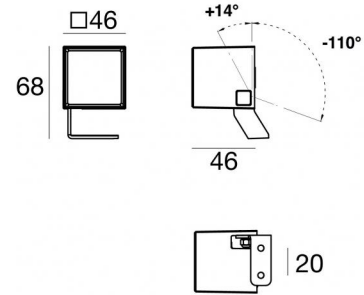
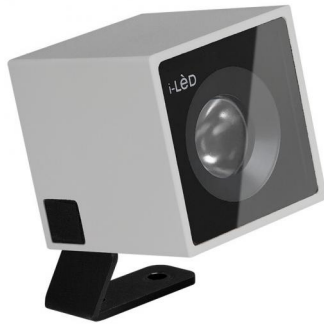


# Periskop45



Proyectores | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
90521W15



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	6 W DC
Flujo luminoso (fuente)	659 lm
Rango de voltaje de entrada	500mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP66
IK	IK05
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	124 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.2 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

## Acabado cuerpo

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

## Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

## Acabado abrazadera

Material	Aluminio 5754
Color	Negro anodizado
Elaboración	Anodizado 15 µm

## Electrónica



99185  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

## Cables Electrification

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

Proyectores | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
90521W15

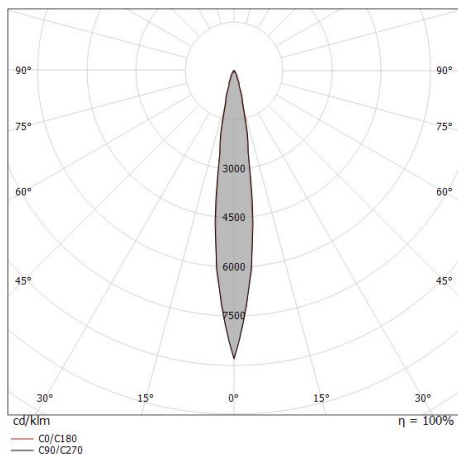
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 659 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.11	E(0°) 17062 E(C90) 7.4° 8331 E(C0) 7.2° 8375
1.0	0.26 0.25	E(0°) 4266 E(C90) 7.4° 2083 E(C0) 7.2° 2094
1.5	0.39 0.38	E(0°) 1896 E(C90) 7.4° 926 E(C0) 7.2° 931
2.0	0.52 0.51	E(0°) 1066 E(C90) 7.4° 521 E(C0) 7.2° 523
2.5	0.65 0.63	E(0°) 682 E(C90) 7.4° 333 E(C0) 7.2° 335
3.0	0.78 0.76	E(0°) 474 E(C90) 7.4° 231 E(C0) 7.2° 233

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Flujo luminoso (fuente)	659 lm
Flujo luminoso de luminaria	485 lm
Consumption	6 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	80 lm/W
Temperatura de color	3000 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	18
UGR transversal	18.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



		<p>Piquete posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304</p>	<p><b>Code</b> <u>98550</u></p>
		<p>Piquete - L. 160mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304</p>	<p><b>Code</b> <u>98624</u></p>
		<p>Piquete - L. 700mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F500002</u></p>
		<p>Piquete - L. 1000mm posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F500003</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol</p>	<p><b>Code</b> <u>99802</u></p>