



mizar

FLUMEN

Flumen

[ˈflu:men]

FLUMEN, una linea versatile pensata per soddisfare ogni esigenza di illuminazione. Con un'ampia gamma di dimensioni e opzioni di potenza, FLUMEN consente di personalizzarne le prestazioni con accessori esterni, tra cui visiere, snoot e filtri colorati. Questi accessori si abbinano perfettamente a quattro diverse ottiche TIR, offrendo infinite possibilità di personalizzare la luce in base al proprio gusto.

C5
ISO9223

IK08

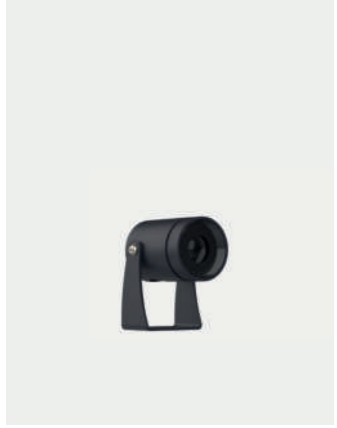
IK10

IP66

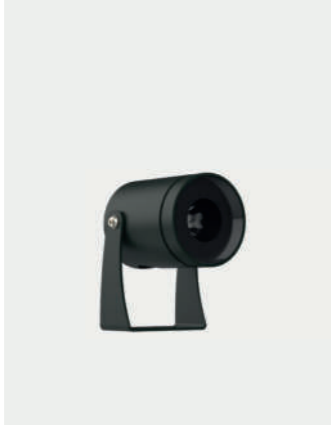
IP67



Flumen



Flumen 1.0



Flumen 2.0



Flumen 3.0



Flumen / Caratteristiche di prodotto



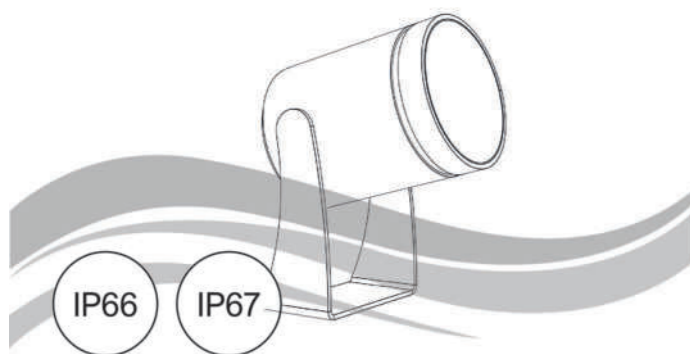
Qualità costruttiva come primo obiettivo

In MIZAR pensiamo che una delle prime caratteristiche di un prodotto "Made in Italy" sia una qualità costruttiva eccellente. I FLUMEN sono torniti dal pieno, in alluminio anodizzato anticorrosivo 6082 e verniciati con primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere.



Resistenza alla corrosione ai massimi livelli

L'attenzione posta nella progettazione e nella scelta dei materiali, permette di raggiungere le classi più alte della normativa internazionale ISO 9223. Tutti i proiettori FLUMEN sono classificati C5 ("Molto alto").



Massimi gradi di protezione

I FLUMEN sono totalmente protetti contro l'ingresso di qualsiasi tipo di polvere (IP 6X) e protetti dall'immersione temporanea fino a 30 minuti, ad una profondità di 1 metro (IP X7).

I prodotti sono anche testati contro i getti d'acqua ad alta pressione (IP X6). 100 litri al minuto, con una pressione di 100 kPa, ad una distanza di 3 m.



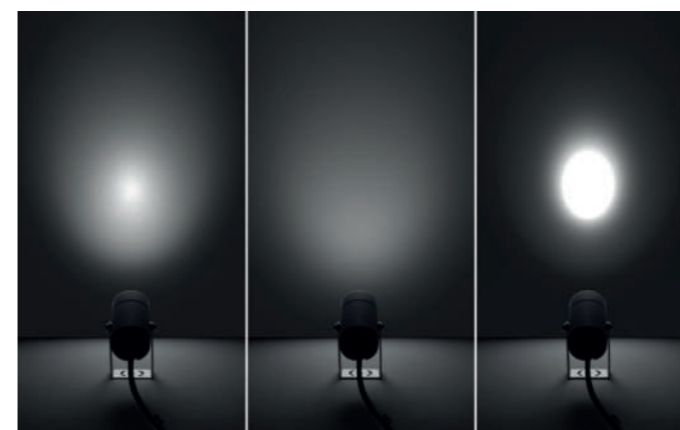
Fedele riproduzione dei colori

I prodotti della serie FLUMEN sono equipaggiati con una gamma di sorgenti luminose LED di altissima qualità. Indice di resa cromatica (CRI) > 90. Inoltre offrono un'eccezionale consistenza del colore, con un valore Step MacAdam 2.



