

# FLUMEN 1.0

FLUMEN 1.0 2W BK9005 36° 4000K 24V  
1,5M

Cod: **FLM00FCM0B0C00**



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



IP 66  
 Protetto da ondate, 100 litri al minuto



IK 08  
 Protetto 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

Proiettore adatto agli ambienti esterni (IP66/IP67), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per ridurre il peso e garantire resistenza all'usura, il corpo è in alluminio. Il corpo in alluminio è protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisca una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 2W alimentato a 24V in tensione costante con driver integrato. L'alto flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR. La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. Flumen è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti optionals per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) e 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.

**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)	99	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Media		
Angolo ottica	36°		

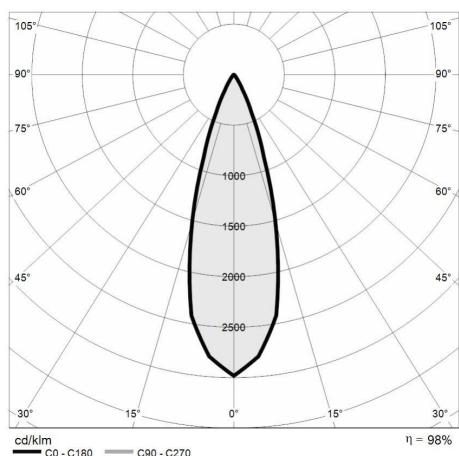
**Dati meccanici**

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 tecnopoliomer
Grado IK	IK08	Optional ottico	Nessuno
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Temp. operativa massima	+50° C
Colore finitura	Nero RAL9005	Temp. operativa minima	-20° C

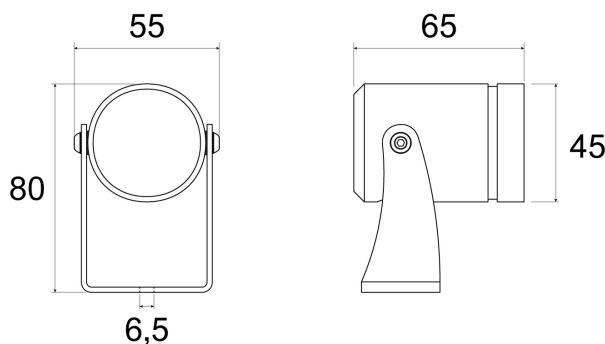
**Dati elettrici**

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 mm <sup>2</sup>		
Lunghezza del cavo	1,5 m		

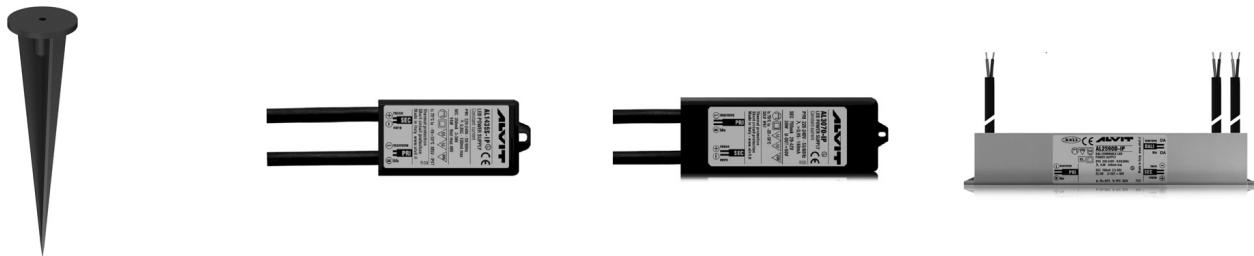
## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori



## PICCHETTO DA TERRENO

Picchetto per proiettore - taglie piccole

Cod: CEAZZZ016

## ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 14,4W IP67  
ON/OFF

Cod: MID0019

## 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



## CANNOCCHIALI FLUMEN 1.0

KIT CANNOCCHIALE NERO FLUMEN 1.0

Cod: FLMZZZ000

## VISIERE FLUMEN 1.0

KIT VISIERA NERO FLUMEN 1.0

Cod: FLMZZZ001