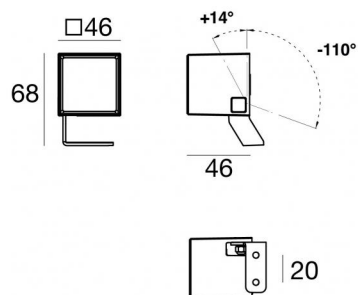


Periskop45



Proyectores | 1 x powerLED 6 W DC 500 mA | CRI 80
90520W30





Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Flood
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	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 - 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
90520W30

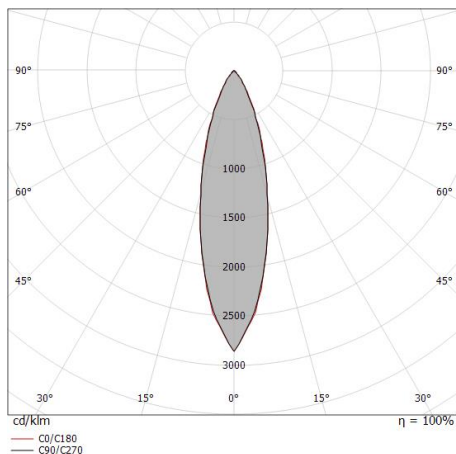
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 659 lm, with a 109.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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	0.25 0.25	E(0°) 4540 E(C90) 2094 E(C0) 2083
1.0	0.49 0.49	E(0°) 1135 E(C90) 523 E(C0) 521
1.5	0.74 0.74	E(0°) 504 E(C90) 233 E(C0) 231
2.0	0.98 0.98	E(0°) 284 E(C90) 131 E(C0) 130
2.5	1.23 1.24	E(0°) 182 E(C90) 84 E(C0) 83
3.0	1.47 1.48	E(0°) 126 E(C90) 58 E(C0) 58

— C0/C180 (Half-peak divergence: 27.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 27.6°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Flujo luminoso (fuente)	659 lm
Flujo luminoso de luminaria	397 lm
Consumption	6 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	66 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	19.5
UGR transversal	19.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

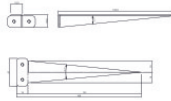
OPTICAL

Óptica C0/C180	28°
Light distribution simmetry	Symmetrical



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

Code
98624



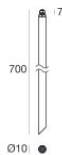
Piquete
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

Code
98550



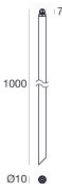
Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol

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