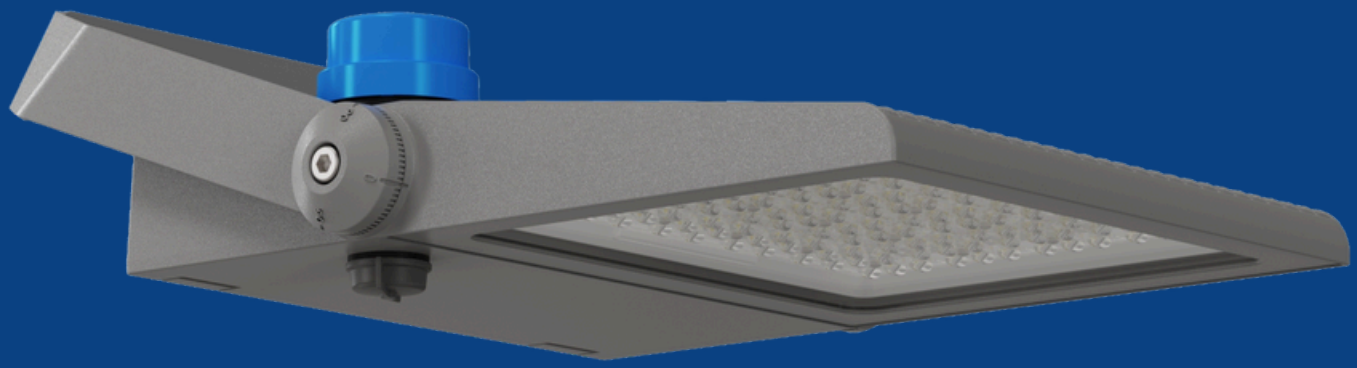
PUBLIC
LIGHTING

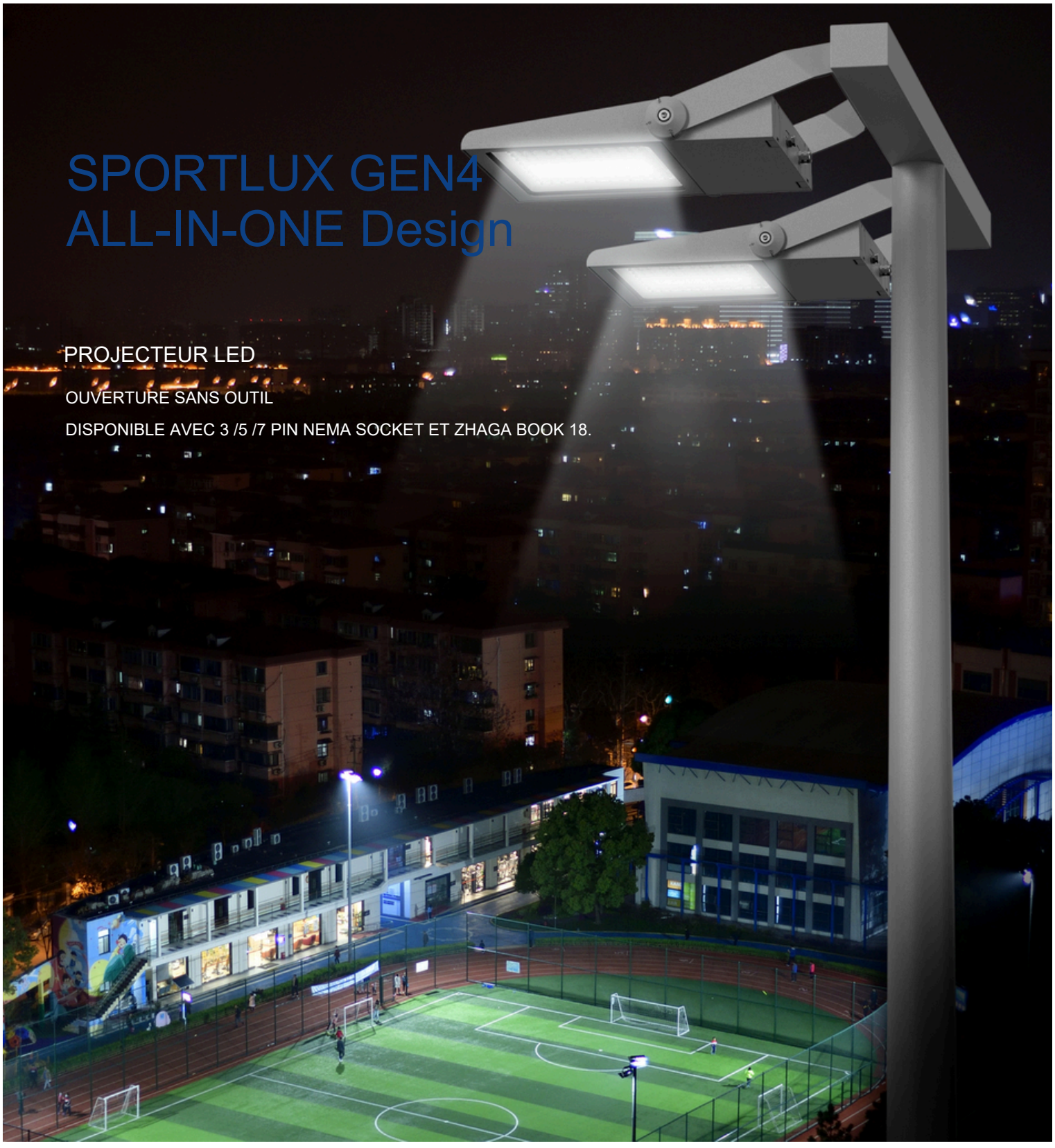
100W-680W SPORTLUX GEN4 SERIES OUVERTURE SANS OUTIL SPÉCIFICATIONS DU PROJECTEUR LED



