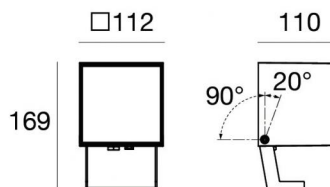


Periskop110



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

C00812DBNML



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Medium Flood
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	18 W DC
Poder total	21 W
Flujo luminoso (fuente)	2996 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 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	Dark brown
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
C00812DBNML

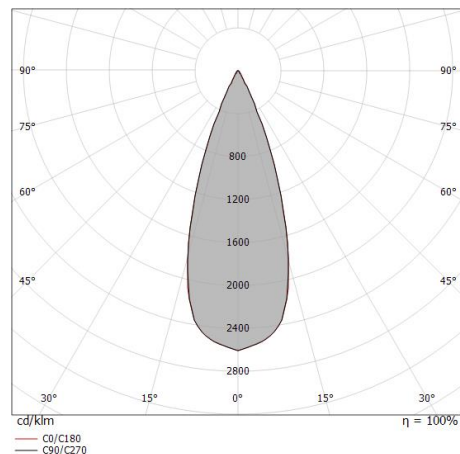
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2996 lm, with a 166.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown 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	0.33	E(0°) 22314 E(C90) 18.5° 9528 E(C0) 18.4° 9628
1.0	0.67	E(0°) 5579 E(C90) 18.5° 2382 E(C0) 18.4° 2407
1.5	1.00	E(0°) 2479 E(C90) 18.5° 1059 E(C0) 18.4° 1070
2.0	1.34	E(0°) 1395 E(C90) 18.5° 596 E(C0) 18.4° 602
2.5	1.67	E(0°) 893 E(C90) 18.5° 381 E(C0) 18.4° 385
3.0	2.01	E(0°) 620 E(C90) 18.5° 265 E(C0) 18.4° 267

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 36.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.0°)

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)	2996 lm
Flujo luminoso de luminaria	2138 lm
Consumption	21 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	101 lm/W
Temperatura de color	4000 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

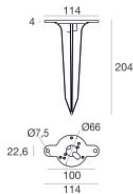
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11
UGR transversal	10.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	37°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Piquete

posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc

Code

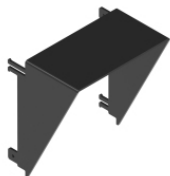
98549



Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol

Code

99802



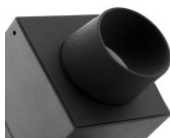
antideslumbramiento

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