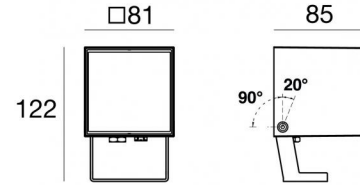


Periskop80



Proyectores | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80
C00489BBWML



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	9.5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1320 lm
Rango de voltaje de entrada	500mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP66
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
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 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
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

Electrónica



99185
On/Off Driver 198-264V AC



C-E200007
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC



Proyectores | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80
C00489BBWML

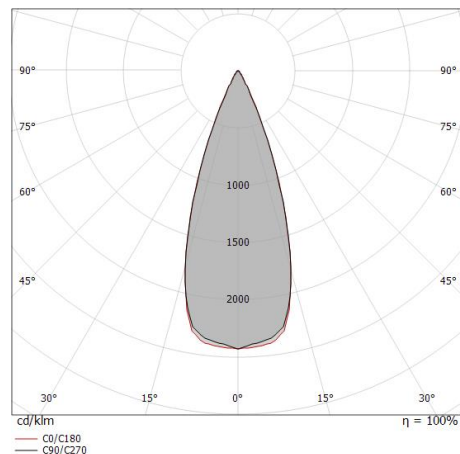
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1320 lm, with a 138.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III 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	0.34	E(0°) 9729 E(C90) 4162 E(C0) 4152
1.0	0.68	E(0°) 2432 E(C90) 1041 E(C0) 1038
1.5	1.02	E(0°) 1081 E(C90) 462 E(C0) 461
2.0	1.37	E(0°) 608 E(C90) 260 E(C0) 259
2.5	1.71	E(0°) 389 E(C90) 166 E(C0) 166
3.0	2.05	E(0°) 270 E(C90) 116 E(C0) 115

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flujo luminoso (fuente)	1320 lm
Flujo luminoso de luminaria	1000 lm
Consumption	9.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	105 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

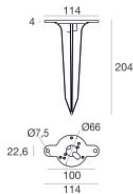
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.4
UGR transversal	12.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Piquete

posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: pc

Code

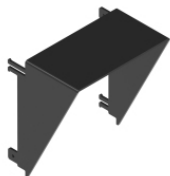
98549



Bolsa / Kit de fijación - Correa para instalación en árbol

Code

99802



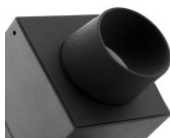
antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: palpebra.

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

Code

C-U300023



antideslumbramiento

Tipo antideslumbrante: snoot.

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

Code

C-U300026