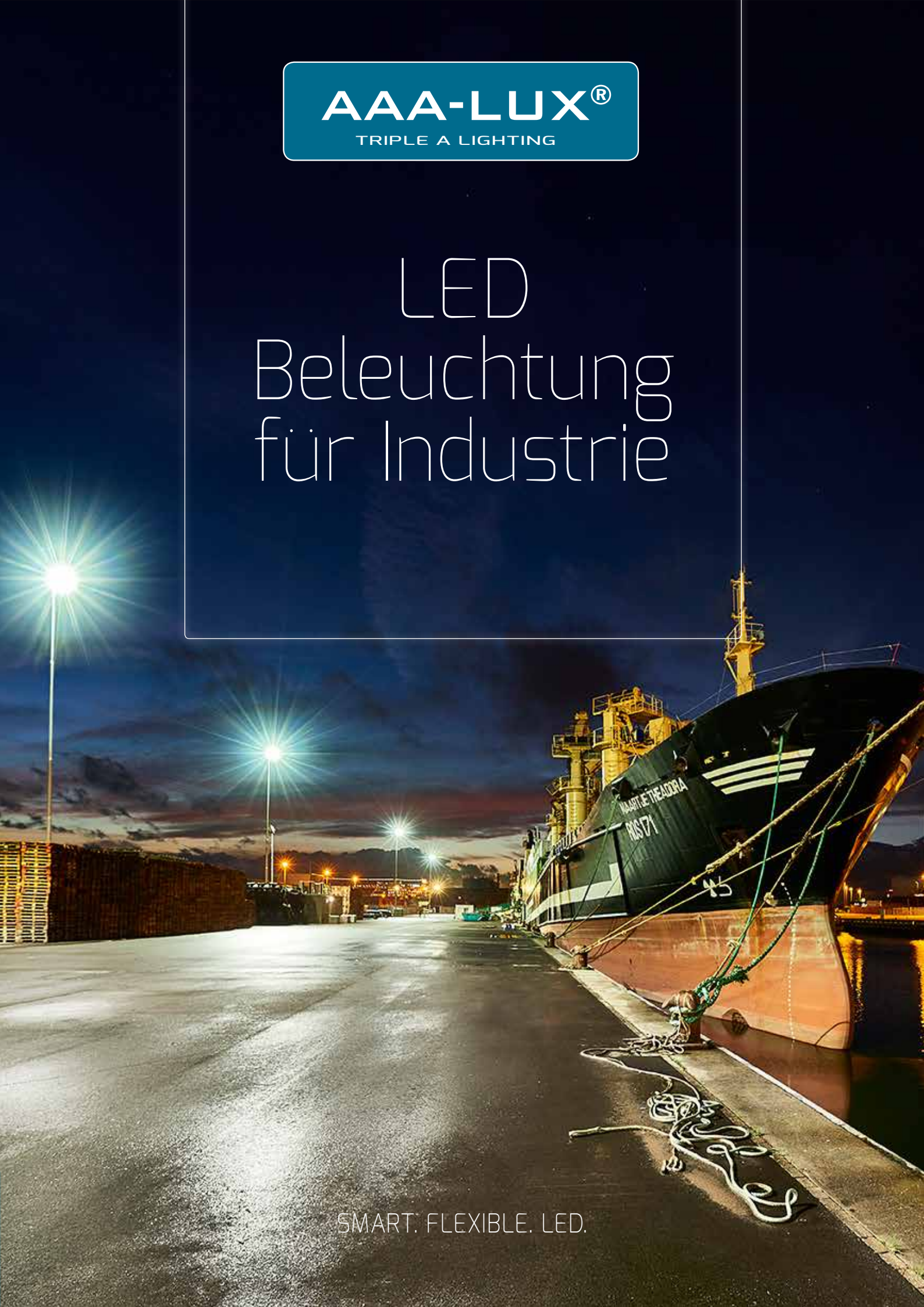


AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

LED Beleuchtung für Industrie



SMART. FLEXIBLE. LED.

LED Beleuchtung für Industrie



AAA-LUX, Spezialist für LED Flutlicht

AAA-LUX ist ein Hersteller von LED Flutlichter für Hochmastanlagen, sowie Häfen, Flughäfen und andere große Flächen der 24/7 Industrie. 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 & Cost of Ownership

Schon seit 2009 werden weltweit große Anlagen 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-Smartes Steuerung

Auf unserer Website finden Sie weitere Informationen und Projektbeispiele: www.AAA-LUX-LIGHTING.DE





AAA-LUX & Sicherheit

Die Tageslichtfarbtemperatur unserer Leuchten sorgt für optimale Sichtbarkeit. Dank diesem Merkmal wird die Sicherheit und Produktivität bei der Arbeit in der Nacht deutlich erhöht, insbesondere im Vergleich zum gelblichen Licht von Natriumdampf-Leuchten.

