



FLUMEN 3.0

FLUMEN 3.0 7W CORTEN 20° 3000K 24V
PA 1,5M

Cod: **FLM02DCM1CTC00**

Metel: **FLMDBM312**



Sistema de protección IdroSkud®

- protección contra polaridad inversa
- protección contra picos de tensión
- protección contra la infiltración de humedad



IP 66

Protegido contra sobretensiones, 100 litros por minuto



Clase de protección III

Diseñado para ser alimentado por una fuente de alimentación de voltaje extra bajo (SELV)



IP 67

Protegido contra inmersión temporal (30 minutos) hasta 1 metro



IK10

Protegido contra un impacto de 20 J



Altas temperaturas

Diseñado para soportar temperaturas de hasta +50 C



C5 - Muy alto

nivel de resistencia a la corrosión

ISO 9223



Garantía Mizar

5 años de garantía



Descripción técnica

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 7 W a 14 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 infiltración de agua. Dispone de opciones opcionales de antideslumbramiento (panal) y pica de tierra. El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su correcto funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de luminarias que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador verificar posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Datos de iluminación

Tipo de fuente	LED de potencia	Riesgo fotobiológico	RG0
CCT	3000K	ULR	0.00%
CRI	> 90	Clasificación BUG	B0 U0 G0
MacAdam (SDCM)	2	Código CIE Flux	87 98 100 100 100
Flujo luminoso (lm)	445	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	330	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G
Tipo de emisión	Medio		
Ángulo óptico	20°		

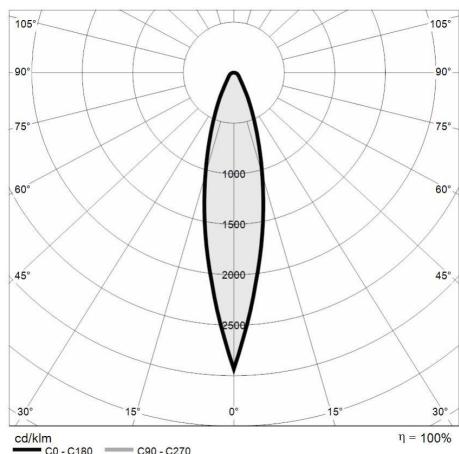
Datos mecánicos

Ancho (mm)	102	Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorodal 6082
Longitud (mm)	115	Material del difusor	Vidrio templado extra claro
Altura (mm)	142	Espesor del difusor (mm)	10
Peso (kg)	1.76	Clase ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Tipo de óptica	Lente TIR en tecnopolímero
Grado IK	IK10	Opcional óptico	Panal
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Color del acabado	Corten	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C

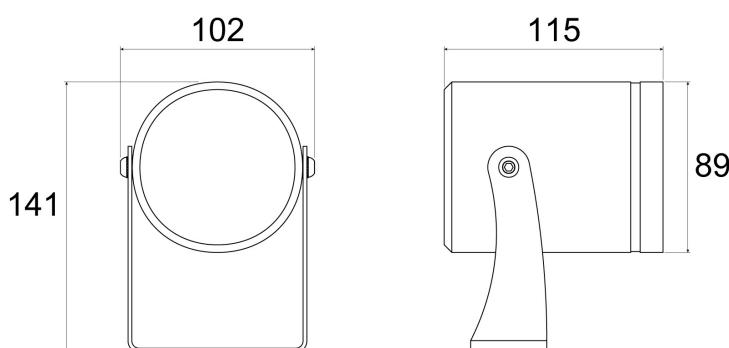
Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	7	Conexión eléctrica	En paralelo
Alimentación	Voltaje constante - 24 V	Protección Idroskud®	Sí
Fuente de alimentación	Remoto	Protección inversión polaridad	Sí
Clase de aislamiento	III	Protección picos de tensión	Sí
Dimmerables	Sí		
Tipo de cable	H05RN - F 2x0,75 mm ²		
Longitud del cable	1,5 m		

Fotometría



Dibujo técnico



Accesories



ESTACA DE TIERRA
Piquet para el suelo de proyector grande
Cod: CEAZZZ017

FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE
Fuente de alimentación CC 24 V 70 W
2,9 A IP67
Cod: MID0028

FUENTE DE ALIMENTACIÓN NO DIMMERABLE
Fuente de alimentación CC 24 V 150 W
6,25 A IP67
Cod: MID0029

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE
Fuente de alimentación CC 24 V 120 W 5 A IP67 DALI2/PWM
Cod: MID0030



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DIMMERABLE
Fuente de alimentación CC 24 V 200 W 5 A IP67 DALI2/PWM
Cod: MID0031

SNOOT FLUMEN 3.0
KIT DE SNOOT FLUMEN 3.0 NEGRO
Cod: FLMZZZ004

VISERA FLUMEN 3.0
KIT DE VISERA NEGRA FLUMEN 3.1
Cod: FLMZZZ005