Non du Produit	SPORTLUX GEN4 SERIES LED FLOOD LIGHT
Puissance	100W-680W
Version	3.0
Date	20/03/2024

Caractéristiques du produit

Projecteur LED 100W-680W Sportlux Gen4 series



Caractéristiques du produit

Projecteur LED 100W-680W Sportlux Gen4 series

ALL-IN-ONE Design

Projecteur led de solution d'éclairage complète avec gradation flexible et options de pleine puissance



Available in 4 sizes

le projecteur led présente un design robuste assurant une cohérence esthétique dans les applications polyvalentes

- 100W-680W
- 170lm/W
- Power adjustable
- CCT adjustable
- Photocell
- IP66
- IK09
- C4

Detail

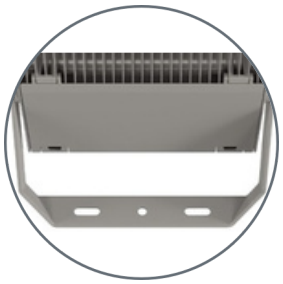
KEY ADVANTAGES

7

ALL-IN-ONE Design

Configuration des fonctions

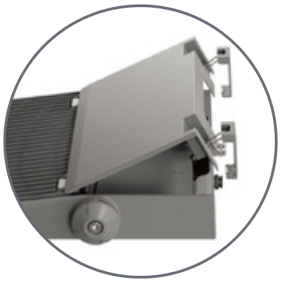
configuration des fonctions en option : réglage du CCT et de la puissance, interrupteur de coupure d'alimentation, capteur de luminosité / cellule photoélectrique, zhaga



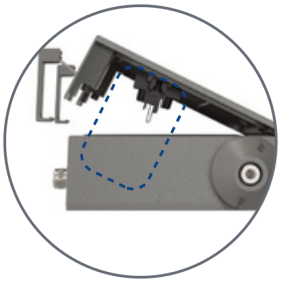
Support de flexion : Préserve contre les dommages causés par les vibrations et assure un montage rapide.



Interface extensible : CCT et puissance réglables



Ouverture sans outil : le couvercle du compartiment d'alimentation peut être ouvert pour un entretien facile.



Interrupteur de coupure de courant optionnel.



Support réglable : facilite un éclairage directionnel précis par incréments de 5°



Interface optionnelle : prise NEMA, capteur de lumière du jour / cellule photoélectrique.



Optional interface: Zhaga.