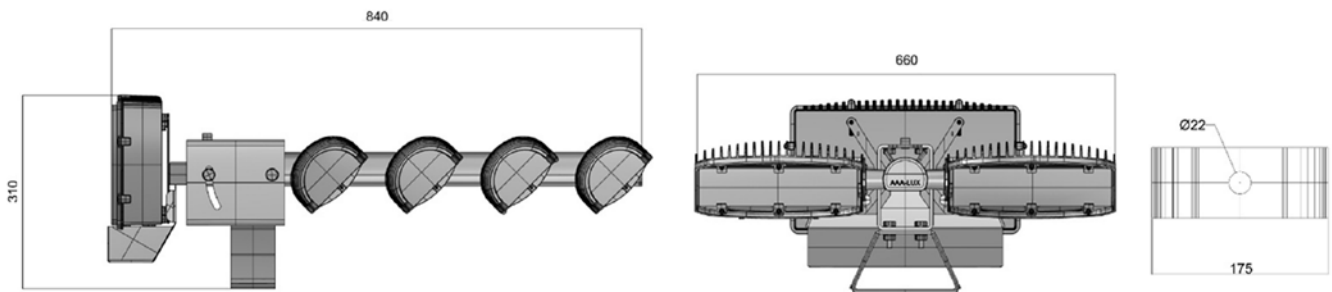
Dasselbe gilt für CCTV Kameras die von dem flackerfreien Licht der LED Leuchten profitieren.

- optimale Farbtemperatur
- sehr gute Gleichmäßigkeit
- flackerfreies Licht für CCTV

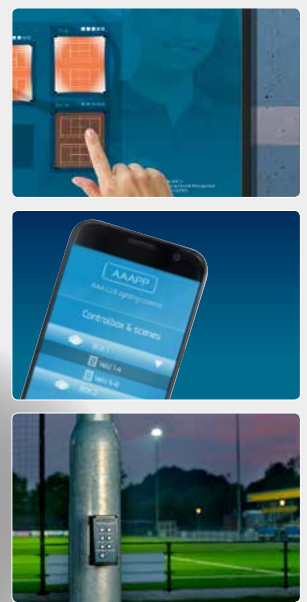




AL-serie für Industrie



SPEZIFIKATION	AL - MODELS		
	AL-serie (8)		AL360
Typ	45 60 90 180	700 710 720	360
Spannung (VAC)		400 230	400
Max. Energieverbrauch bei 100%	1375	675	1375
Leistungsfaktor (20 - 100%)		0,98	
Einschaltstrom		Kein	
Gewicht mit Treiber (kg)	22	16	28
Windangriffsfläche bei Cw=1 (TPCL tilt)	AL45/60 0.23 (15°) AL90 0.25 (15°) AL180 0.29 (15°)	0.26 (15°)	0.22 (n.v.t)
Schutzklasse (IP)		65	
Elektrische Isolationsklasse		I	
Maximale Lichtausbeute (Lm/W)		159.9	
LED Lebensdauer TM21 (L90)		60000	
Farbtemperatur(K)		5200	
Farbwiedergabeindex (CRI)		80	
Abmessungen (B x H x T in mm)	660 x 310 x 840	660 x 310 x 540	1015 x 235
Farbe	Grey RAL7015 / Pantone 446		



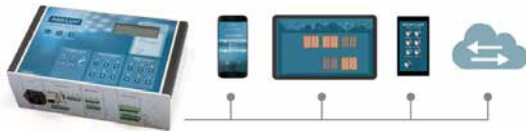
Volle Kontrolle (LCMS)

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 Großflächen gleichzeitig gesteuert werden. Weiterhin erhält man durch die 2-Wege Kommunikation aktuelle Daten des Stromverbrauchs und den technischen Status der Leuchten.

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

Steuerbox CB2.0



Hauptfunktionen :

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

Bedieneinheit SB1



Hauptfunktionen :

- Szenenauswahl
- 1 Gruppe / Großfläch

SPECIFICATION	MECHANISCH - ELEKTRISCHE DATEN			
	Min	TPCL	Max	Unité
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

AAA-LUX®
TRIPLE A LIGHTING

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

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