

IRIS 1.0

IRIS 1.0 650mm 1W VE6009 25° 4000K
24V 1,5M

Cod: **RRS01FCM0E0C00**

Metel: **RRSFBM100**



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



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	4000K	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)	71	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE2019/2015): E
Tipo de emisión	Medio		
Ángulo óptico	25°		

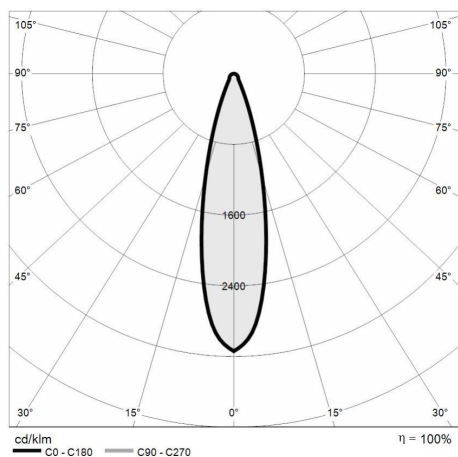
Datos mecánicos

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

