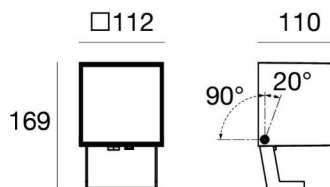


Periskop110



Proyectores | 198-264 V
9 x powerLEDs 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
C00819WHMUS



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Ultra Spot
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	18 W DC
Poder total	21 W
Flujo luminoso (fuente)	1566 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 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	Blanco
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 | 9 x powerLEDs 18 W DC - 21 W AC | CRI 80
C00819WHMUS

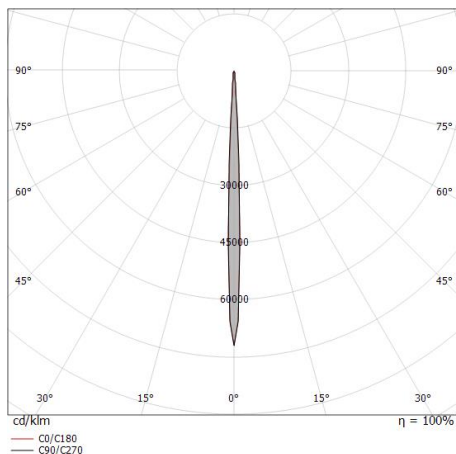
Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 9 powerLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1566 lm, with a 87.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white 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	0.04 0.04	E(0°) 342700 E(C90) 2.4° 174223 E(C0) 2.2° 181373
1.0	0.08 0.08	E(0°) 85675 E(C90) 2.4° 43556 E(C0) 2.2° 45343
1.5	0.12 0.12	E(0°) 38078 E(C90) 2.4° 19358 E(C0) 2.2° 20153
2.0	0.17 0.15	E(0°) 21419 E(C90) 2.4° 10889 E(C0) 2.2° 11336
2.5	0.21 0.19	E(0°) 13708 E(C90) 2.4° 6969 E(C0) 2.2° 7255
3.0	0.25 0.23	E(0°) 9519 E(C90) 2.4° 4840 E(C0) 2.2° 5038

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flujo luminoso (fuente)	1566 lm
Flujo luminoso de luminaria	1188 lm
Consumption	21 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	56 lm/W
Temperatura de color	2700 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	8.7
UGR transversal	8.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

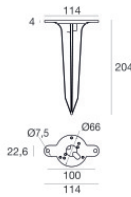
OPTICAL

Óptica C0/C180	4°
Light distribution simmetry	Symmetrical



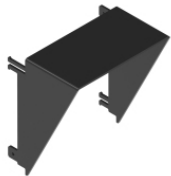
Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol

Code
99802



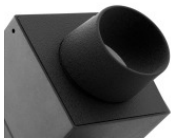
Piquete
posición de instalación: terreno, Material de revestimiento: pc

Code
98549



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