



# ELIOS 1.1 RGBW

ELIOS 1.1 13W AN.NEGRO 40° RGBW 24V  
PWM 1,5M

Cod: **ELS01PCL001C00**

Metel: **ELSPBL010**



#### 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        |                      |                      |

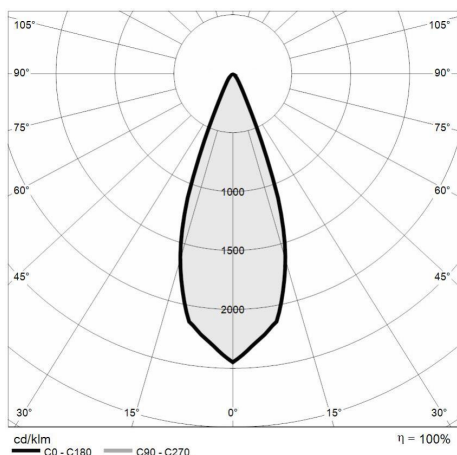
## Datos mecánicos

|                     |                                     |                                |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 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                | Nadie                               |
| Tipo de acabado     | Anodizado                           | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C                              |
| Color del acabado   | Anodizado negro                     | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C                              |
| Material del anillo | Aluminio anodizado anticorodal 6082 |                                |                                     |

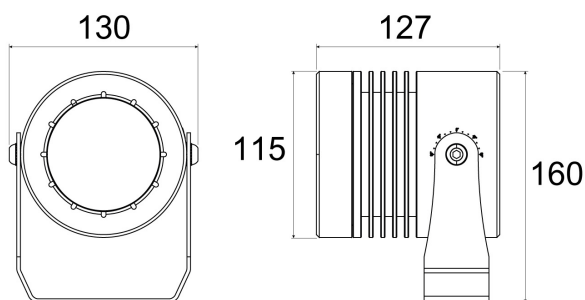
## Datos eléctricos

|                        |                                    |                                |             |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 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 <sup>2</sup> |                                |             |
| Longitud del cable     | 1,5 m                              |                                |             |

## Fotometría



## Dibujo técnico



## Accesorios



**ESTACA DE TIERRA**

Piquet para el suelo de proyector grande

Cod: CEAZZZ017



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

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

Cod: MID0019



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

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

Cod: MID0020



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE**

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

Cod: MID0021



**UNIDAD DE CONTROL RGBW**

Unidad de control WT5 RGBW  
PWM/WiFi de 5 canales

Cod: MID0023



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

Fuente de alimentación CC 24 V 70 W  
2,9 A IP67

Cod: MID0028



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE**

Fuente de alimentación CC 24 V 150 W  
6,25 A IP67

Cod: MID0029



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE**

Fuente de alimentación CC 24 V 120 W 5  
A IP67 DALI2/PWM

Cod: MID0030



**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