



# IRIS 2.0

IRIS 2.0 650mm 2W VE6009 60° 2700K  
24V PA 1,5M

Cod: **RRS02CCL1E0C00**

Metel: **RRSCBL102**



#### Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad



#### Clase de protección III

Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)



#### IP 67

Protegido contra inmersión temporal (30 minutos) hasta 1 metro

**IP66**

#### IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto

**IK07**

#### IK 07

Protegido contra un impacto de 2 J



#### Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C

**C5**  
ISO 9223

#### C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



#### Garantía Mizar

5 años de garantía



## Descripción técnica

Proyector con piqueta apto para exteriores (IP66/IP67), diseñado para instalarse entre plantas, directamente en el suelo. Rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C / +50 °C. Para reducir el peso y garantizar la resistencia al desgaste, el cuerpo es de aluminio. Este está protegido por un revestimiento de epoxi poliéster que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en niebla salina. La fuente de luz consta de un chip LED de 2 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su alto flujo luminoso lo hace ideal para la señalización de caminos peatonales o la iluminación de fachadas y detalles arquitectónicos gracias a su óptica TIR. La fuente LED está empotrada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Iris está equipado con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltración de agua. Dispone de opciones antideslumbrantes (panel). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su correcto funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de luminarias que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

### Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED de potencia	Riesgo fotobiológico	RG0
CCT	2700K	ULR	0.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	95 98 100 100 100
Flujo luminoso (lm)	157	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	85	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F
Tipo de emisión	Amplia		
Ángulo óptico	60°		

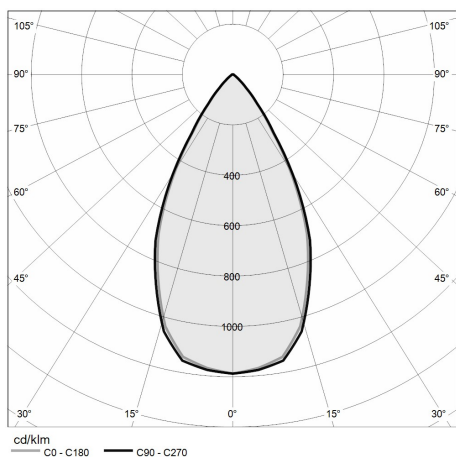
### Datos mecánicos

Ancho (mm)	34	Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorrosional 6082
Longitud (mm)	77	Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Altura (mm)	747	Espesor del difusor (mm)	6
Peso (kg)	0.203	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Grado IK	IK07	Opcional óptico	Panel
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Color del acabado	Verde RAL6009	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Material del anillo	Aluminio anodizado anticorrosional 6082		

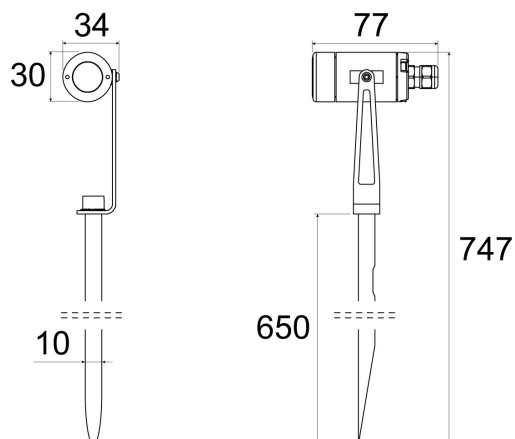
### Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	2	Conexión eléctrica	En paralelo
Alimentación	Voltaje constante - 24 V	Protección Idroskud®	Sí
Fuente de alimentación	Remoto	Protección inversión polaridad	Sí
Clase de aislamiento	III	Protección picos de tensión	Sí
Dimmerables	Sí		
Tipo de cable	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm <sup>2</sup>		
Longitud del cable	1,5 m		

## Fotometría



## Dibujo técnico



## Accesorios



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N" NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N" NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN "N" DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 14,4 W  
IP67 ON/OFF  
Cod: MID0019

Fuente de alimentación CC 24 V 36 W  
IP67 ENCENDIDO/APAGADO  
Cod: MID0020

Fuente de alimentación 220/240 50/60  
Hz 24 V 24 W IP67 DALI  
Cod: MID0021