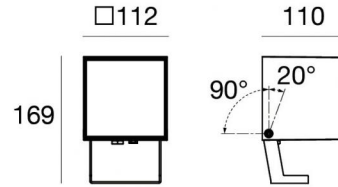


# Periskop110



Proyectores | 198-264 V  
1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00812GGASP**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	18 W DC
Poder total	21 W
Flujo luminoso (fuente)	2446 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2200 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP66
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	110 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.9 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV
Características tecnológicas del producto	TCS

## 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	Acero AISI 304
Color	Negro
Elaboración	Recubrimiento en polvo

## Cables Electrification

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

Proyectores | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00812GGASP**

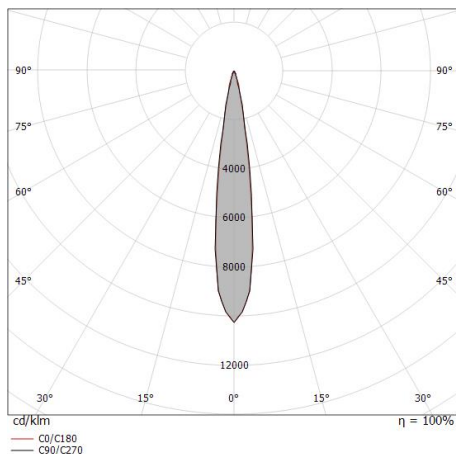
Single emission projectors for outdoor application. The ancient white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2446 lm, with a 135.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 1.9 kg.

The total absorbed power is 21 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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	0.14 0.14	E(0°) 72233 E(C90) 7.9° 35500 E(C0) 7.8° 35465
1.0	0.28 0.27	E(0°) 18058 E(C90) 7.9° 8875 E(C0) 7.8° 8866
1.5	0.42 0.41	E(0°) 8026 E(C90) 7.9° 3944 E(C0) 7.8° 3941
2.0	0.56 0.55	E(0°) 4515 E(C90) 7.9° 2219 E(C0) 7.8° 2217
2.5	0.69 0.68	E(0°) 2889 E(C90) 7.9° 1420 E(C0) 7.8° 1419
3.0	0.83 0.82	E(0°) 2006 E(C90) 7.9° 986 E(C0) 7.8° 985

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 15.8°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Flujo luminoso (fuente)	2446 lm
Flujo luminoso de luminaria	1761 lm
Consumption	21 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	83 lm/W
Temperatura de color	2200 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

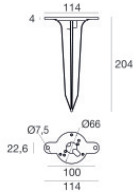
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	9.8
UGR transversal	9.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Piquete

posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc

**Code**

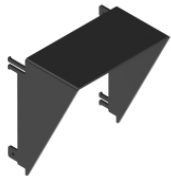
98549



Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol

**Code**

99802



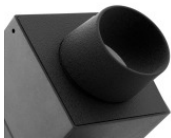
antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: palpebra.

Material:Acero AISI 304, color:Negro, elaboración :Recubrimiento en polvo.

**Code**

C-U300024



antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: snoot.

Material:Aluminio 6060, color:Negro, elaboración :Anodizado de poro abierto + pintado con polvo.

**Code**

C-U300027