



EGEO 1.0

EGEO 1.0 1W AC 15° 4000K 24V 15M

Cod: **CEA12FCS001P00**



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



IP 68

Protetto da immersione continua fino a 3 metri



IK 09

Protetto da un impatto di 10 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 (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 1W 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. È previsto l'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	88 95 99 100 100
Flusso sorgente (lm)	126	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	70	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): E
Tipo di emissione	Stretta		
Angolo ottica	15°		

Dati meccanici

Larghezza (mm)	27	Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Lunghezza (mm)	44	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Altezza (mm)	46.5	Spessore diffusore (mm)	4
Peso (g)	112	Classe ISO 9223	CX
Grado IP	IP66 / IP68	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IK	IK09	Optional ottico	Nessuno
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)	1	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		
Tipologia cavo	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²		
Lunghezza del cavo	15 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