



# IRIS 2.0

IRIS 2.0 650mm 2W VE6009 10° 3000K  
24V PA 1,5M

Cod: **RRS02DCS1E0C00**

Metel: **RRSDBS102**



#### 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



#### IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



#### IK 07

Protegido contra un impacto de 2 J



#### Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



#### 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                    | 3000K           | ULR                   | 0.00%                                                                         |
| CRI                    | > 90            | Clasificación BUG     | B0 U1 G0                                                                      |
| MacAdam (SDCM)         | 2               | Código CIE Flux       | 95 96 98 99 100                                                               |
| Flujo luminoso (lm)    | 157             | Vida útil del LED     | L80 B10 50.000 horas                                                          |
| Flujo del aparato (lm) | 91              | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): F |
| Tipo de emisión        | Estrecho        |                       |                                                                               |
| Ángulo óptico          | 10°             |                       |                                                                               |

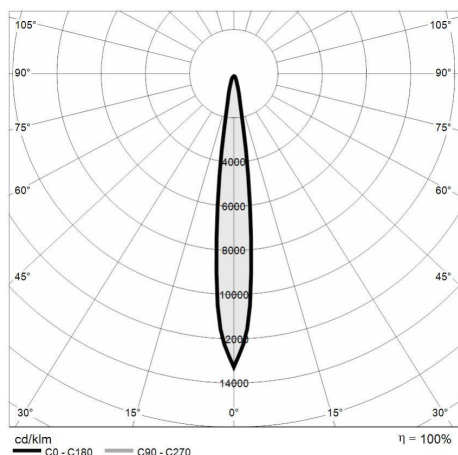
### Datos mecánicos

|                     |                                                              |                                |                                     |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Ancho (mm)          | 34                                                           | Material del cuerpo            | Aluminio anodizado anticorodal 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 anticorodal 6082                          |                                |                                     |

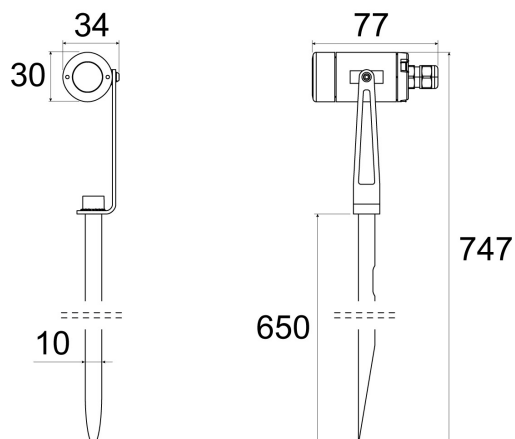
### Datos eléctricos

|                        |                          |                                |             |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|
| 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 mm² |                                |             |
| 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