



# EGEO 4.1 RGBW

EGEO 4.1 8W AC 40° RGBW 24V PWM  
PA 10M

Cod: **CEA15PCL101M00**

Metel: **CEAPDL149**



#### 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 68 hasta 10m

Protegido contra inmersión continua hasta 10 metros



#### IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



#### IK 09

Protegido contra un impacto de 10 J



#### Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 °C



#### CX - Extremo

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 para exteriores y sumergible hasta 10 metros (IP66/IP68) con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para ofrecer la máxima versatilidad de aplicación, el cuerpo puede ser de aluminio o acero; el soporte, de acero en ambos modelos, permite ajustar la inclinación de la luminaria. La fuente de luz consiste en un Multi-Chip RGBW alimentado a voltaje constante de 24 V, con una potencia máxima de 8 W, combinado con una lente TIR específica de "mezcla de colores". Su flujo luminoso lo hace ideal para iluminar detalles arquitectónicos, plantas de jardín o fuentes de agua, gracias a sus diferentes ángulos de emisión. La fuente está retranqueada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática CRI > 90. EGEO está equipado con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltración de agua. Hay opciones opcionales de antideslumbramiento (panel) y una pica de tierra. 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 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 | RG0                  |
| CRI                    | > 80          | ULR                  | 100.00%              |
| MacAdam (SDCM)         | 3             | Clasificación BUG    | B0 U0 G0             |
| Flujo luminoso (lm)    | 640           | Código CIE Flux      | 95 99 100 100 100    |
| Flujo del aparato (lm) | 336           | Vida útil del LED    | L80 B10 50.000 horas |
| Tipo de emisión        | Amplia        |                      |                      |

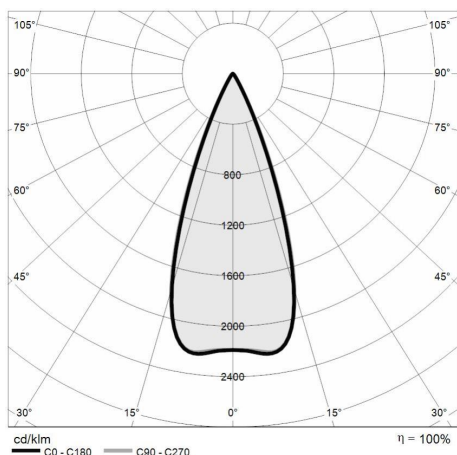
### Datos mecánicos

|                     |                       |                                |                             |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Ancho (mm)          | 86                    | Material del cuerpo            | Acero inoxidable 316L       |
| Longitud (mm)       | 114                   | Material del difusor           | Vidrio templado extra claro |
| Altura (mm)         | 117                   | Espesor del difusor (mm)       | 8                           |
| Peso (kg)           | 1.59                  | Clase ISO 9223                 | CX                          |
| Grado IP            | IP66 / IP68 10m       | Tipo de óptica                 | Lente TIR en tecnopolímero  |
| Grado IK            | IK09                  | Opcional óptico                | Panal                       |
| Color del acabado   | Acero                 | Temp. máxima de funcionamiento | +50° C                      |
| Material del anillo | Acero inoxidable 316L | Temp. mínima de funcionamiento | -20° C                      |

### Datos eléctricos

|                        |                                    |                                |             |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Potencia nominal (W)   | 8                                  | 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     | 10 m                               |                                |             |

## Fotometría



## Dibujo técnico



## Accesorios



### ESTACA DE TIERRA

Piquet para el suelo de proyector grande

Cod: CEAZZZ017



### UNIDAD DE CONTROL RGBW

Unidad de control WT5 RGBW PWM/WiFi de 5 canales

Cod: MID0023



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

Cod: MID0028



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

Cod: MID0029



### FUENTE DE ALIMENTACIÓ" N DIMMERABLE

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

Cod: MID0030

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 TÁ•CTIL RGBW

Panel táctil RGBW de 4 zonas para montaje en pared

Cod: MID1001



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN 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