

FLUMEN 1.0

FLUMEN 1.0 2W CORTEN 60° 4000K 24V
PA 1,5M

Cod: **FLM00FCL1CTC00**



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 67

Protezione da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro



IP 66

Protezione da ondate, 100 litri al minuto



IK 08

Protezione da un impatto di 5 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 apto para exteriores (IP66/IP67), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para reducir el peso y garantizar la resistencia al desgaste, el cuerpo está fabricado en aluminio. Este está protegido por un revestimiento de epoxi poliéster que garantiza una resistencia a la corrosión de 1500 horas en niebla salina. La fuente de luz consta de un chip LED de 2 W de potencia, alimentado a 24 V de tensión constante con un controlador integrado. Su alto flujo luminoso lo hace ideal para la señalización de caminos peatonales o la iluminación de fachadas y detalles arquitectónicos gracias a su óptica TIR. La fuente LED está empotrada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Flumen está equipado con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Están disponibles opcionalmente 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 U0 G0
MacAdam (SDCM)	2	CIE Flux Code	97 98 99 100 100
Flusso sorgente (lm)	157	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	94	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Larga		
Angolo ottica	60°		

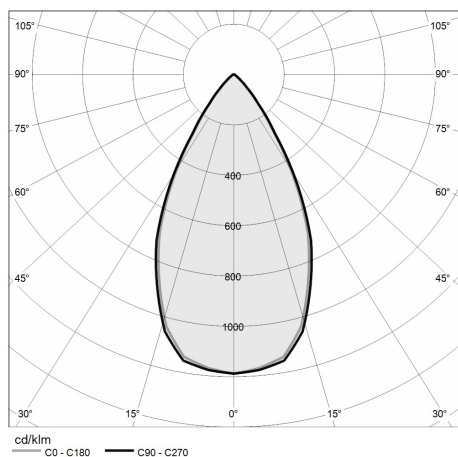
Dati meccanici

Larghezza (mm)	55	Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Lunghezza (mm)	65	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Altezza (mm)	80	Spessore diffusore (mm)	8
Peso (Kg)	0.325	Classe ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IK	IK08	Optional ottico	Nido d'ape
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Temp. operativa massima	+50° C
Colore finitura	Corten	Temp. operativa minima	-20° C

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	2	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	1,5 m		

Fotometria



Disegno tecnico

