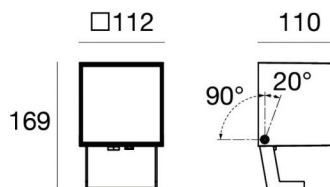


# Periskop110



Proyectores | 198-264 V  
1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00812BBW0H**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Elíptico M. W. Flood (40°±49°) x <20°
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	18 W DC
Poder total	21 W
Flujo luminoso (fuente)	2889 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 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	Negro
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



Proyectores | 198-264 V | 1 arrayLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 80  
**C00812BBW0H**

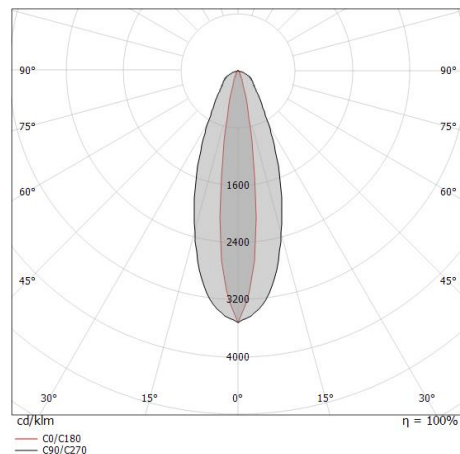
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a elliptic m. w. flood (40°÷49°) x <20° light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2889 lm, with a 160.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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	0.36 0.14	E(0°) 21044 E(C90) 20.0° 8761 E(C0) 8.0° 10318
1.0	0.73 0.28	E(0°) 5261 E(C90) 20.0° 2190 E(C0) 8.0° 2580
1.5	1.09 0.42	E(0°) 2338 E(C90) 20.0° 973 E(C0) 8.0° 1146
2.0	1.46 0.56	E(0°) 1315 E(C90) 20.0° 548 E(C0) 8.0° 645
2.5	1.82 0.70	E(0°) 842 E(C90) 20.0° 350 E(C0) 8.0° 413
3.0	2.18 0.84	E(0°) 585 E(C90) 20.0° 243 E(C0) 8.0° 287

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 40.0°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Flujo luminoso (fuente)	2889 lm
Flujo luminoso de luminaria	1498 lm
Consumption	21 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	71 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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

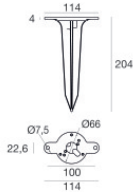
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

### UGR

UGR axial	26.5
UGR transversal	12.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	40°
Óptica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Piquete

posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc

**Code**

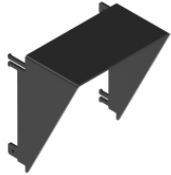
98549



Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol

**Code**

99802



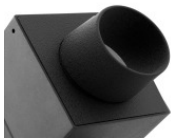
antideslumbramiento

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