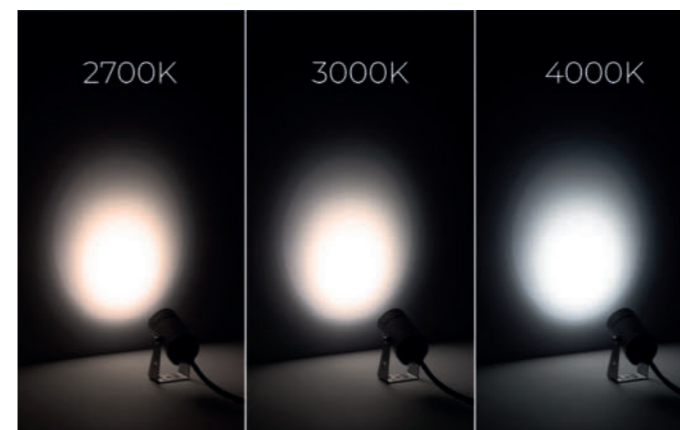
IdroSkud®

Innovativo brevetto esclusivo MIZAR per proteggere i componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità, infiltrazioni di umidità o acqua attraverso il cavo di alimentazione.



Ampia gamma di ottiche

Tutti i FLUMEN possono essere equipaggiati con ottiche strette, medie o larghe. Massima flessibilità progettuale a livello illuminotecnico



Ampia scelta di temperature colore

La serie FLUMEN è offerta con un'ampia scelta di temperature colore: 2700K, 3000K e 4000K. Inoltre – su richiesta – sono disponibili versioni con temperatura colore estremamente calda (2200 K).



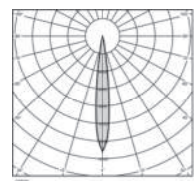
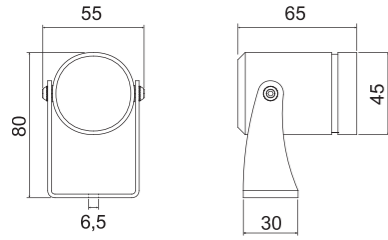
L'importanza del comfort visivo

Tutti i FLUMEN sono progettati con una sorgente luminosa ribassata, in modo da ridurre l'abbagliamento percepito. Inoltre è possibile configurarli inserendo optional ottici come il nido d'ape, per un comfort visivo ai massimi livelli.

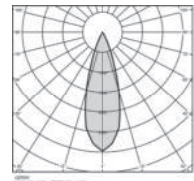
La serie FLUMEN è equipaggiabile anche con due diversi accessori, visiere asimmetriche e cannocchiali, in lamiera metallica verniciata a polveri.



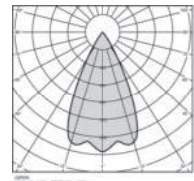
Flumen 1.0



10°



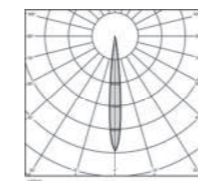
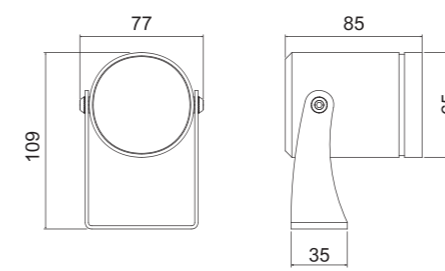
36°



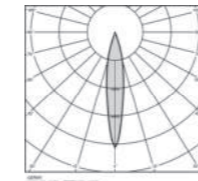
60°

Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 99 lm
Angolo ottica	10° 36° 60°
Optional ottico	Nessuno
Vita del LED	Nido d'ape
Grado IP	L80 B10 50.000h
Grado IK	IP66 / 67
Tipo di finitura	IK08
Colore della finitura	Verniciatura epossidica a polveri di poliestere Antracite RAL7016 Bianco RAL9003 Corten Nero RAL9005 Verde RAL6009
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Materiale staffa	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiario
Spessore diffusore	8mm
Classe ISO 9223	C5
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Potenza	2W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm ²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

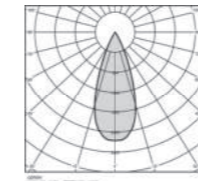
Flumen 2.0



10°



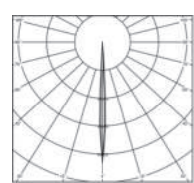
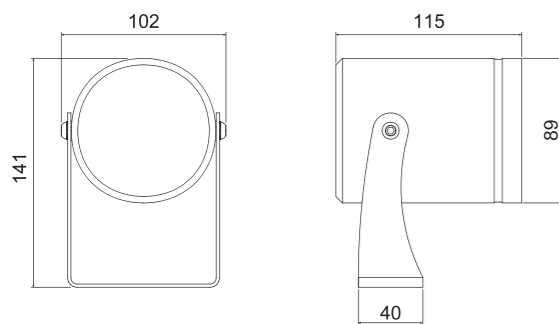
25°



