

EGEO 3.0

EGEO 3.0 3W AL ELL 4000K 24V 10M

Cod: **CEA14FCE000M00**



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



IK10
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



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	4000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	99 100 100 100 100
Flusso sorgente (lm)	236	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	159	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Ellittica		
Angolo ottica	10°x45°		

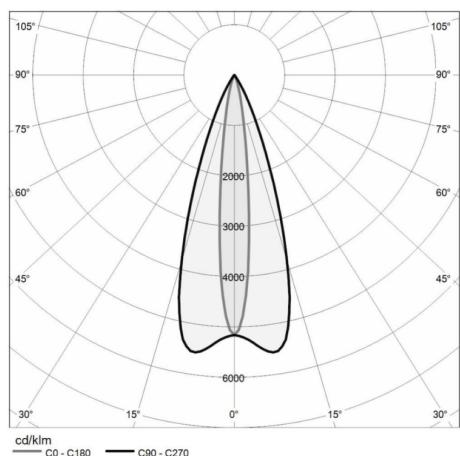
Dati meccanici

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)	0.304	Classe ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP68 10m	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IK	IK10	Optional ottico	Nessuno
Colore finitura	Alluminio / Alluminio	Temp. operativa massima	+50° C
Materiale ghiera	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082	Temp. operativa minima	-20° C
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20u anticorodal 6082		

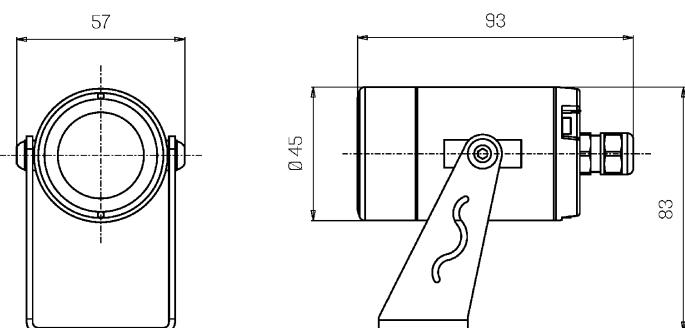
Dati elettrici

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 ²		
Lunghezza del cavo	10 m (verificare caduta di tensione)		

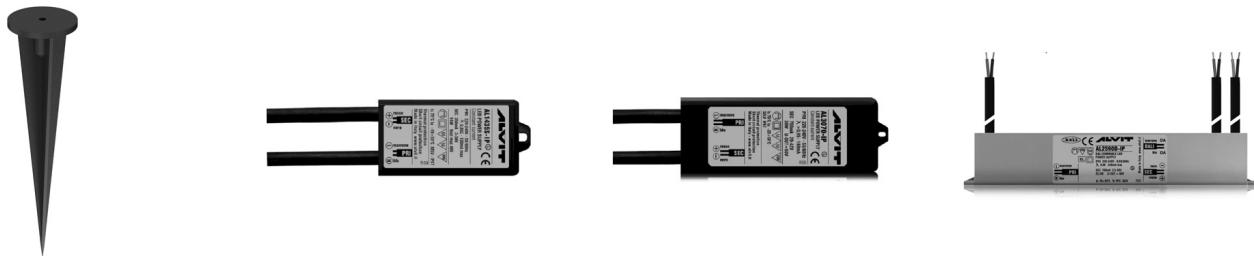
Fotometria



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