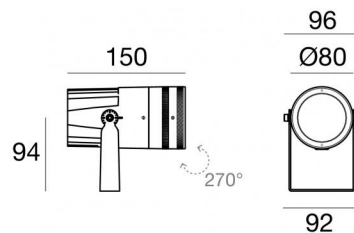


# Iris67 Elliptic



Proyectores | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80  
84557N88



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Adjustable Focus Elliptic
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	22 W DC
Flujo luminoso (fuente)	3610 lm
Rango de voltaje de entrada	630mA
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP67
IK	IK10
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)	270 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.2 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	Acquastop

## Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Gris
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

## Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente

## Acabado abrazadera

Material	Acero AISI 316
Color	gris RAL 9006
Elaboración	Recubrimiento en polvo

## Electrónica



99186  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



Proyectores | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80 | Ángulo óptico máximo  
84557N88

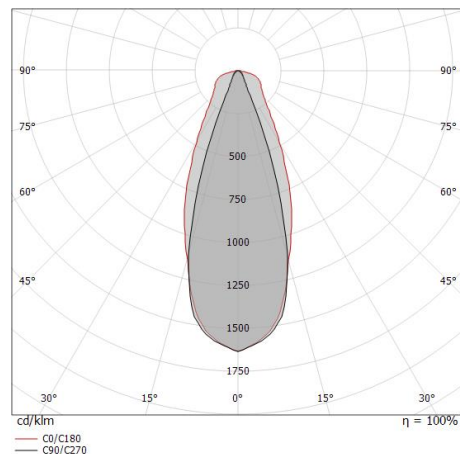
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a adjustable focus elliptic light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3610 lm, with a 164.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 22 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	0.32 0.40	E(0°) 5778 E(C90) 2495 E(C0) 2308
1.0	0.65 0.81	E(0°) 1444 E(C90) 624 E(C0) 577
1.5	0.97 1.21	E(0°) 642 E(C90) 277 E(C0) 256
2.0	1.29 1.62	E(0°) 361 E(C90) 156 E(C0) 144
2.5	1.61 2.02	E(0°) 231 E(C90) 100 E(C0) 92
3.0	1.94 2.42	E(0°) 160 E(C90) 69 E(C0) 64

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.8°)

## Clase de eficiencia energética

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

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	30 %
Flujo luminoso (fuente)	3610 lm
Flujo luminoso de luminaria	1100 lm
Consumption	23 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	47 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 transversal	31.7
UGR axial	19.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C0/C180	44°
Óptica C90/C270	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Iris67 Elliptic



Proyectores | 1 arrayLED 22 W DC 630 mA | CRI 80 | Ángulo óptico

módulo

84557N88

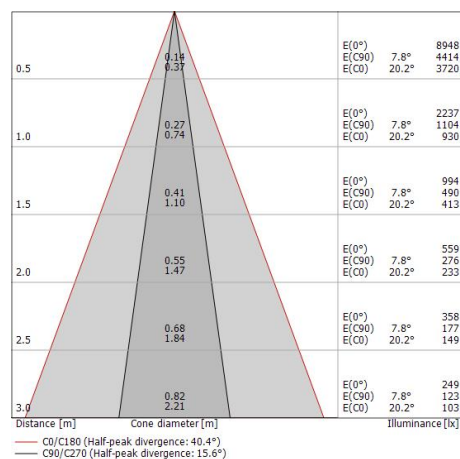
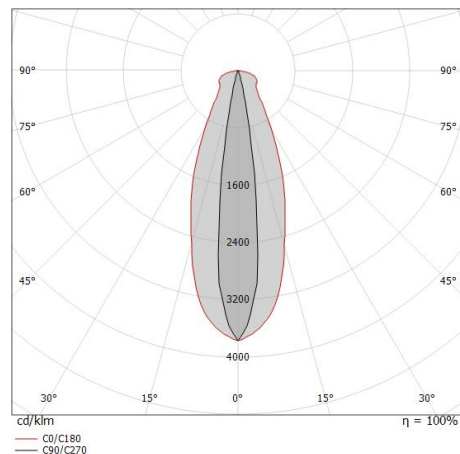
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a adjustable focus elliptic light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3610 lm, with a 164.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 22 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.



## Clase de eficiencia energética

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

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	20 %
Flujo luminoso (fuente)	3610 lm
Flujo luminoso de luminaria	738 lm
Consumption	23 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	32 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

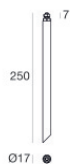
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

UGR transversal	32.9
UGR axial	11.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

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



Piquete - L. 250mm  
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

**Code**  
84890



Piquete - L. 700mm  
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

**Code**  
98112



Piquete - L. 1000mm  
posición de instalación: terreno,Material de revestimiento: acero aisi 304

**Code**  
C-F500001