



# EGEO 4.1 RGBW

# EGEO 4.1 8W AL 40° RGBW 24V PWM NA 1,5M

Cod: CEA15PCL100C00



#### 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: 04/11/2025



#### IP 68 fino a 10m

Protetto da immersione continua fino a 10 metri



#### IK 09

Protetto da un impatto di 10 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 e in immersione fino a 10 metri, (IP66/IP68) con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per offrire la massima versatilità di applicazione il corpo può essere in alluminio o acciaio; la staffa, in acciaio per entrambi i modelli, permette di regolare l'inclinazione dell'apparecchio. La sorgente luminosa è costituita da un Multi-Chip RGBW alimentato a tensione costante, 24V, per potenza massima di 8W, abbinato ad una specifica lente TIR "color-mixing". Il flusso luminoso lo rende ideale per illuminare dettagli architettonici, piante da giardino o giochi d'acqua, grazie ai diversi angoli di emissione. La sorgente è arretrata per un maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. EGEO 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: 04/11/2025

# Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	LED multi-chip
CCT	RGBW (4000K)
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (Im)	640
Flusso apparecchio (lm)	336
Tipo di emissione	Larga

Angolo ottica	40°
Rischio fotobiologico	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	95 99 100 100 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h

# Dati meccanici

Larghezza (mm)	86
Lunghezza (mm)	114
Altezza (mm)	117
Peso (g)	748
Grado IP	IP66 / IP68 10m
Grado IK	IK09
Colore finitura	Alluminio
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato
	anticorodal 6082

Materiale corpo	Alluminio anodizzato
	anticorodal 6082
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	8
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

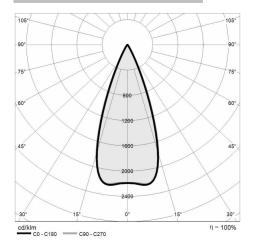
Potenza nominale (W)	8
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì (PWM)
Tipologia cavo	FR5F0EM7-AD8 6x0,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo	1,5 m

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

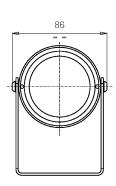


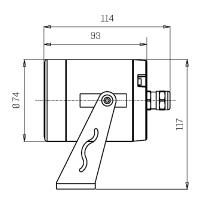
data: 04/11/2025

## Fotometria



# Disegno tecnico





## Accessori



Picchetto per proiettorl - taglie grandi

Cod: CEAZZZ017



Centralina WT5 5-canali RGBW PWM/WiFi Cod: MID0023

**CENTRALINA RGBW** 



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 Izone RF 2.4gHz Cod: MID1000



**PANNELLO TOUCH RGBW** 

Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001





data: 04/11/2025







Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF Cod: MID0019

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF

Cod: MID0020

ALIMENTATORE DIMMERABILE

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

Cod: MID0021