

FLUMEN 3.0

FLUMEN 3.0 10W NE9005 5° 3000K 24V
1,5M

Cod: **FLM03DCS0B0C00**

Metel: **FLMDBS401**



Sistema de protección IdroSkud®
protección contra polaridad
inversa + protección contra picos
de tensión + protección contra la
infiltración de humedad



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



IP 66
Protegido contra sobretensiones,
100 litros por minuto



IK 10
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 (panel) 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	94 98 99 100 100
Flujo luminoso (lm)	573	Vida útil del LED	L80 B10 50.000 horas
Flujo del aparato (lm)	430	Eficiencia energética	Contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética (UE 2019/2015): G
Tipo de emisión	Estrecha		
Ángulo óptico	5°		

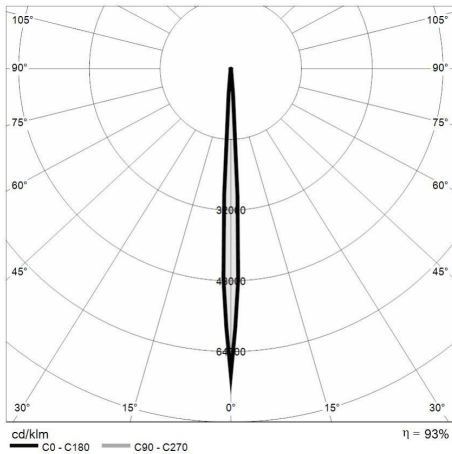
Datos mecánicos

Ancho (mm)	102	Material del cuerpo	Aluminio anodizado anticorrosional 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	Nadie
Tipo de acabado	Imprimación protectora seguida de pintura epoxi y poliéster.	Temp. máxima de funcionamiento	+50° C
Color del acabado	Negro RAL9005	Temp. mínima de funcionamiento	-20° C

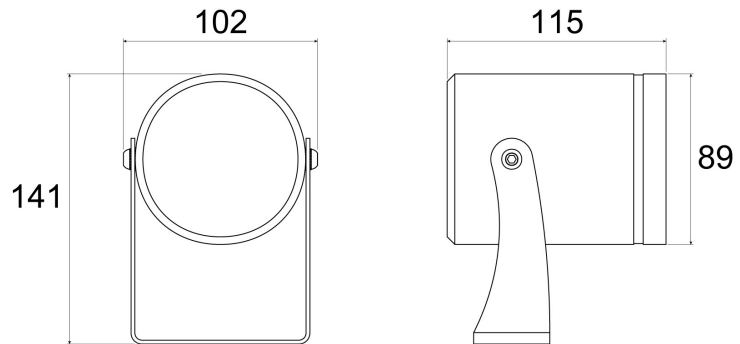
Datos eléctricos

Potencia nominal (W)	10	Conexión eléctrica	En paralelo
Alimentación	Voltaje constante - 24V DC	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



Accesorios



PIQUET PARA EL SUELO

Piquet para el suelo de proyector grande

Cod: CEAZZ017



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



VISERA CILÍNDRICA FLUMEN 3.0

KIT DE VISERA CILÍNDRICA FLUMEN 3.0 NEGRO

Cod: FLMZZZ004



VISERA FLUMEN 3.0

KIT DE VISERA NEGRA FLUMEN 3.1

Cod: FLMZZZ005