

Athéna 2 A



LUMIÈRES DE FRANCE



Athéna 2A



Projecteur LED de forte puissance destiné à l'éclairage des grands espaces et aux applications sportives exigeantes : terrain de tennis, terrain de football, gymnase, citystade...



- Projecteur asymétrique en profilé d'aluminium anodisé
- Puissance de 330W à 1320W
- IP66
- IK10
- Évite la pollution lumineuse, ULOR < 1%
- Conforme à l'arrêté de décembre 2018
- Pas d'éblouissement aux abords des surfaces éclairées
- Bénéficie de la technologie **LEDFlex**
- Fixation sur étriers
- Installation horizontale (ouverture maxi 5 à 15° en version asymétrique).
- Parafoudre de série
- T° couleur 3000K et 5000 K (autres températures de couleur sur demande).
- Éligible au Certificat d'Economie d'Énergie

Le projecteur *Athéna 2A* allie hautes performances et confort optimal tout en réduisant la facture énergétique et les coûts de maintenance.

Le projecteur *Athéna 2A* existe en 3 tailles et peut être équipé de différents étriers.



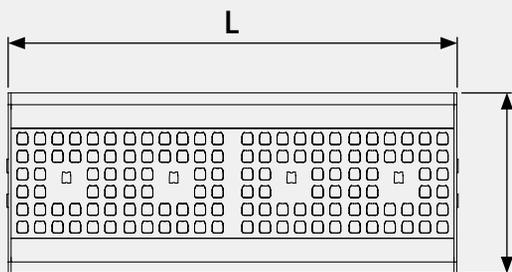
Athéna 2.2A = 5,4 Kg

Athéna 2.4A = 9,7 Kg

Athéna 2.6A = 19,5 Kg



Echelle goniométrique pour faciliter les réglages



Athéna 2.2A / L 512 mm / I 260 mm

Athéna 2.4A / L 952 mm / I 260 mm

Athéna 2.6A / L 952 mm / I 525 mm



Athéna 2A sur 2 étriers suspendus

Exemple d'étriers



Athéna 2A sur étrier suspendu



Athéna 2A sur étrier latéral

Caractéristiques détaillées du projecteur *Athéna*.



Athéna 2A



CORPS

- Indice de protection : IP66 (totalement protégé contre les poussières et protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance).
- Degré de résistance aux chocs mécaniques : IK10 (degré de protection qui correspond à un niveau d'énergie d'impact de 20 Joules max.).
- Visserie en inox.
- Poids sans étrier et driver : *Athéna 2.2A*: 5,4 Kg, *Athéna 2.4A*: 9,7 Kg, *Athéna 2.6A*: 19,5 Kg
- Résistance aérodynamique sCx : 0,11 m² (*Athéna 2.4A*).

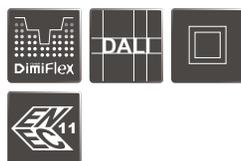
FINITION

- Aluminium anodisé.



BLOC OPTIQUE

- Modules **LED Flex**[®] : 108, 216 et 432 leds.
- Résinage de la face avant, résine blanche opaque.
- Températures de couleur 3000 K et 5000 K (autres températures de couleur sur demande).
- Diverses distributions photométriques pour tous types de configurations : optique 2x2 Zhaga type LEDIL.
- IRC > 70.
- Évite la pollution lumineuse, ULOR < 1%
- Pas d'éblouissement aux abords des surfaces éclairées
- Alimentation en très basse tension SELV.
- Le module **LED Flex**[®] est labellisé Energy Star.



ÉQUIPEMENT

- Équipé d'un ou de driver(s) programmable(s) IP66 positionnable(s) sur le projecteur, en pied de mât ou dans une armoire. (gradation possible par fil de commande PWM en option (boîtier en pied de mât à prévoir)).
- Compatible DALI.
- Équipé d'un parafoudre (Courant max. de ligne 10 A et Tension Ac max. de fonctionnement L-N de 320 Vac).
- Équipée d'une varistance pour la protection contre les surtensions (fiche technique sur demande).
- Classe II

INSTALLATION

- Fixation murale, sur mât ou sur traverse grâce à son large choix d'étriers
- Installation horizontale (ouverture maxi 5 à 10°)



NORMES

- Répond à l'Arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.
- CE
- RoHS

GARANTIE

- module **LED Flex**[®] garanti 5 ans, extension possible ([en savoir +](#))



conçue, fabriquée et assemblée en France

+ d'infos



Données techniques du module **LED Flex**[®]

Référence	Type de LED	Nombre de LED	Flux en sortie d'optique à 3000K / 5000K		Puissance réelle consommée	Ratio lm/W à 3000K / 5000K en sortie d'optique	IRC
			lm	W			
Athéna 2.2A	Samsung LH351D	108	46500 / 48900	330	141 / 148	>70	
Athéna 2.4A	Samsung LH351D	216	93000 / 97800	660	141 / 148	>70	
Athéna 2.6A	Samsung LH351D	432	186000 / 195600	1320	141 / 148	>70	

Athéna 2A



Réalisation / Saint-Mitre-les-Remparts (13)

Réalisation Tennis
/ Saint-Marc-Jaumegarde(13)

Athéna 2A



LUMIÈRES DE FRANCE





Réalisation / Saint-Mitre-les-Remparts



Réalisation / Saint-Marc-Jaumegarde (13)

LUMIÈRES DE FRANCE

181 avenue de la Gare
84 460 Cheval-Blanc
tél.: 04 90 76 26 97 / fax: 04 90 71 51 69
email: info@lumieresdefrance.com
Internet: www.lumieresdefrance.com



Athéna 2A

Réalisation / Saint-Jean-de-Maurienne (73)

