

Athéna



LUMIÈRES DE FRANCE



Athéna

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



- Projecteur en profilé d'aluminium anodisé
- Puissance de 130W à 1320W
- IP66
- IK10
- ULOR < 1%
- Bénéficie de la technologie **LEDFlex®**
- Fixation sur étriers : 3 étriers différents
- Orientable de -90° à 90°
- Parafoudre de série
- T° couleur 4000 K
- Répond à la norme NF EN 13201
- Répond au Certificat d'Economie d'Énergie



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

Le projecteur *Athéna* existe en 6 tailles et peut-être équipé de 3 étriers différents.



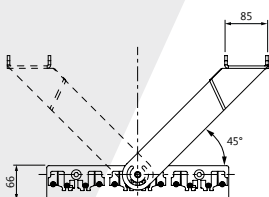
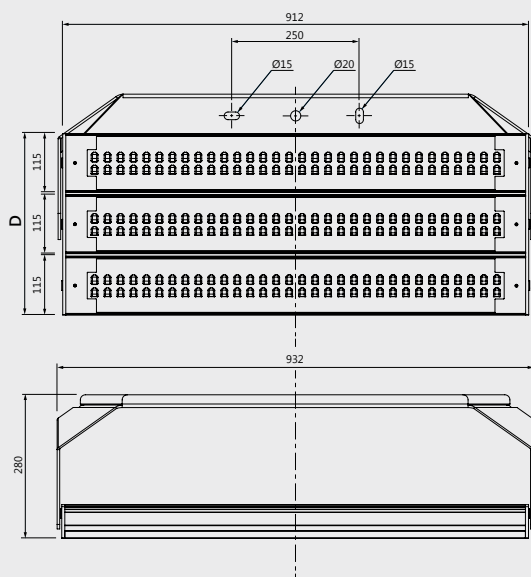
Athéna 1 = 21 Kg
Athéna 2 = 26 Kg
Athéna 3 = 31 Kg
Athéna 4 = 36 Kg
Athéna 5 = 41 Kg
Athéna 6 = 46 Kg



Existe aussi en 4, 5 et 6 barres

barre de 64 Leds

Athéna 1 / D = 115 mm
Athéna 2 / D = 235 mm
Athéna 3 / D = 355 mm
Athéna 4 / D = 475 mm
Athéna 5 / D = 595 mm
Athéna 6 / D = 715 mm



Caractéristiques détaillées du projecteur *Athéna*.



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 avec étrier et driver : *Athéna* 1 : 21 Kg , *Athéna* 2 : 26 Kg , *Athéna* 3 : 31 Kg , *Athéna* 4 : 36 Kg , *Athéna* 5 : 41 Kg , *Athéna* 6 : 46 Kg
- Résistance aérodynamique sC_x : 0,13 m² (*Athéna* 3).

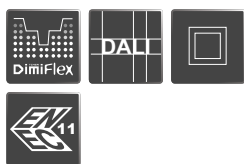
FINITION

- Aluminium anodisé.
- Résistant à la corrosion.



BLOC OPTIQUE

- Barre **LEDFlex** : 6 tailles disponibles : 64, 128, 192, 256, 320 et 384 leds.
- Résinage de la face avant, résine blanche opaque.
- Température de couleur 4000 K (autres températures de couleur sur demande).
- Diverses distributions photométriques.
- IRC > 80.
- ULOR < 1%
- Alimentation en très basse tension SELV.
- Labellisé Energy Star.



ÉLECTRICITÉ

- 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 5 A et Tension de régime perm. max 305 Vac).
- Classe II

INSTALLATION

- Fixation murale, sur mât ou sur étrier.
- Luminaire orientable de -90° à 90°.



NORMES

- Répond à la norme NF EN 13201.
- CE
- RoHS

GARANTIE

- 5 ans



conçu et assemblé
en France

+ d'infos



Données techniques du module **LEDFlex**

Référence	Type de LED	Nombre de LED	Flux en sortie d'optique à 4000 K	Puissance réelle consommée	Ratio lm/W à 4000 K en sortie d'optique	Tension DC	Courant	IRC
			lm	W		V	mA	
Athéna 1.1	Nichia NVSW 319B	64	18000	130	138	192	600	>80
Athéna 1.2	Nichia NVSW 319B	64	30000	220	136	192	1000	>80
Athéna 2	Nichia NVSW 319B	128	60000	440	136	384	1000	>80
Athéna 3	Nichia NVSW 319B	192	90000	660	136	576	1000	>80
Athéna 4	Nichia NVSW 319B	256	120000	880	136	768	1000	>80
Athéna 5	Nichia NVSW 319B	320	150000	1100	136	960	1000	>80
Athéna 6	Nichia NVSW 319B	384	180000	1320	136	1152	1000	>80



Réalisation / Saint-Mitre-les-Remparts



Réalisation / Châteauneuf-de-Gadagne



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