



# **EGEO 1.0**

# EGEO 1.0 1W AC 40° 2700K 24V 1,5M

Cod: CEA12CCL001C00



### 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: 16/10/2025



#### IP 68

Protetto da immersione continua fino a 3 metri



#### IK 09

Protetto da un impatto di 10 J



#### Alte temperature

Progettato per resistere 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.



## SCHEDA TECNICA

# Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (Im)	126
Flusso apparecchio (lm)	61
Tipo di emissione	Larga
Angolo ottica	40°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U1 G0
CIE Flux Code	91 98 100 100 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): E

data: 16/10/2025

## Dati meccanici

Larghezza (mm)	27
Lunghezza (mm)	44
Altezza (mm)	46.5
Peso (g)	112
Grado IP	IP66 / IP68
Grado IK	IK09
Colore finitura	Acciaio / Acciaio
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
Materiale corpo	Acciaio inox 316L

Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	4
Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

## Dati elettrici

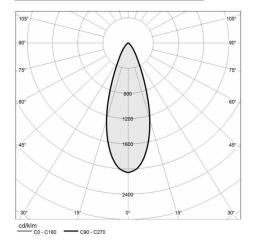
Potenza nominale (W)	1
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	FR5F0EM7 - AD8 2x0,5 mm²
Lunghezza del cavo	1,5 m

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

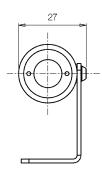


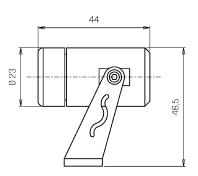
data: 16/10/2025

## Fotometria



## Disegno tecnico





## Accessori









PICCHETTO DA TERRENO Picchetto per proiettore - taglie piccole

Cod: CEAZZZ016

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