

# **ELIOS 1.1 RGBW**

# ELIOS 1.1 13W BI9003 26° RGBW 24V PWM HC 1,5M

Cod: ELS01PCM1W0C00





#### 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 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto

data: 27/07/2025



#### IP 67

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



#### IK 10

Protetto 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

Proiettore adatto agli ambienti esterni (IP66/IP67), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per ridurre il peso e garantire resistenza all'usura, il corpo è in alluminio. Il corpo in alluminio è protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisca una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da un Multi-Chip RGBW alimentato a tensione costante, 24V, per potenza massima di 13W. L'alto flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali e carrabili o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR "color-mixing". La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Elios è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti optionals per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e accessorio per l'installazione nel terreno (picchetto). Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.



# SCHEDA TECNICA

data: 27/07/2025

# Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	LED multi-chip
CCT	RGBW (4000K)
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (lm)	1142
Flusso apparecchio (lm)	587
Tipo di emissione	Media

Angolo ottica	26°
Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	96 99 99 100 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h

# Dati meccanici

Larghezza (mm)	130
Lunghezza (mm)	127
Altezza (mm)	160
Peso (g)	2990
Grado IP	IP66 / IP67
Grado IK	IK10
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo
	seguito da verniciatura
	epossidica e in poliestere
Colore finitura	Bianco RAL9003
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato
	anticorodal 6082

Materiale corpo	Alluminio anodizzato
	anticorodal 6082
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	12
Classe ISO 9223	C5
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nido d'ape
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

# Dati elettrici

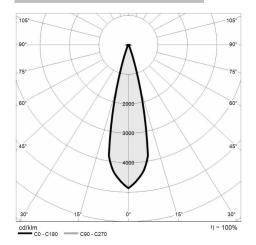
Potenza nominale (W)	13
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì (PWM)
Tipologia cavo	FR5F0EM7-AD8 6x0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	1,5 m

Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Drotezione nicchi tensione	Sì

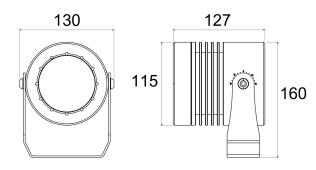


data: 27/07/2025

# Fotometria



# Disegno tecnico



## Accessori



Picchetto per proiettorl - taglie grandi

Cod: CEAZZZ017



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF 24V 14,4W IP67 Cod: MID0019

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF 24V 36W IP67 Cod: MID0020

ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021



**CENTRALINA RGBW** Centralina WT5 5-canali RGBW

PWM/WiFi Cod: MID0023



Alimentatore DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029



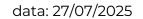
ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 120W 5A IP67 DALI2/PWM

Cod: MID0030









ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 200W 5A IP67

DALI2/PWM

Cod: MID0031





TELECOMANDO RGBW Telecomando RGBW RT 4 zone RF 2.4gHz

Cod: MID1000

PANNELLO TOUCH RGBW Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001