

FICHE TECHNIQUE

Projecteur **THELMA -2025**

Durée de vie optimale	IK10	Eclairage symétrique ou asymétrique
-----------------------	------	-------------------------------------

garantie 5 ans

148 000 heures

RoHS
compliant 

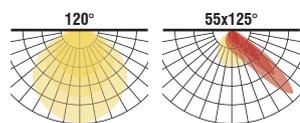
50W	75W	100W	150W	200W	150 lm/W	éclairage asymétrique 55x125°	850°
éclairage symétrique 120°	IP66	IK08	non gradable d'origine	aluminium renforcé	IRC > 70	SMD 2835	
L70 à 25°C	PF 0.92		parasurtenseur 6kv	AC220-240V	utilisation -30 / +50°C	EN62471 -RG1-	



Corps en alliage d'aluminium renforcé, finition thermopoudrée noir, verre trempé et optique polycarbonate. Led SMD Lumiled haute efficacité (150 lm/W). Avec parasurtenseur (6 Kv). Différentes optiques selon application.

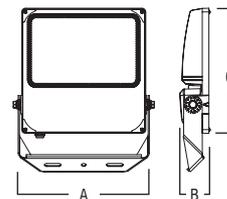


Voir nos recommandations de protections en pied de mât, page suivante.



DIMENSIONS

Dimensions en mm	Puissances				
	50W	75W	100W	150W	200W
A	204	237	260	300	
B	56	56	56	56	
C	214	244	273	305	



SIGNCOMPLEX FRANCE

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

FICHE TECHNIQUE

Projecteur **THELMA -2025**

Durée de vie optimale

IK10

Eclairage symétrique ou asymétrique

CARACTÉRISTIQUES

Références	Puissance	Lumens	T° couleur	Eclairage	Protection	gradation	Efficacité	Poids												
FL050THM55125N	50W	7500 lm	4000K	asymétrique 55x125° - symétrique 120°	IP66 - IK10 - parasurtenseur de 6Kv	non gradable d'origine - Dali sur projet	150 lm/W	1.70 Kg												
FL050THM55125W			3000K																	
FL075THM55125N	75W	11 250 lm	4000K								2.60 Kg									
FL075THM55125W			3000K																	
FL100THM55125N	100W	15 000 lm	4000K											3.60 Kg						
FL100THM55125W			3000K																	
FL150THM55125N	150W	22 500 lm	4000K														4.80 Kg			
FL150THM55125W			3000K																	
FL200THM55125N	200W	30 000 lm	4000K																	
FL200THM55125W			3000K																	

AVERTISSEMENT

Les luminaires de la gamme THELMA sont tous équipés de parasurtenseurs 6 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. 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.

