AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

Éclairage LED des terrains de sport

SMART. FLEXIBLE. LED.

Éclairage LED des terrains de sport

AAA-LUX, Leader en éclairage LED de forte puissance

AAA-LUX est un fabricant d'éclairage LED de forte puissance pour des applications grande hauteur telles que les terrains sportifs et les grands stades. Les utilisateurs AAA-LUX apprécient la qualité de l'éclairage et les économies sur la consommation d'énergie, les émissions de CO2 et les coûts de maintenance.

Nous croyons en la philosophie "La lumière uniquement quand, où et au niveau requis », ce qui a conduit à une approche système des luminaires et des équipements de contrôle.

AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

WWW.AAA-LUX-LIGHTING.FR

AAA-LUX & le sport

Depuis 2009, les luminaires sportifs LED AAA-LUX sont utilisés pour éclairer de nombreux terrains dans le monde entier.

L'idée fondatrice dans la conception AAA-LUX, c'est de réutiliser les infrastructures existantes comme les mâts, le câblage et l'alimentation électrique. Aucun investissement supplémentaire n'est nécessaire. Cela est rendu possible grâce à la combinaison unique d'un rendement lumineux élevé, d'un faible poids et d'une faible prise au vent.

- Qualité supérieur de la lumière
- Re-utilisation de l'infrastructure
- Intelligence AAA

Retrouvez sur notre site internet encore plus d'informations et d'exemples de projet:
WWW.AAA-LUX-LIGHTING.FR

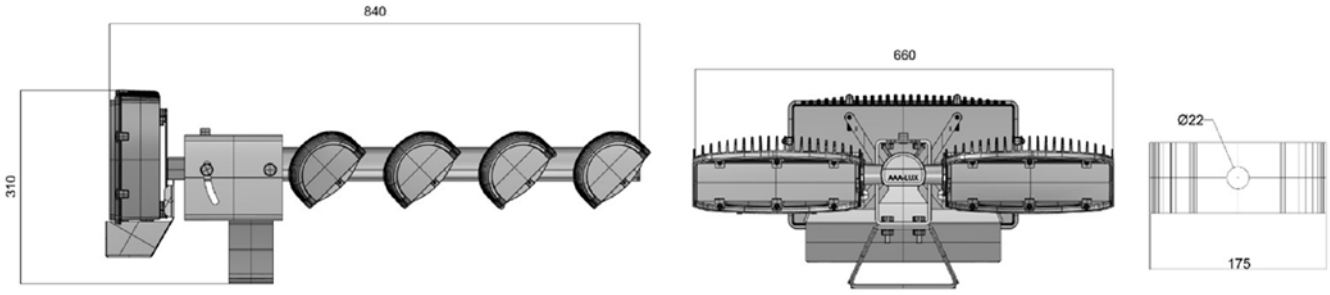
AAA-LUX & les Grands Stades

La gamme AAA-LUX stade LED est spécialement conçue pour répondre aux exigences d'éclairage vertical grâce à un faisceau étroit et des luminaires sans scintillement. La lumière est conforme aux exigences des fédérations sportives internationales et des diffuseurs TV.

Outre la communication de pilotage RF sans fil standard, AAA-LUX offre aussi une solution pour le spectacle et divertissement (DMX).

Sur notre site internet vous pouvez voir des exemples d'éclairage de stade et de shows lumineux:
WWW.AAA-LUX-LIGHTING.FR

WS-series pour le sport



SPÉCIFICATION	ALL MODELS			
	WS-Serie	WS-STAD Serie	WS-Serie (4 modules)	WS-Serie (6 modules)
Type	100, 150, 200, 220, 230, 250, 270, 300, 600	STAD01, STAD02, STAD03, STAD04	400, 410, 420	106, 156
Tension d'entrée (V)	400 230			
Facteur de puissance(20 –100%)	0.98			
Tem pérature de couleur (°K)	5200			
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80			
Poids, driver inclus(kg)	22	22	16	19
Prise au vent(inclinaison typique) Cw=1	WS 100/150/600 0.16 (0°) WS 200/300 0.25 – 0.29 (15°) WS 220/230/250/270 0.22 - 0.23 (15°)	0.17 (15°)	0.15 (15°)	0.16 (0°)
Ingress protection (IP)	65			
Classe électrique	I			
Puissance consommée @ 100 %	1550	1550	775	1160
LED durée de vie TM21(L90)	> 60000			
Dimensions (B x H xL mm)	660 x 310 x 840		660 x 310 x 540	660 x 310 x 690
Couleur du produit	RAL7015 Pantone 446 C			

Un contrôle total (LCMS)

L'utilisation de commandes RF sans fil permet une communication fiable sans avoir à utiliser de câbles entre les commandes et les luminaires. L'installation est donc facile et à faible coût.

Lorsque vous utilisez une Control Box (CB2.0), plusieurs terrains peuvent être contrôlés. Elle comprend également un système de supervision de la consommation d'énergie et de l'état technique des luminaires.

Grâce à ses possibilités, l'utilisation d'une Control box est recommandée, surtout dans un projet avec plusieurs groupes de luminaires / terrains.

Control Box (CB) 2.0

Principales caractéristiques :

- Sélection d'une scène
- 6 Groupes/terrain
- Gestion des relais de puissance
- Nom breuses interfaces utilisateurs
- Connexion avec des capteurs
- Supervision du système
- Supervision de la consommation d'énergie
- Accès à distance

Switchbox

Principales caractéristiques :

- Sélection d'une scène
- 1 Groupe /terrain

	DONNÉES ÉLECTRIQUES ET MÉCHANIQUES			
SPÉCIFICATION	Min	Typique	Max	Unité
Puissance consommée			60	W
Tension d'entrée		230		VAC
Fréquence	50		60	Hz
Température d'utilisation	0		+40	°C
Poids		1.5		kg
Dimensions (B x H x L)	270 x 170 x 90			mm
In / Out	6 x input / output pour la gestion de puissance 6 x potential free I/O input par groupe/terrain, pour la sélection de scène* 3 x potential free I/O input pour la déconnexion du système			

** Q4 2018*

AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

WWW.AAA-LUX-LIGHTING.FR
info@aaa-lux-lighting.com
T +31 (0)40 78 202 72

AAA-LUX B.V.
Fijenhof 4, 5652 AE Eindhoven
Les Pays Bas