



ELIOS 1.1 RGBW

ELIOS 1.1 13W AN7016 5° RGBW 24V
PWM PA 1,5M

Cod: **ELS01PCS1G0C00**



Sistema di protezione IdroSkud®

- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità



Classe di protezione III

Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)



IP 67

Protezione da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro



IP 66

Protezione da ondate, 100 litri al minuto



IK 10

Protezione da un impatto di 20 J



Alte temperature

Progettato per resistere a temperature fino a +50 °C



C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



Apparecchio RGBW

Sorgente luminosa che permette di miscelare i colori controllando quattro canali



Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



Descrizione tecnica

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.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	LED multi-chip	Angolo ottica	5°
CCT	RGBW (4000K)	Rischio fotobiologico	RG1
CRI	> 80	ULR	0.00%
MacAdam (SDCM)	3	BUG Rating	B0 U0 G0
Flusso sorgente (lm)	1142	CIE Flux Code	95 98 99 100 100
Flusso apparecchio (lm)	504	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Tipo di emissione	Stretta		

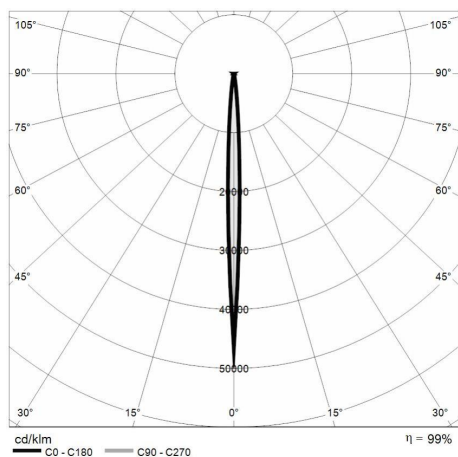
Dati meccanici

Larghezza (mm)	130	Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Lunghezza (mm)	127	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Altezza (mm)	160	Spessore diffusore (mm)	12
Peso (Kg)	2.99	Classe ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IK	IK10	Optional ottico	Nido d'ape
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Temp. operativa massima	+50° C
Colore finitura	Antracite RAL7016	Temp. operativa minima	-20° C
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato anticorodal 6082		

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	13	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Sì
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Sì
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Sì
Dimmerabilità	Sì (PWM)		
Tipologia cavo	FR5FOEM7-AD8 6x0,5 mm²		
Lunghezza del cavo	1,5 m		

Fotometria



Disegno tecnico

