

# EGEO 3.0

EGEO 3.0 3W AC 40° 3000K 24V NA  
0,4M

Cod: **CEA14DCL101A00**



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 68 fino a 10m  
Protetto da immersione continua fino a 10 metri



IP 66  
Protetto da ondate, 100 litri al minuto



IK 10  
Protetto da un impatto di 20 J



Alte temperature  
Progettato per resistere a temperature fino a +50 C



CX - Estremo  
livello di resistenza alla corrosione  
ISO 9223



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 singolo chip power Led da 3W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. 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.

**Dati illuminotecnici**

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	3000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	96 99 100 100 100
Flusso sorgente (lm)	236	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	137	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Larga		
Angolo ottica	40°		

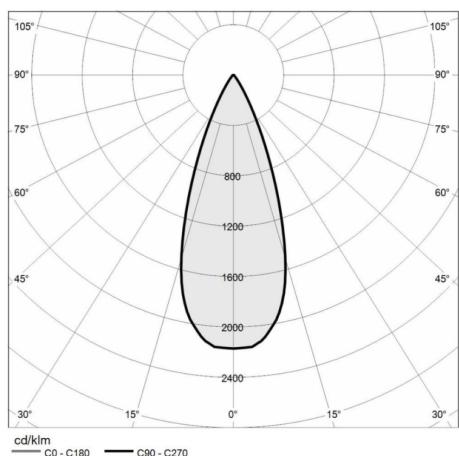
**Dati meccanici**

Larghezza (mm)	57	Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Lunghezza (mm)	93	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Altezza (mm)	83	Spessore diffusore (mm)	8
Peso (Kg)	0.629	Classe ISO 9223	CX
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IK	IK10	Optional ottico	Nido d'ape
Colore finitura	Acciaio / Acciaio	Temp. operativa massima	+50° C
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L	Temp. operativa minima	-20° C
Materiale corpo	Acciaio inox 316L		

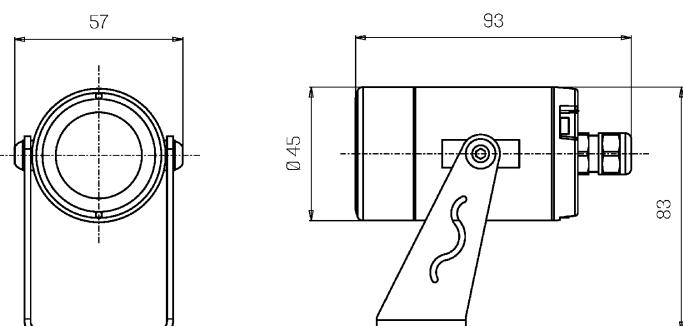
**Dati elettrici**

Potenza nominale (W)	3	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	H05RN - F 2x0,75 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza del cavo	0,4 m		

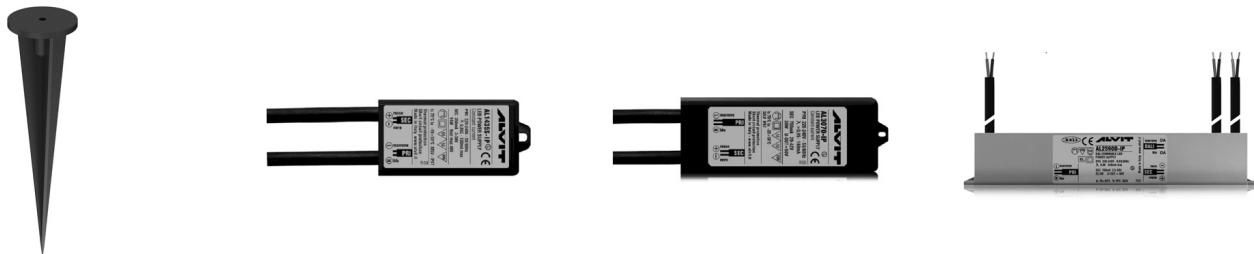
## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori



## PICCHETTO DA TERRENO

Picchetto per proiettore - taglie piccole

Cod: CEAZZZ016

## ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

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

Cod: MID0019

## 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