



# THEMIS

IK10		IP66		Durée de vie optimale		Eclairage symétrique ou asymétrique	
50W	75W	100W	150W	200W	150 lm/W	éclairage asymétrique 55x125° ou 85x145°	
éclairage symétrique 120°		IP66	IK10	non gradable d'origine	aluminium renforcé	verre trempé	
IRC > 70	PF 0.95		parasurtenseur 2kV à 4kV selon puissance		SMD Lumiled	AC220-240V	utilisation -30 / +50°C
850°	EN62471 -RG1-	120 000 heures	L70 à 25°C	garantie 5 ans	RoHS compliant		

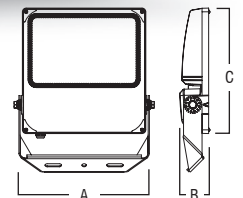
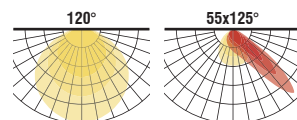


## MATÉRIAUX

Corps en alliage d'aluminium renforcé, finition thermopoudrée noir, verre trempé et optique polycarbonate. Led SMD Lumiled haute efficacité (150 lm/W). Avec parasurtenseur (4 à 10 Kv). Différentes optiques selon application.



Voir nos recommandations de protections en pied de mât, page suivante.



## DIMENSIONS

Dimensions en mm	Puissances				
	50W	75W	100W	150W	200W
A	204	246	276	317	
B	52	60	68	71	
C	200	241	271	305	



AIRIS LED

[www.airisled.fr](http://www.airisled.fr) - ESHOP 24/7

Retrouver toutes nos références, documents et catalogue sur notre ESHOP AIRIS FRANCE SAS : 2, impasse de la Source, 13770 VENELLES • 04 42 96 06 66. I page 1  
Document non contractuel. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



# THEMIS

IK10	IP66	Durée de vie optimale	Eclairage symétrique ou asymétrique							
Références	Watts	Eclairage	Lumens	Kelvins	Efficacité	Colisage	Protection	Parasurtenseur	Gradation	Poids
FL050TIS120N	50W	symétrique 120°	7500 lm	4000K	150 lm/W	Vente à l'unité - Master carton x1 pièce	IP66 - IK10	2kV	non gradable d'origine - gradation 1-10V	1.70 Kg
FL050TIS120W				3000K						
FL050TIS55125W		asym. 55x125°								
FL075TIS120N	75W	symétrique 120°	11 250 lm	4000K						
FL075TIS120W				3000K						
FL050TIS55125N		asymétrique 55x125°		4000K						
FL050TIS55125W	3000K									
FL100TIS120N	100W	symétrique 120°	15 000 lm	4000K						
FL100TIS120W				3000K						
FL100TIS55125N		asymétrique 55x125°		4000K						
FL100TIS55125W	3000K									
FL150TIS120N	150W	symétrique 120°	22 500 lm	4000K						
FL150TIS120W				3000K						
FL150TIS55125N		asymétrique 55x125°		4000K						
FL150TIS55125W	3000K									
FL200TIS120N	200W	symétrique 120°	30 000 lm	4000K						
FL200TIS120W				3000K						
FL200TIS55125W		asym. 55x125°		3000K						

## AVERTISSEMENT

Les luminaires de la gamme THEMIS sont tous équipés de parasurtenseurs 2 ou 4 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 générera logiquement une coupure de l'alimentation du luminaire. AIRIS 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. AIRIS 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.

