

AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

LED Flutlicht für Sportanlagen

SMART. FLEXIBLE. LED.

LED Flutlicht für Sportanlagen



AAA-LUX ist der führende Hersteller von LED-Flutlichtanlagen

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

Unsere LED Flutlichtanlagen inklusive der Smarten Steuerung wurden gemäß unserer Philosophie: "Licht nur in der Menge und auf der Fläche wie benötigt, mit dem Anspruch der höchstmöglichen Qualität", 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

AAA-LUX Stadion-LED Leuchten wurden speziell für die sehr hohen vertikalen Beleuchtungsanforderungen mit engstrahlendem und flimmerfreiem Licht entwickelt. Die Beleuchtung 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.

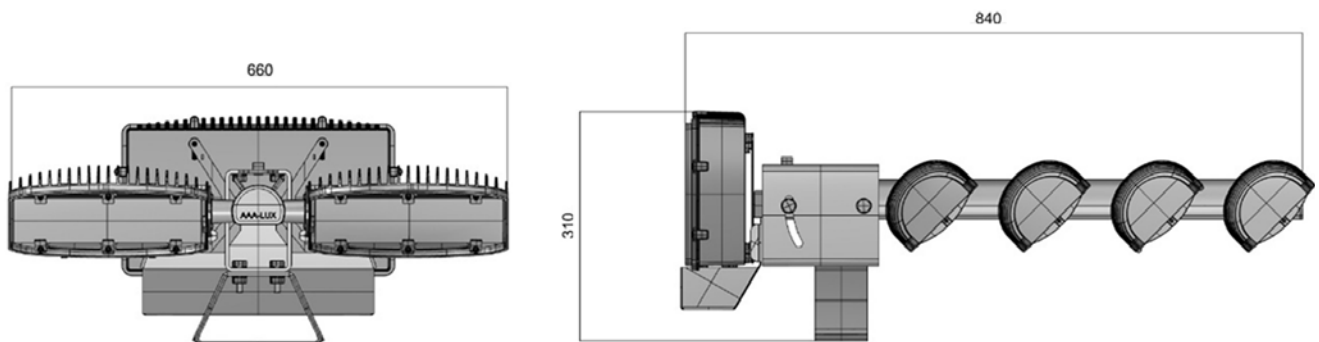





Auf unserer Webseite finden Sie weitere Informationen zur Stadionbeleuchtung: www.AAA-LUX-LIGHTING.DE



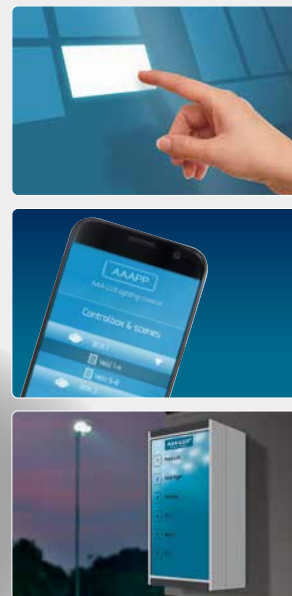


WS-Serie für Sport



| SPEZIFIKATION | WS MODELS | | | |
|---|--|---------------|----------------------|----------------------|
| | WS-Serie | WS-STAD Serie | WS-Serie (4 modules) | WS-Serie (6 modules) |
|  Spannung (VAC) | | 400 230 | | |
| Energieverbrauch @ 100% | 1550 | 1550 | 775 | 1160 |
| Leistungsfaktor @ 100% | | 0.98 | | |
| Einschaltstrom | | Kein | | |
|  Farbtemperatur (K) | | 5200 | | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | | 80 | | |
| Voraussichtliche Lebensdauer L98/B10 | | 60000 | | |
| Maximale Lichtausbeute (Lm/W) | | 159.9 | | |
| Typical Lichtausbeute (Lm/W) | | 110* | | |
|  Gewicht mit Treiber (kg) | 22 | 22 | 16 | 19 |
| Abmessungen (B x H x T in mm) | 660 x 310 x 840 | | 660 x 310 x 540 | 660 x 310 x 690 |
| Windangriffsfläche bei Cw=1 (Aufstellwinkel) | 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) | 66 | | | |
| Elektrische Isolationsklasse | I | | | |
| Farbe | RAL7015 / Pantone 446 C | | | |

* by average, depending on luminaire type and nominal level in use



InControl

Durch die Verwendung unserer drahtlosen Funksteuerung erhält man eine perfekte und störungsfreie Kommunikation zu den AAA-LUX LED Leuchten, ohne dass zusätzliche kostenintensive Steuer- bzw. Buskabel verlegt werden müssen.

Bei Verwendung der Control Box können mehrere Felder gleichzeitig gesteuert werden. Weiterhin erhält man durch die 2-Wege Kommunikation: „die aktuellen Daten des Stromverbrauchs sowie die technischen Zustandsdaten jeder Leuchte“.

Aufgrund dieser und vieler weiteren Eigenschaften, sowie bei Projekten mit mehreren Beleuchtungsgruppen bzw. Feldern, empfehlen wir unseren Kunden den Einsatz der Control Box

Control Box



Hauptfunktionen :

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

Stand Alone Switchbox



Hauptfunktionen :

- Szenenauswahl
- 1 Feld

CONTROL BOX : MECHANISCH - ELEKTRISCHE DATEN

| SPECIFICATION | Min | Typ | Max | Unit |
|---|---|-----|-----|------|
|  Spannung | | 230 | | VAC |
| Leistung | | | 60 | W |
| 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 Ausgänge zur Stromsteuerung 6 x potentialfreie Eingänge für Ansteuerung Gruppen / Felder 3 x potentialfreie Eingänge für Systemfreigabe 6 x potentialfreie Eingänge zur Lichtszenenselektion | | | |