

AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

LED Sportanlagen- beleuchtung



SMART. FLEXIBLE. LED.

LED Sportanlagenbeleuchtung



AAA-LUX ist der führende Hersteller von LED-Flutlichtanlagen

AAA-LUX-Kunden erhalten die beste Lichtqualität, sparen Energiekosten und reduzieren dabei CO₂-Emissionen und vermindern ihre Wartungskosten extrem.

Unsere LED Flutlichtanlagen inklusive der Smart Steuerung wurden gemäß unserer Philosophie: "Licht nur so viel wie nötig und nur auf der Fläche, die es auszuleuchten gilt, einzuschalten", weiterentwickelt.



AAA-LUX[®]
TRIPLE A LIGHTING

WWW.AAA-LUX-LIGHTING.DE



AAA-LUX & Sport

Schon seit 2009 werden weltweit Sportplätze mit AAA-LUX LED Leuchten normgerecht beleuchtet.

Von Anfang an bestand die Grundidee des AAA-LUX Designs darin, die vorhandene Infrastruktur wie Masten, Verkabelung und Stromversorgung weiter zu verwenden, damit keine zusätzlichen Investitionen erforderlich sind. Dies wurde möglich dank der einzigartigen Kombination von hoher Lichtleistung, geringem Gewicht und optimiertem Luftwiderstand.

- Überlegene Lichtleistung
- Infrastruktur erneut verwenden
- AAA-Smartste Steuerung

Auf unserer Webseite finden Sie weitere Informationen und Projektbeispiele: www.aaa-lux-lighting.de





AAA-LUX & Stadien

Die AAA-LUX Stadion-LED Leuchten wurden speziell für die sehr hohen vertikalen Beleuchtungsanforderungen mit engstrahlenden und flimmerfreien Leuchten entwickelt. Das Licht erfüllt dabei selbstverständlich alle Anforderungen internationaler Sportverbände und Fernsehsender.

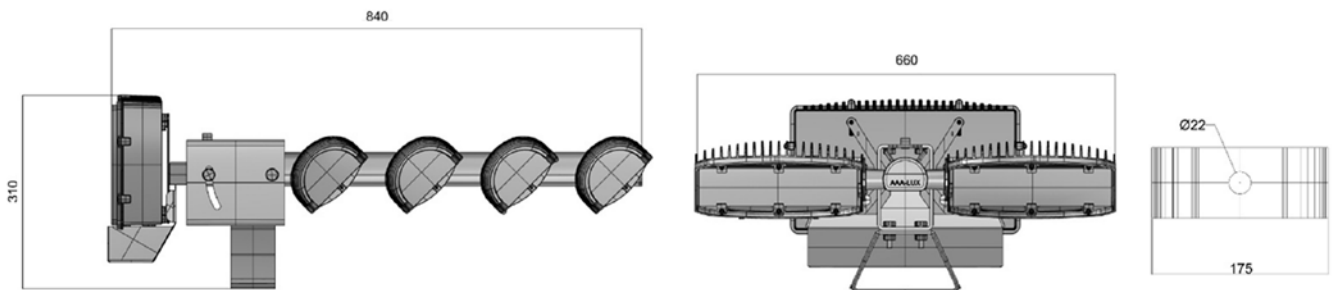
Darüber hinaus bietet AAA-LUX, neben der standardmäßigen drahtlosen Steuerung, auch eine zeitgemäße dynamische Lösung für Show und Entertainment via DMX an.

Auf unserer Webseite finden Sie weitere Informationen zur Stadionbeleuchtung: www.AAA-LUX-LIGHTING.DE

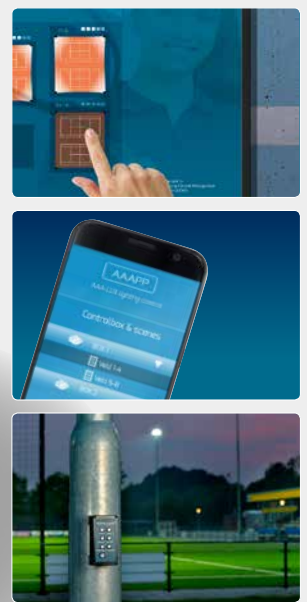




WS-Serie für Sport



SPEZIFIKATION	MODELLÜBERSICHT			
	WS-Serie	WS-STAD Serie	WS-Serie (4 modules)	WS-Serie (6 modules)
Typ	100, 150, 200, 220, 230, 250, 270, 300, 600	STAD01, STAD02, STAD03, STAD04	400, 410, 420	106, 156
Spannung (VAC)		400 230		
Leistungsfaktor (20 – 100%)		0.98		
Farbtemperatur (K)		5200		
Farbwiedergabeindex (CRI)		80		
Gewicht mit Treiber (kg)	22	22	16	19
Windangriffsfläche bei Cw=1 (TPCL tilt)	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°)
Schutzklasse (IP)		65		
Elektrische Isolationsklasse		I		
Max. Energieverbrauch bei 100%	1550	1550	775	1160
LED Lebensdauer TM21 (L90)		> 60000		
Abmessungen (B x H x T in mm)	660 x 310 x 840		660 x 310 x 540	660 x 310 x 690
Farbe		RAL7015 Pantone 446 C		



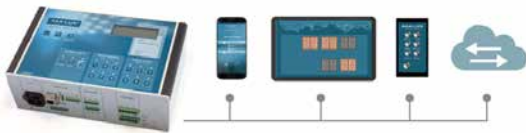
Volle Kontrolle (LCMS)

Durch die Verwendung unserer drahtlosen Funksteuerung erhält man eine sehr zuverlässige Kommunikation zu den LED Leuchten, ohne dass zusätzliche Steuer- bzw. Buskabel verlegt werden müssen und man sich daher auf einfachem Weg diese Ausgaben ersparen kann.

Bei Verwendung der Steuerbox (CB2.0) können mehrere Felder gleichzeitig gesteuert werden. Weiterhin erhält man durch die 2-Wege Kommunikation aktuelle Daten des Stromverbrauchs und den technischen Status der Leuchte.

Aufgrund dieser und vieler weiteren Eigenschaften, sowie bei Projekten mit mehreren Beleuchtungsgruppen bzw. Feldern, empfehlen wir unseren Kunden den Einsatz dieser erweiterten Steuerbox CB2.0

Steuerbox CB2.0



Hauptfunktionen :

- Szenenauswahl
- 6 Gruppen / Felder
- Stromschaltung
- Mehrere Benutzeroberflächen
- Sensoranschluss
- Systemstatusüberwachung
- Energieverbrauchsüberwachung
- Fernzugriff

Bedieneinheit SB1



Hauptfunktionen :

- Szenenauswahl
- 1 Gruppe / Feld

MECHANISCH - ELEKTRISCHE DATEN

SPECIFICATION	Min	TPCL	Max	Unit
Leistung			60	W
Spannung		230		VAC
Frequenz	50		60	Hz
Betriebstemperatur	0		+40	°C
Gewicht		1.5		kg
Abmessungen (B x H x T)	270 x 170 x 90			mm
Ein und Ausgänge	6 x Ein- und Ausgänge zur Stromsteuerung 6 x potentialfreie Eingänge für Szenenansteuerung Gruppen / Felder* 3 x potentialfreie Eingänge for Systemfreigabe (z.B. Zeit, Dämmerung etc.)			

* Q4 2018