

**AAA-LUX®**  
TRIPLE A LIGHTING

# Éclairage LED pour l'industrie

SMART. FLEXIBLE. LED.

# Éclairage LED pour l'industrie



## AAA-LUX, spécialiste en éclairage LED de grande hauteur

AAA-LUX est un fabricant de projecteurs LED de puissance pour des applications de grande hauteur comme sur les ports, les aéroports ou bien encore les grandes surfaces utilisées 24h/24 dans l'industrie. Les clients AAA-LUX apprécient la qualité de la lumière, les économies sur la consommation énergétique et les émissions de CO<sub>2</sub>, et n'oublie pas non plus les faibles coûts de maintenance.

Nous croyons en la philosophie 'la lumière quand il en faut, la gradation dès que possible », en d'autres termes 'éclairer seulement quand, où et à la puissance choisie ». Cela a conduit à une approche système des luminaires et des équipements de contrôle.

**AAA-LUX®**  
TRIPLE A LIGHTING

[WWW.AAA-LUX-LIGHTING.FR](http://WWW.AAA-LUX-LIGHTING.FR)





## AAA-LUX & coût global d'une installation

Depuis 2009, les luminaires LED AAA-LUX sont utilisés dans le monde entier pour éclairer les grandes surfaces. L'idée fondatrice du design AAA-LUX c'est de réutiliser les infrastructures existantes – mâts & câblage- pour ne pas avoir d'investissements supplémentaires. C'est rendu possible grâce à la combinaison unique du flux lumineux élevé avec un faible poids et une faible prise au vent

Les luminaires ont été développés dans l'objectif de réduire les coûts de maintenance. AAA-LUX-service désigne les services supplémentaires comme les prolongements de garantie, le système de supervision et le support. Cela offre une protection optimum pour l'installation d'éclairage et permet d'éviter des coûts inattendus grâce à une prévention active.

- Qualité supérieure de la lumière
- Réutilisation des infrastructures
- Supervision du système

Visitez notre site web pour obtenir plus d'informations et voir des projets de référence : [WWW.AAA-LUX-LIGHTING.FR](http://WWW.AAA-LUX-LIGHTING.FR)





