

FLUMEN 3.0

FLUMEN 3.0 7W BI9003 60° 2700K 24V NA 1,5M

Cod: FLM02CCL1W0C00





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

data: 01/11/2025



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 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 7W fino a 14W 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.



SCHEDA TECNICA

data: 01/11/2025

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	2
Flusso sorgente (Im)	445
Flusso apparecchio (lm)	332
Tipo di emissione	Larga
Angolo ottica	60°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0.00%
BUG Rating	B0 U0 G0
CIE Flux Code	83 98 100 100 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): G

Dati meccanici

Larghezza (mm)	102
Lunghezza (mm)	115
Altezza (mm)	142
Peso (g)	1762
Grado IP	IP66 / IP67
Grado IK	IK10
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo
	seguito da verniciatura
	epossidica e in poliestere
Colore finitura	Bianco RAL9003

Materiale corpo	Alluminio anodizzato
	anticorodal 6082
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore (mm)	10
Classe ISO 9223	C5
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nido d'ape
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

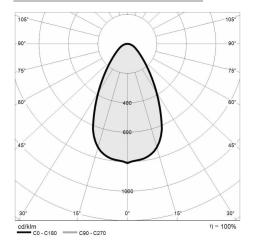
Dati elettrici

Potenza nominale (W)	7
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	H05RN - F 2x0,75 mm ²
Lunghezza del cavo	1,5 m

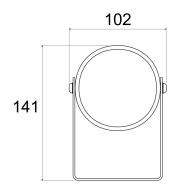
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Protezione picchi tensione	Sì

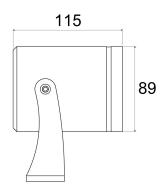
data: 01/11/2025

Fotometria



Disegno tecnico





Accessori



PICCHETTO DA TERRENO Picchetto per proiettorl - taglie grandi

Cod: CEAZZZ017



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028



Alimentatore DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029



DALI2/PWM Cod: MID0030



ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 200W 5A IP67

DALI2/PWM Cod: MID0031



CANNOCCHIALI FLUMEN 3.0 KIT CANNOCCHIALE NERO FLUMEN 3.0

Cod: FLMZZZ004



VISIERE FLUMEN 3.0 KIT VISIERA NERO FLUMEN 3.0

Cod: FLMZZZ005