

EGEO 3.0

EGEO 3.0 3W AL 10° 4000K 24V PA 15MCod: **CEA14FCS100P00****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

**C5 - Molto alto**

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

**Garanzia Mizar**

5 anni di garanzia



Descrizione tecnica

Proyector para exteriores y sumergible hasta 10 metros (IP66/IP68) con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para ofrecer la máxima versatilidad de aplicación, el cuerpo puede ser de aluminio o acero; el soporte, de acero en ambos modelos, permite ajustar la inclinación del dispositivo. La fuente de luz consta de un chip LED de 3 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su flujo luminoso lo hace ideal para iluminar detalles arquitectónicos, plantas de jardín o fuentes de agua, gracias a sus diferentes ángulos de emisión. La fuente está retranqueada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. EGEO está equipado con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltración de agua. Opcionalmente, se encuentran disponibles un antideslumbrante (panel) y un accesorio para instalación en el suelo (pica). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	4000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	98 99 100 100 100
Flusso sorgente (lm)	236	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	152	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Stretta		
Angolo ottica	10°		

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	Nido d'ape
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 mm²		
Lunghezza del cavo	15 m (verificare caduta di tensione)		

Fotometria



Disegno tecnico

