

IRIS 1.0

IRIS 1.0 650mm 1W VE6009 25° 3000K
24V 1,5M

Cod: **RRS01DCM0E0C00**

Metel: **RRSDBM100**



Sistema de protección IdroSkud®

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

IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



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

IK09

IK 09

Protegido contra un impacto de 10 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 1 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 U0 G0 |
| MacAdam (SDCM) | 2 | Código CIE Flux | 83 93 98 100 100 |
| Flujo luminoso (lm) | 126 | Vida útil del LED | L80 B10 50.000 horas |
| Flujo del aparato (lm) | 67 | Eficiencia energética | Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): E |
| Tipo de emisión | Medio | | |
| Ángulo óptico | 25° | | |

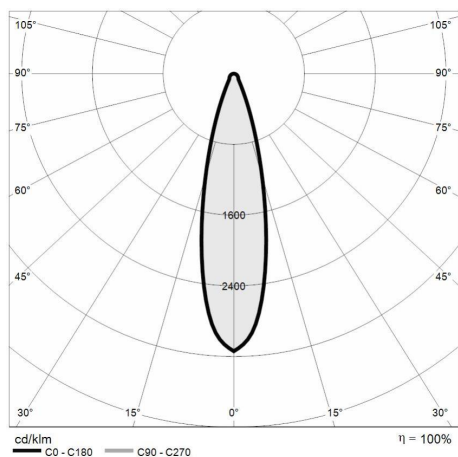
Datos mecánicos

| | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|---|
| Ancho (mm) | 27 | Material del cuerpo | Aluminio anodizado anticorrosional 6082 |
| Longitud (mm) | 44 | Material del difusor | Vidrio templado extra claro |
| Altura (mm) | 712 | Espesor del difusor (mm) | 4 |
| Peso (kg) | 0.203 | Clase ISO 9223 | C5 |
| Grado IP | IP66 / IP67 | Tipo de óptica | Lente TIR en tecnopolímero |
| Grado IK | IK09 | Opcional óptico | Nadie |
| 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 (PWM) | | |
| Tipo de cable | FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm² | | |
| Longitud del cable | 1,5 m | | |

Fotometria



Dibujo técnico