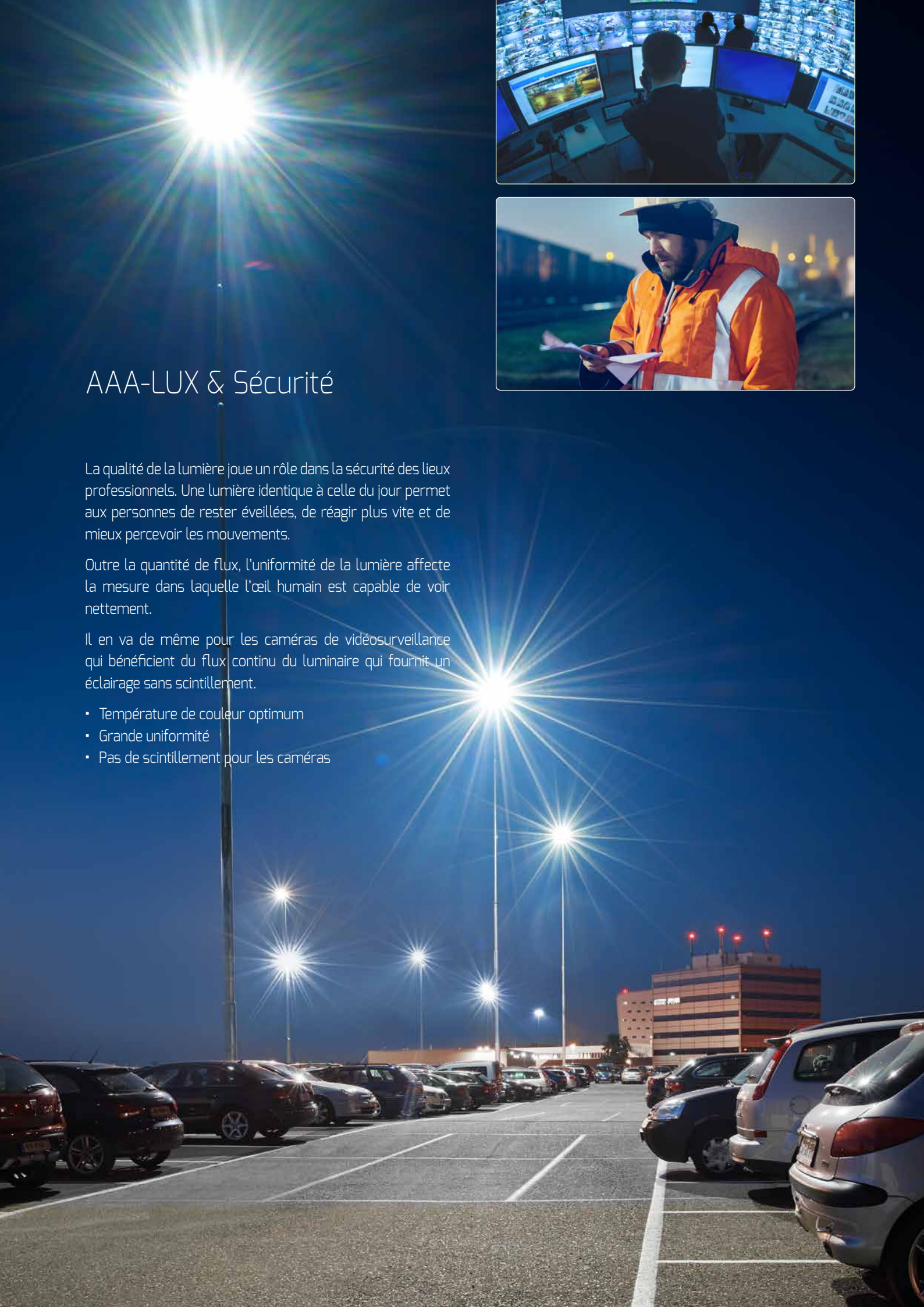
## AAA-LUX & Sécurité

La qualité de la lumière joue un rôle dans la sécurité des lieux professionnels. Une lumière identique à celle du jour permet aux personnes de rester éveillées, de réagir plus vite et de mieux percevoir les mouvements.

Outre la quantité de flux, l'uniformité de la lumière affecte la mesure dans laquelle l'œil humain est capable de voir nettement.

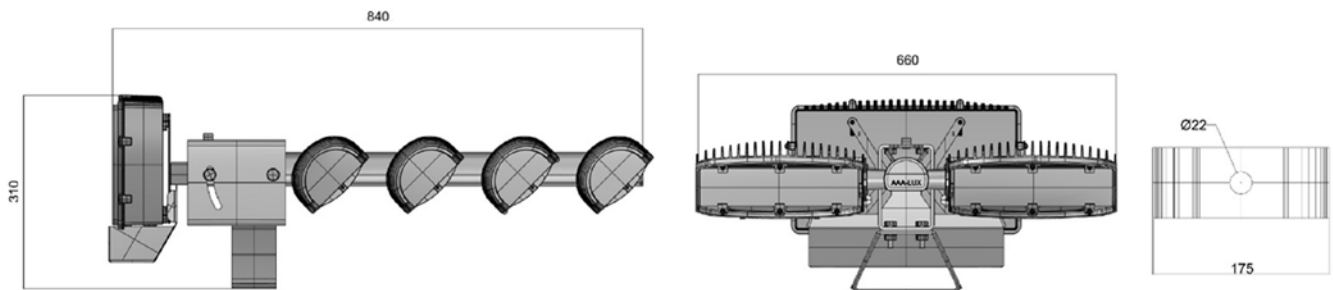
Il en va de même pour les caméras de vidéosurveillance qui bénéficient du flux continu du luminaire qui fournit un éclairage sans scintillement.

- Température de couleur optimum
- Grande uniformité
- Pas de scintillement pour les caméras

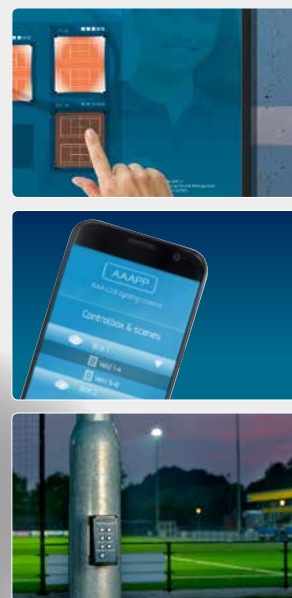




## AL-serie pour industrie



SPÉCIFICATION	AL - MODELS		
	AL-serie (8)		AL360
Type	45 60 90 180		700 710 720 360
Tension d'entrée (V)	400 230		400
Puissance consommée @ 100 %	1375		675 1375
Facteur de puissance(20 -100% )			0,98
Courant de démarrage			Nul
Poids, driver inclus(kg)	22		16 28
Charge de vent (15° tilt)	Extended datasheets		
Prise au vent(inclinaison typique) Cw=1	AL45/60	0.23 (15°)	0.26 (15°) 0.22 (n.v.t)
	AL90	0.25 (15°)	
	AL180	0.29 (15°)	
Ingress Protection (IP)	65		
Classe électrique	I		
Efficacité lumineuse maximale (Lm/W)	159.9		
LED durée de vie TM21(L90)	60000		
Color Temperature (K)	5200		
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80		
Dimensions (B x H x L mm)	660 x 310 x 840		660 x 310 x 540 1015 x 235
Couleur du produit	Grey RAL7015 / Pantone 446		



## Total control (LCMS)

L'utilisation d'une communication fiable en sans-fil permet de s'affranchir de câbles entre le système de contrôle et les luminaires. Cela rend l'installation facile et à moindre coût.

Avec l'utilisation d'une Control Box (CB2.0), il est possible de gérer plusieurs surfaces et sous-surfaces. Elle contient également un système de supervision fournissant des données sur la consommation énergétique et les conditions d'utilisation du luminaire (24h/24).

*L'utilisation de la Control box est recommandée dans la majorité des cas et spécialement pour les projets comprenant plusieurs groupes ou surfaces.*

### 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

SPÉCIFICATION	DONNÉES ÉLECTRIQUES ET MÉCANIQUES			
	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