

AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

LED verlichting voor industrie



SMART. FLEXIBLE. LED.

LED verlichting voor industrie



AAA-LUX, specialist in LED schijnwerpers

AAA-LUX is fabrikant van LED schijnwerpers voor hogemast-toepassingen zoals in havens, op vliegvelden en op andere grote terreinen die 24/7 gebruikt worden. Klanten van AAA-LUX verbeteren de lichtkwaliteit en besparen op hun energieverbruik, CO2-uitstoot en onderhoudskosten.

Wij geloven in de filosofie 'licht wanneer nodig, dimmen wanneer mogelijk' of met andere woorden 'licht alleen waar, wanneer en op niveau nodig'. Dit heeft geleid tot een systeem aanpak van armaturen en regelsystemen.

AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

WWW.AAA-LUX-LIGHTING.NL





AAA-LUX & Total Cost of Ownership

Sinds 2009 worden AAA-LUX LED armaturen wereldwijd gebruikt om grote terreinen te verlichten. Het fundamentele idee van het AAA-LUX ontwerp is om de bestaande infrastructuur – masten en bekabeling – te hergebruiken, zodat er geen aanvullende investeringen nodig zijn. Dit is mogelijk dankzij de unieke combinatie van hoge lichtopbrengst, een laag gewicht en een lagere windvang.

De armaturen zijn ontwikkeld met het oog op lage onderhoudskosten. Daarnaast zijn er onder de naam AAA-Service diensten beschikbaar in de vorm van aanvullende garantie, systeemmonitoring en support, voor een optimale bescherming van het verlichtingsinstallatie en het voorkomen van ongeplande kosten.

- Superieure lichtopbrengst
- Hergebruik infrastructuur
- Systeem monitoring

Bekijk onze website voor meer informatie en referentieprojecten: WWW.AAA-LUX-LIGHTING.NL





AAA-LUX & Veiligheid

De kwaliteit van het licht heeft invloed op de veiligheid op het terrein. Licht wat de kleur van zonlicht benadert, houdt mensen alert en stelt hen beter in staat beweging waar te nemen en daarop te reageren.

Naast de hoeveelheid licht is vooral de gelijkmatigheid ervan, van invloed op de mate waarin het menselijk oog in staat is om scherp te zien.

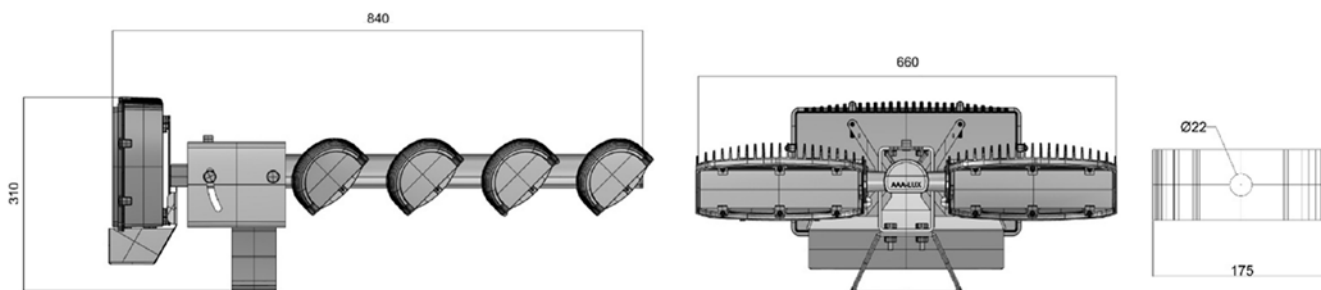
Hetzelfde geldt voor CCTV camera's, die bovendien baat hebben een continu lichtstroom (internationaal gebruikte term: "flicker free").

- Optimale kleurtemperatuur
- Hoge gelijkmatigheid
- Flicker free voor CCTV

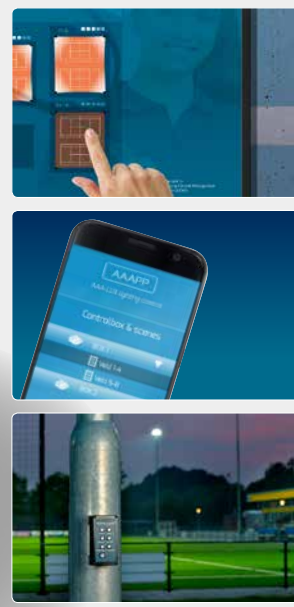




AL-serie voor industrie



SPECIFICATIE	ALLE - MODELLEN		
	AL-serie (8)		AL360
Type	45 60 90 180	700 710 720	360
Inkomende spanning (VAC)		400 230	400
Energieverbruik @ 100 %	1375	675	1375
Power Factor (20 - 100%)		0,98	
Inrush Current		geen	
Gewicht, incl. driver (kg)	22	16	28
Frontaal oppervlak (TPCL tilt) Cw=1	AL45/60 0.23 (15°) AL90 0.25 (15°) AL180 0.29 (15°)	0.26 (15°)	0.22 (n.v.t)
Beschermingsgraad (IP)		IP65	
Elektrische isolatieklasse		I	
Max. luminous efficacy (Lm/W)		159.9	
LED levensduur TM21 (L90)		60000	
Kleur temperatuur (K)		5200	
Kleurweergave index (CRI)		80	
Afmetingen (B x H x D in mm)	660 x 310 x 840	660 x 310 x 540	1015 x 235
Product Kleur	Grey RAL7015 / Pantone 446		



Totale controle (LCMS)

Door het gebruik van draadloze RF communicatie beschikt u over een betrouwbare communicatie zonder dat er bekabeling tussen controls en armaturen nodig is. Dit is eenvoudig te installeren tegen lage kosten.

Bij het gebruiken van de Control Box (CB2.0) kunnen meerdere velden beheerd worden. Het bevat tevens een monitoringsysteem waarmee het energieverbruik en de technische staat per armatuur 24/7 inzichtelijk is.

Gebruik van de control box wordt in bijna alle gevallen aangeraden, maar zeker in projecten met meerdere groepen / velden.

Control Box (CB) 2.0	Stand Alone Switchbox
<p>Belangrijkste kenmerken :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scene selectie • 6 Groepen / Terreinen • Spanning schakeling • Meerdere user interfaces • Sensor verbinding • Monitoren systeem status • Monitoren energieverbruik • Toegang op afstand 	<p>Belangrijkste kenmerken :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scene selectie • 1 Groep / Terrein

SPECIFICATIE	MECHANISCHE - ELEKTRISCHE GEGEVENS			
	Min	TPCL	Max	Unit
Energieverbruik			60	W
Inkomende spanning		230		VAC
Frequentie	50		60	Hz
Omgevingstemperatuur	0		+40	°C
Gewicht		1.5		kg
Afmetingen (B x H x D)	270 x 170 x 90			mm
Input / Output	6 x input / output voor spanning schakeling 6 x potentiaal vrij I/O input voor groep / terrein, voor scene selectie* 3 x potentiaal vrij I/O input voor systeemontgrendeling			

* Q4 2018



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

AAA-LUX B.V.
Fijenhof 4, 5652 AE Eindhoven
Nederland