



EGEO 4.1 RGBW

EGEO 4.1 8W AL 26° RGBW 24V PWM
15M

Cod: **CEA15PCM000P00**

Metel: **CEAPEM146**



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 68 hasta 10m

Protegido contra inmersión continua hasta 10 metros



IK 09

Protegido contra un impacto de 10 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 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	26°
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	96 99 99 100 100
Flujo del aparato (lm)	329	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Tipo de emisión	Medio		

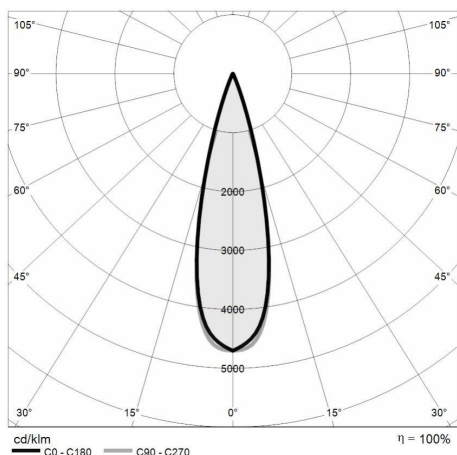
Datos mecánicos

Ancho (mm)	86	Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorodal 6082
Longitud (mm)	114	Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Altura (mm)	117	Espesor del difusor (mm)	8
Peso (kg)	0.748	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Grado IK	IK09	Opcional óptico	Nadie
Color del acabado	Aluminio	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Material del anillo	Aluminio anodizado anticorodal 6082	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C

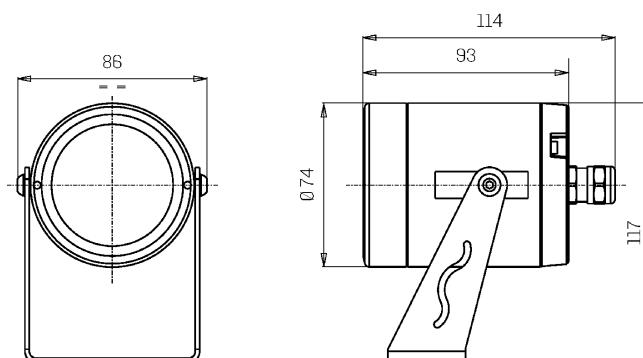
Datos eléctricos

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 ²		
Longitud del cable	15 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