

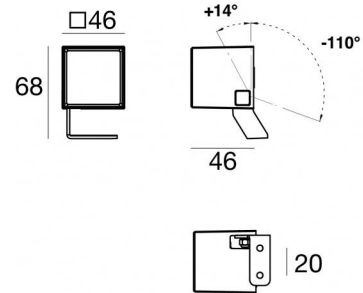
# Periskop45



## Proyectores

1 + 1 + 1 + 1 x powerLED 24 W DC 500 mA | CRI 80

**90520W60**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Wide Flood + Wide Flood + Wide Flood + Wide Flood
Light emission direction	frontal + frontal + frontal + frontal
Potencia nominal	24 W DC
Flujo luminoso (fuente)	2636 lm
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	Negro
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 art.)



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

### Cables Electrification

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



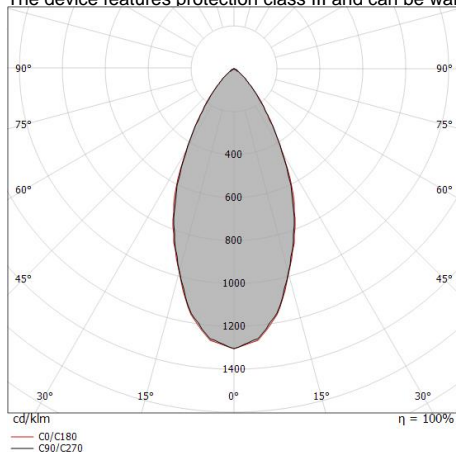
Proyectores | 1 + 1 + 1 + 1 x powerLED 24 W DC 500 mA | CRI 80  
**90520W60**

Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs 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 warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs 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 warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs 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 warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs 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 black 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 24 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



c provisions.

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.46 0.47	E(0°) 2362 E(C90) 892 E(C0) 881
1.0	0.92 0.93	E(0°) 591 E(C90) 223 E(C0) 220
1.5	1.37 1.40	E(0°) 262 E(C90) 99 E(C0) 98
2.0	1.83 1.87	E(0°) 148 E(C90) 56 E(C0) 55
2.5	2.29 2.33	E(0°) 94 E(C90) 36 E(C0) 35
3.0	2.75 2.80	E(0°) 66 E(C90) 25 E(C0) 24

— C0/C180 (Half-peak divergence: 50.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 49.2°)

Clase de eficiencia energética	
Este producto contiene 4 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.	

Características Luminotécnicas	
Light Output Ratio (LOR)	17 %
Flujo luminoso (fuente)	2636 lm
Flujo luminoso de luminaria	454 lm
Consumption	6 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	75 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 )	

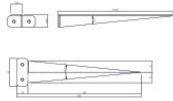
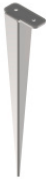
UGR	
UGR axial	23.6
UGR transversal	23.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Óptica C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Piquete - L. 160mm  
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

**Code**  
98624



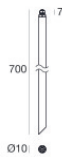
Piquete  
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

**Code**  
98550



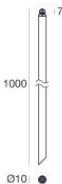
Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol

**Code**  
99802



Piquete - L. 700mm  
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

**Code**  
C-F500002



Piquete - L. 1000mm  
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

**Code**  
C-F500003