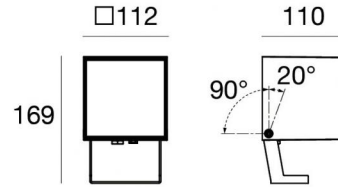


Periskop110



Proyectores | 198-264 V AC /180-280 V DC
4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80
C00818BBWHS



| Datos técnicos | |
|---|----------------------|
| Tipo | Superficie |
| Posición de instalación | Pared - Techo - Piso |
| Ambiente de instalación | Exteriores |
| Fuente de luz | LED |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Óptica | Hyper Spot |
| Light emission direction | frontal |
| Potencia nominal | 8.4 W DC |
| Poder total | 10 W |
| Flujo luminoso (fuente) | 840 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 | DALI-2 - PUSH DIM |
| 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 |

Cables Electrification

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



Proyectores | 198-264 V AC /180-280 V DC | 4 x powerLEDs 8.4 W DC - 10 W AC | CRI 80
C00818BBWHS

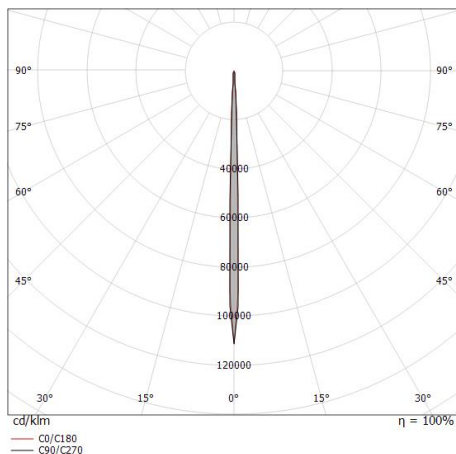
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a hyper spot light distribution is composed of 4 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 840 lm, with a 100.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 10 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 | 0.03 0.03 | E(0°) 245369 E(C90) 1.9° 123148 E(C0) 1.7° 125692 |
| 1.0 | 0.07 0.06 | E(0°) 61342 E(C90) 1.9° 30787 E(C0) 1.7° 31423 |
| 1.5 | 0.10 0.09 | E(0°) 27263 E(C90) 1.9° 13683 E(C0) 1.7° 13966 |
| 2.0 | 0.13 0.12 | E(0°) 15336 E(C90) 1.9° 7697 E(C0) 1.7° 7856 |
| 2.5 | 0.17 0.15 | E(0°) 9815 E(C90) 1.9° 4926 E(C0) 1.7° 5028 |
| 3.0 | 0.20 0.18 | E(0°) 6816 E(C90) 1.9° 3421 E(C0) 1.7° 3491 |

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

| | |
|--|---------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 65 % |
| Flujo luminoso (fuente) | 840 lm |
| Flujo luminoso de luminaria | 552 lm |
| Consumption | 10 W |
| Rendimiento luminoso de las luminarias | 55 lm/W |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1/16 ANSI BIN |
| 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

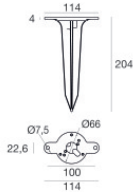
L70 B10 C0 78400h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 2.6 |
| UGR transversal | 2.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Óptica C0/C180 | 3° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Piquete

posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc

Code

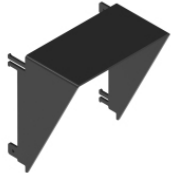
98549



Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol

Code

99802



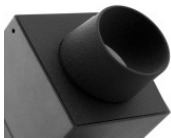
antideslumbramiento

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