

FICHE TECHNIQUE

page 1

Document non contractuel. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Projecteur **FIRONE**

Modules orientables

Parasurtenseur 10kV

0-10V de série

Driver SOSEN

garantie 5 ans

153 000 heures

RoHS
compliant



100W	200W	300W	400W	IP66	160 lm/W	UGR < 22	gradable 0-10V de série
IK10	éclairage multi-usage	modules orientables	flicker free	driver SOSEN IP66	aluminium AL6063 extrudé	IRC > 80	
PF 0.90		THD <15	AC220-240V	utilisation -30 / +50°C	850°	EN62471 -RG1-	L70 à 25°C

Corps en aluminium extrudé AL6063, finition thermopoudrée noir. Dissipation thermique excellente, grande résistance aux chocs et intempéries. LED 3030 haute efficacité (160 lm/W), driver SOSEN. Eclairage de précision modulable, avec optique polycarbonate symétrique ou asymétrique.



Références	Watts	Efficacité	Lumens	Kelvins	Eclairage	Colisage	Gradation	Protection	Poids
FL100FRNS90N	100W	160 lm/W	16 000 lm	4000K	symétrique 90°	Vente à l'unité - Master carton x1 pièce	gradation 0-10V de série - gradation Dali sur projet	IP66 - IK10 - parasurtenseur 10Kv	6.0 Kg
FL100FRNS45N					symétrique 45°				
FL200FRNS90N	200W		32 000 lm		symétrique 90°				7.9 Kg
FL200FRNS45N					symétrique 45°				
FL300FRNS90N	300W		48 000 lm		symétrique 90°				10.7 Kg
FL300FRNS45N					symétrique 45°				
FL400FRNS90N	400W		64 000 lm		symétrique 90°				12.2 Kg
FL400FRNS45N					symétrique 45°				



SIGNCOMPLEX FRANCE

www.signcomplex-france.com • 44 chemin de la Bruyère, 69570 Dardilly • Tel: 04 78 47 53 86

FICHE TECHNIQUE

page 2

Document non contractuel. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Projecteur **FIRONE**

Modules orientables

Parasurtenseur 10kV

0-10V de série

Driver SOSEN

garantie 5 ans

153 000 heures

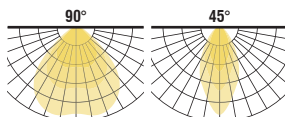
RoHS
compliant



Angle d'éclairage étroit : pour une lumière concentrée sur une zone précise.

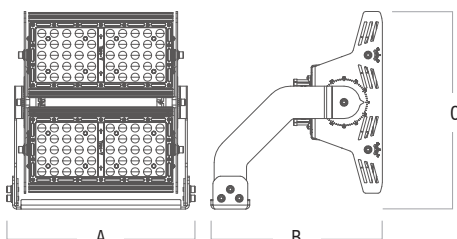
Eclairage symétrique : idéal pour des terrains de sport de taille moyenne.

Eclairage asymétrique : pour une uniformité élevée et un éclairage efficace.



Différents angles
d'éclairage sur
option
Nous contacter

	Dimensions en mm		
	A	B	C
100W	376	303	282
200W	378	344	397
300W	378	459	586
400W	665	344	397



AVERTISSEMENT

Les luminaires de la gamme FIRONE sont tous équipés de parasurtenseurs 10 kV. La vocation de ces parasurtenseurs est de protéger la source LED et l'alimentation en cas de surtension inférieure à la puissance du parasurtenseur provenant du réseau électrique, par exemple suite à des événements climatiques (foudre). En cas de surtension, l'action du parasurtenseur protégera la source LED et l'alimentation, mais le parasurtenseur sera ensuite en défaut ce qui génèrera logiquement une coupure de l'alimentation du luminaire. SIGNCOMPLEX FRANCE pourra effectuer à vos frais une maintenance du luminaire et implanter un nouveau parasurtenseur, mais cela nécessitera la dépose du luminaire et une intervention dans nos ateliers.

La pratique courante consiste à poser des protections complémentaires en amont des luminaires LED posés en extérieur, en pied de mât et/ou directement sur le tableau électrique. La pose de ces protections permet une maintenance facilitée par le simple remplacement des protections en pied de mât suite à une surtension. SIGNCOMPLEX FRANCE recommande vivement la pose de protection en amont de tout luminaire posé en extérieur et peut vous proposer des protections adaptées.

Le modèle préconisé est le DLMP1 de Citel qui se pose en pied de mât et offre une protection complémentaire au parasurtenseur de nos produits. De plus il comprend une fonction ouverture du circuit qui déconnecte le luminaire en cas de rupture de la protection.



SIGNCOMPLEX FRANCE

www.signcomplex-france.com • 44 chemin de la Bruyère, 69570 Dardilly • Tel: 04 78 47 53 86