

# FLUMEN 2.0

FLUMEN 2.0 3W BI9003 10° 4000K 24V  
1,5M

Cod: **FLM01FCS0W0C00**



#### 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 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



#### IP 67

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



#### 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

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 garantisce una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 3W 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 optional 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)	314	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	192	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Stretta		
Angolo ottica	10°		

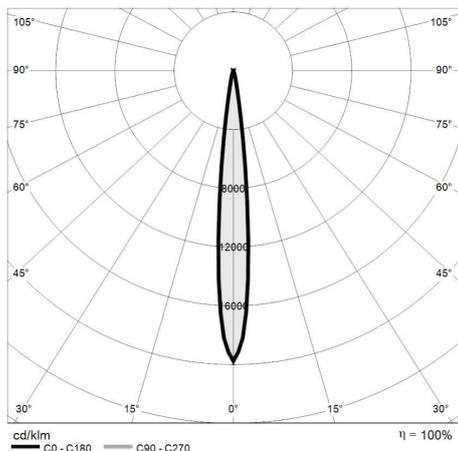
## Dati meccanici

Larghezza (mm)	77	Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorrosivo 6082
Lunghezza (mm)	85	Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Altezza (mm)	110	Spessore diffusore (mm)	10
Peso (g)	798	Classe ISO 9223	C5
Grado IP	IP66 / IP67	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IK	IK10	Optional ottico	Nessuno
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere	Temp. operativa massima	+50° C
Colore finitura	Bianco RAL9003	Temp. operativa minima	-20° C

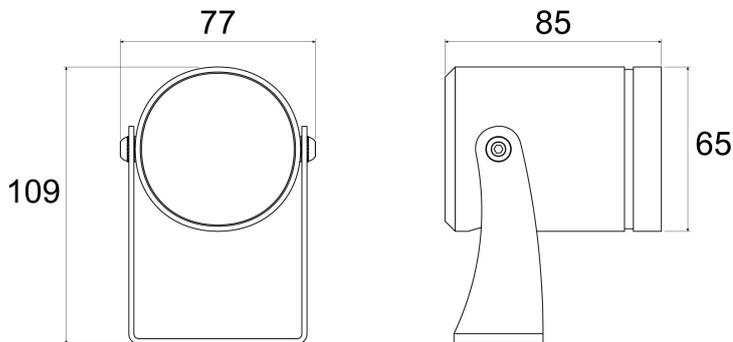
## Dati elettrici

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		
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: CEAZZ016



**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE**

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 14,4W IP67

Cod: MID0019



**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE**

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF  
24V 36W IP67

Cod: MID0020



**ALIMENTATORE DIMMERABILE**

Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W  
IP67 DALI

Cod: MID0021



**CANNOCCHIALI FLUMEN 2.0**

KIT CANNOCCHIALE NERO FLUMEN 2.0

Cod: FLMZZ002



**VISIERE FLUMEN 2.0**

KIT VISIERA NERO FLUMEN 2.0

Cod: FLMZZ003