Caractéristiques du produit

Projecteur LED 100W-680W Sportlux Gen4 series

- **Luminaires Zhaga-D4i**, testés pour vérifier leur conformité aux spécifications Zhaga.
- **Système d'éclairage intelligent**, compatible DALI-2 / gradation AC / gradation par minuterie Avec prise NEMA 5/7 broches : gradation 0~10V DC / PWM / minuterie.
- **Certifications** TUV ENEC, CB, SAA, CE, RETILAP, RoHS.
- **Design moderne et intelligent**, entretien sans outil : le système de verrouillage du capot permet d'ouvrir le luminaire sans utiliser d'outils.
- IK09 / IP66
- **Coupure automatique de l'alimentation** : un dispositif de sécurité intégré interrompt immédiatement le courant à l'ouverture du luminaire, garantissant ainsi un entretien en toute sécurité.
- **Flux lumineux du système** jusqu'à 175 lm/W, équipé de LED Lumileds 5050 ou Lumileds 2835, offrant une efficacité élevée et une grande robustesse dans un module multi-puces haute puissance, permettant une conception de système économique.
- **Garantie de 5, 7 ou 10 ans** : garantie standard de 5 ans, avec option de garantie prolongée de 7 ou 10 ans pour les luminaires.
- **Large choix de drivers disponibles** : SOSEN, MOSO, INVENTRONICS, UPOWERTEK, MEAN WELL, TRIDONIC, PHILIPS.
- **Prise NEMA 3, 5 ou 7 broches** avec capteur crépusculaire ou capuchon de court-circuit.
- Méthode de fonctionnement du capteur crépusculaire :
  - Allumage automatique à 10 lx (coucher du soleil / obscurité),
  - Extinction automatique à 50 lx (lever du soleil).
  - Les niveaux peuvent être ajustés selon les besoins du client. Le luminaire fonctionne en fonction de la luminosité ambiante, s'allumant automatiquement avec une intensité adaptée lorsqu'il fait sombre.
- **Les prises NEMA 5 et 7** broches permettent également l'extension du contrôle 0-10V ou DALI.
- **Aucune pollution lumineuse** pour les zones résidentielles.
- **Protection contre les surtensions** intégrée de 10KV / 20KV / 40KV, prolongeant la durée de vie du produit tout en protégeant le driver et le luminaire contre la foudre.
- Les pièces peintes et métalliques ont réussi le test au brouillard salin de 480 heures.
- Option grade C5-M (grade marin) disponible, accompagnée du rapport d'essai TUV C5-M



100W-150W



200W-300W



300W-400W



500W-680W

Caractéristiques du produit

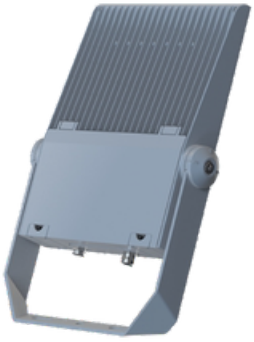
Projecteur LED 100W-680W Sportlux Gen4 series

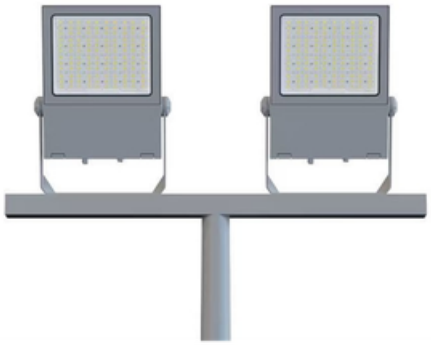
Code produit	SL-FL 100WxxS4NL	SL-FL 150WxxS4NL	SL-FL 200WxxS4NL	SL-FL 250WxxS4NL	SL-FL 300WxxS4NL	SL-FL 400WxxS4NL	SL-FL 500WxxS4NL	SL-FL 680WxxS4NL
Puissance	100 W	150 W	200 W	250 W	300 W	400 W	500 W	680 W
Efficacité Lumineuse	170lm/W (@3000K / 4000K / 5000K)							
Classe d'isolation	Classe II							
Tension d'entrée / PF	AC 200-240 V / ≥0,95							
Marque de LED	LUMILEDS 3030 / 5050							
Marque de Chips	Lumileds							
Marque Driver	INVENTRONICS / MEANWELL / MOSO / SOSEN / PHILIPS							
SPD	Prise en charge du SPD 10KV/20KV intégré							
Angle du faisceau	15°, 30°, 60°, 90°, 120°, Type II, Type III							
CRI / CCT	> 70Ra / 4000K							
Courant LED	100 mA - 350 mA							
ULOR	0%							
Angle du faisceau	Type II S, Type II M, Type III S, Type III M							
Matériaux	Lentille optique anti-UV en PC ou PMMA, IK08							
Durée de vie L80B10	≥ 110 000 heures							
L90B10	100 000 heures							
Indice IP / IK	IP66 / IK09							
Temp de fonctionnement	- 40~55°C							
THD	Faible							

