	4 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	transparente
Elaboración	Serigrafía

Cables Electrification

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

Luminaria de pared | 198-264 V | 3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80
91602M05

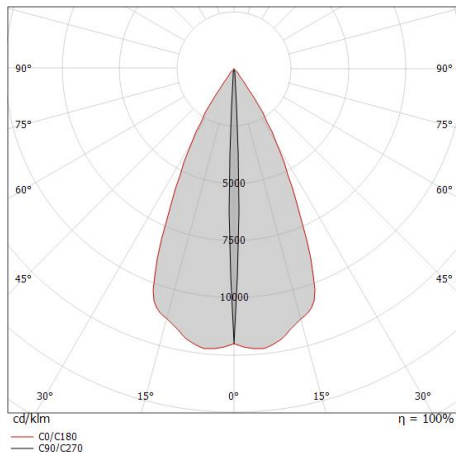
Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 3 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2280 lm, with a 95.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.02 kg.

The total absorbed power is 28.8 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	0.83 0.48	E(0°) 12042 E(C90) 2.0° 6244 E(C0) 25.5° 4534
1.0	0.07 0.95	E(0°) 3010 E(C90) 2.0° 1561 E(C0) 25.5° 1133
1.5	0.10 1.45	E(0°) 1338 E(C90) 2.0° 694 E(C0) 25.5° 504
2.0	0.14 1.94	E(0°) 753 E(C90) 2.0° 390 E(C0) 25.5° 283
2.5	0.17 2.38	E(0°) 482 E(C90) 2.0° 250 E(C0) 25.5° 181
3.0	0.21 2.86	E(0°) 334 E(C90) 2.0° 173 E(C0) 25.5° 126

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 4.0°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	11 %
Flujo luminoso (fuente)	2280 lm
Flujo luminoso de luminaria	251 lm
Consumption	28.8 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	8 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Black Body Locus	On
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	13.3
UGR transversal	16.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	4°
Óptica C0/C180	51°
Symmetrical 2 axis	

