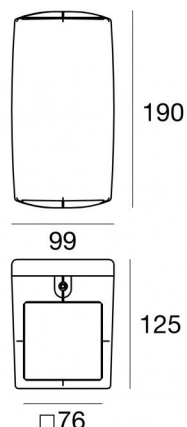




Luminaria de pared | 198-264 V  
3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80  
**91599N05**



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)	2463 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	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	Blanco
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  
**91599N05**

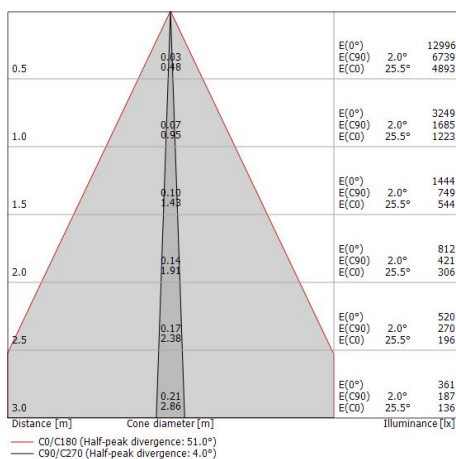
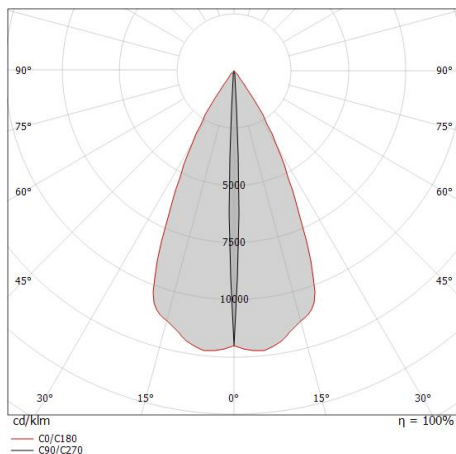
Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2463 lm, with a 102.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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.



### 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)	2463 lm
Flujo luminoso de luminaria	271 lm
Consumption	28.8 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	9 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 13.6

UGR transversal 16.8

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

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270 4°

Óptica C0/C180 51°

Light distribution simmetry Symmetrical 2 assis