CLASS I

IP66 IK18 CB SAA UK CA CE emc RoHS





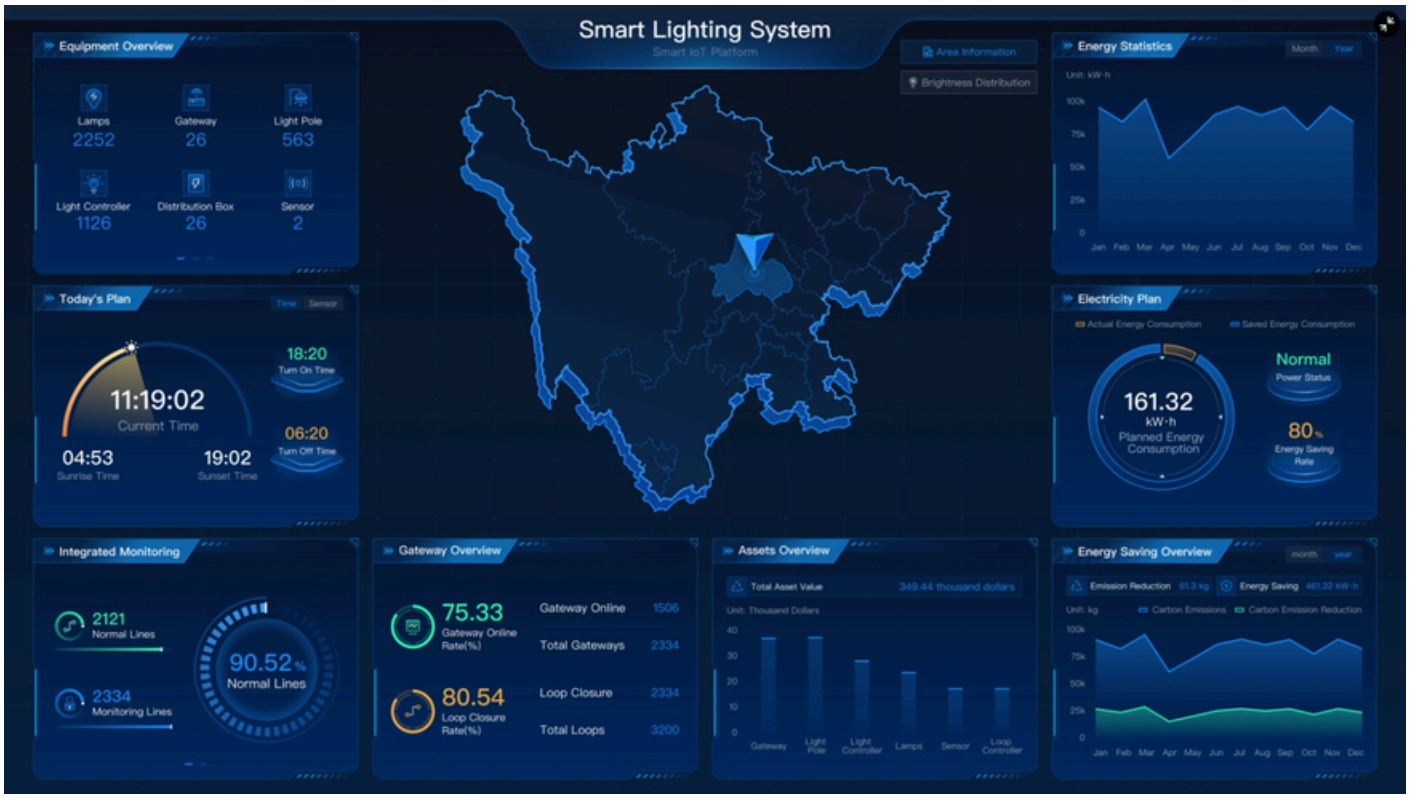


Eclairage Intelligent

Projecteur LED 100W-680W Sportlux Gen4 series

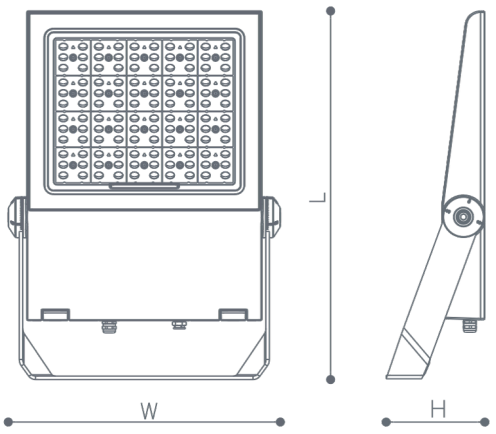
Système de gestion logicielle

Plateforme de gestion web, fonctionnant sur serveur cloud AWS/Alibaba, permettant d'allumer/éteindre les luminaires à distance, de régler l'intensité en temps réel ou selon un horaire prédéfini ; enregistrement de la consommation, de la tension et du courant ; stratégie locale, alarme de défaut, contrôle de groupe et autres fonctions.



Dimensions

Projecteur LED 100W-680W Sportlux Gen4 series



Power Range	100W-150W	200W-300W	300W-400W	500W-680W
L	452mm	523mm	670mm	750mm
W	338mm	388mm	444mm	546mm
H	131mm	139mm	166mm	177mm

Scénarios d'application des projecteurs Sportlux Gen4

Rues urbaines et résidentielles, ponts, places et zones piétonnes, gares et métros, parkings, routes et autoroutes, installations sportives, zones industrielles.



URBAN & RESIDENTIAL STREETS



BRIDGES



SQUARES & PEDESTRIAN AREAS



LARGE AREAS



CAR PARKS



SPORT FACILITIES