



ELIOS 1.1 RGBW

ELIOS 1.1 13W BI9003 40° RGBW 24V
PWM PA 1,5M

Cod: **ELS01PCL1W0C00**

Metel: **ELSPBL101**



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 10

Protegido contra un impacto de 20 J



Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión ISO 9223



Luminaria RGBW

Fuente de luz que permite mezclar colores controlando cuatro canales



Garantía Mizar

5 años de garantía



Descripción técnica

Proyector de exterior (IP66/IP67), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para reducir el peso y garantizar la resistencia al desgaste, el cuerpo está fabricado en 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 consiste en un Multi-Chip RGBW alimentado a una tensión constante de 24 V, con una potencia máxima de 13 W. Su alto flujo luminoso lo hace ideal para la señalización de caminos peatonales y de acceso, o para la iluminación de fachadas y detalles arquitectónicos gracias a su óptica con lente TIR de mezcla de colores. La fuente LED está empotrada para un mayor confort visual. Elios está equipado con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Están disponibles opcionalmente un antideslumbrante (panel) y un accesorio para instalación en el suelo (pica). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED multichip	Ángulo óptico	40°
CCT	RGBW (4000K)	Riesgo fotobiológico	RG1
CRI	> 80	ULR	0.00%
MacAdam (SDCM)	3	Clasificación BUG	B0 U0 G0
Flujo luminoso (lm)	1142	Código CIE Flux	95 99 100 100 100
Flujo del aparato (lm)	599	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Tipo de emisión	Amplia		

Datos mecánicos

Ancho (mm)	130	Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorodal 6082
Longitud (mm)	127	Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Altura (mm)	160	Espesor del difusor (mm)	12
Peso (kg)	2.99	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Grado IK	IK10	Opcional óptico	Panal
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Color del acabado	Blanco RAL9003	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C
Material del anillo	Aluminio anodizado anticorodal 6082		

Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	13	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 6x0,5 mm ²		
Longitud del cable	1,5 m		



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE

Fuente de alimentación CC 24 V 200 W
5 A IP67 DALI2/PWM

Cod: MID0031

CONTROL REMOTO RGBW

Control remoto RF de 2,4 GHz RGBW RT
de 1 zona

Cod: MID1000

PANEL TÁCTIL RGBW

Panel táctil RGBW de 4 zonas para
montaje en pared

Cod: MID1001