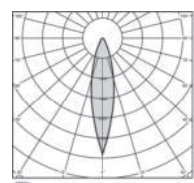
40°

Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 198 lm
Angolo ottica	10° 25° 40°
Optional ottico	Nessuno
Vita del LED	Nido d'ape
Grado IP	L80 B10 50.000h
Grado IK	IP66 / 67
Tipo di finitura	IK08
Colore della finitura	Verniciatura epossidica a polveri di poliestere Antracite RAL7016 Bianco RAL9003 Corten Nero RAL9005 Verde RAL6009
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Materiale staffa	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiario
Spessore diffusore	10mm
Classe ISO 9223	C5
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Potenza	3W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm ²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

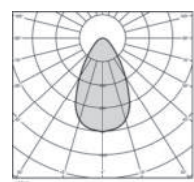
Flumen 3.0



5°



20°



60°

Tipo di sorgente	singolo power-LED
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	2
Flusso apparecchio	fino a 665 lm
Angolo ottica	5° 20° 60°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 67
Grado IK	IK10
Tipo di finitura	Verniciatura epossidica a polveri di poliestere
Colore della finitura	Antracite RAL7016 Bianco RAL9003 Corten Nero RAL9005 Verde RAL6009
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Materiale staffa	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	10mm
Classe ISO 9223	C5
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Potenza	7W 10W 14W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di cavo	H05RN-F 2x0,75 mm ²
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì



Accessori

Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Visiera	FLUMEN 1.0	FLMZZZ000	Kit cannocchiale nero
Visiera	FLUMEN 1.0	FLMZZZ001	Kit visiera nera
Kit montaggio	FLUMEN 1.0 / 2.0	CEAZZZ016	Picchetto per proiettori di piccola taglia
Visiera	FLUMEN 2.0	FLMZZZ002	Kit cannocchiale nero
Visiera	FLUMEN 2.0	FLMZZZ003	Kit visiera nera
Kit montaggio	FLUMEN 3.0	CEAZZZ017	Picchetto per proiettori di grande taglia
Visiera	FLUMEN 3.0	FLMZZZ004	Kit cannocchiale nero
Visiera	FLUMEN 3.0	FLMZZZ005	Kit visiera nera

Configuratore codice

Modello	CCT	CRI	Ottica	Optional ottici	Finitura	Lunghezza cavo	Versione
FLM00 FLUMEN 1.0	C 2700K	C CRI > 90	S 10° M 36° L 60°	0 Nessuno 1 Nido d'ape	B0 Nero RAL9005	C 1,5 m	00 Standard
	D 3000K				CT Corten		
	F 4000K				E0 Verde RAL6009 G0 Antracite RAL7016 W0 Bianco RAL9003		
FLM01 FLUMEN 2.0	C 2700K	C CRI > 90	S 10° M 25° L 40°	0 Nessuno 1 Nido d'ape	B0 Nero RAL9005	C 1,5 m	00 Standard
	D 3000K				CT Corten		
	F 4000K				E0 Verde RAL6009 G0 Antracite RAL7016 W0 Bianco RAL9003		
FLM02 FLUMEN 3.0 7W	C 2700K	C CRI > 90	S 5° M 20° L 60°	0 Nessuno 1 Nido d'ape	B0 Nero RAL9005	C 1,5 m	00 Standard
FLM03 FLUMEN 3.0 10W	D 3000K				CT Corten		
FLM04 FLUMEN 3.0 14W	F 4000K				E0 Verde RAL6009 G0 Antracite RAL7016 W0 Bianco RAL9003		
Esempio configurazione							
FLM00	C	C	S	0	B0	C	00
FLM00CCS0B0C00 - FLUMEN 1.0 2W NE9005 10° 2700K 24V 1,5m							

Alimentatori

Fare riferimento alla tabella alimentatori sul sito web, nella sezione Download



Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Alimentatore	FLUMEN 1.0 / 2.0 / 3.0	MID0019	Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF
Alimentatore	FLUMEN 1.0 / 2.0 / 3.0	MID0020	Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF
Alimentatore	FLUMEN 1.0 / 2.0 / 3.0	MID0021	Alimentatore DC 24V 24W IP67 DALI





MIZAR
è un brand di ReeR spa

Via Carcano, 32
10153 Torino - Italia

mizar.it
info@mizar.it