



CANDELABRES STAR LIGHT



Sommaire

- | | | |
|---|--|-------------|
| ✓ | Consignes de sécurité, avertissements. | Page 1 |
| ✓ | Procédure d'ouverture. | Page 2 |
| ✓ | Procédure d'installation. | Pages 3 à 4 |
| ✓ | Caractéristiques physiques. | Page 5 |
| ✓ | Caractéristiques techniques. | Pages 5 à 6 |
| ✓ | Garantie. | Page 7 |



Manuel d'installation CANDÉLABRES STAR LIGHT GREEN VIA



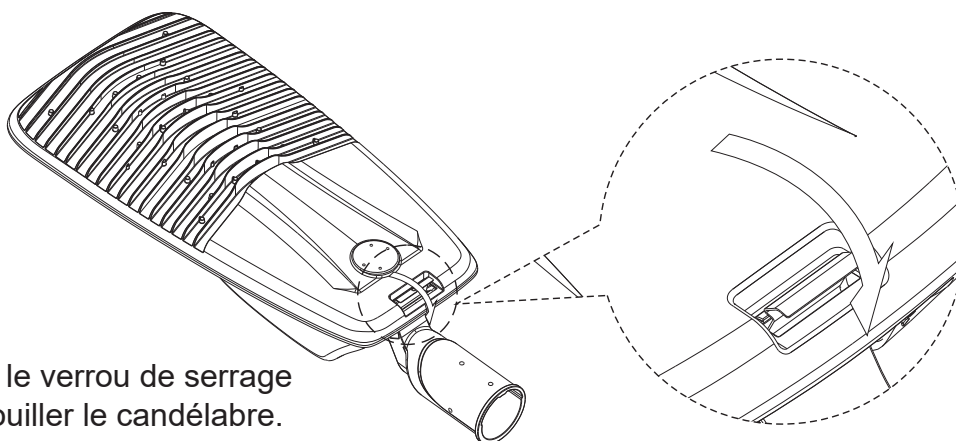
✓ **Consignes de sécurité, avertissements.**

- ✓ Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
- ✓ Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.
- ✓ Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.
- ✓ Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.
- ✓ Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.
- ✓ Ne pas enlever la plaque signalétique.
- ✓ Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.
- ✓ Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.
- ✓ Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.
- ✓ Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire.
- ✓ Ne pas exercer de pression sur le luminaire sous risque de déformer et d'endommager le déflecteur.
- ✓ Le luminaire peut être installé de diverses manières. Veuillez d'une part vous assurer de la qualité des composants utilisés (visserie, chaînette, filin métallique, etc...) d'autre part vérifier que l'ensemble des pièces utilisées soient correctement vissées et installées.
- ✓ Respecter les plages de températures et de tensions de fonctionnement indiquées.
- ✓ Raccorder le luminaire au secteur en veillant à bien respecter les couleurs des fils électriques (Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.).



Procédure d'ouverture du candélabre

Etape N°1



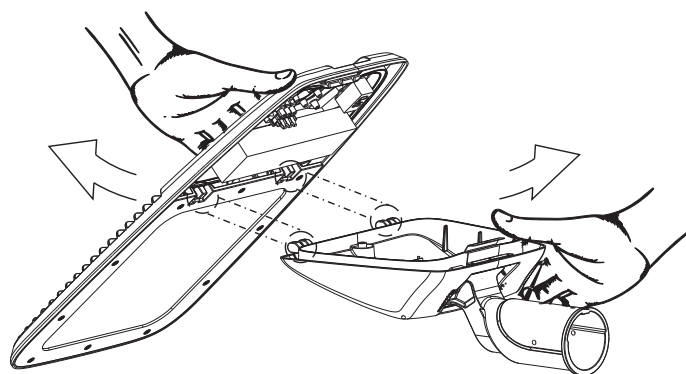
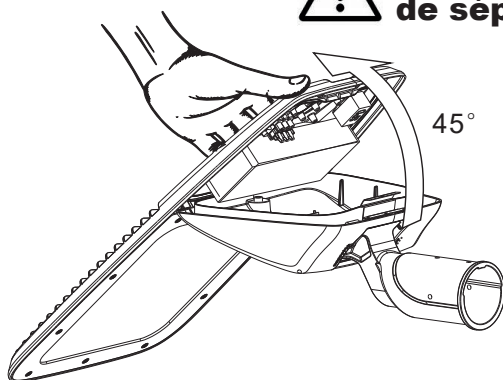
Appuyer sur le verrou de serrage pour déverrouiller le candélabre.

Etape N°2

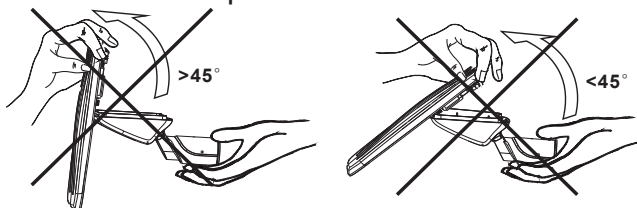
Ouvrir le capot supérieure en exerçant une rotation de 45° pour le séparer de sa base.



Ne forcez pas : seul un angle à 45° permet de séparer le capot supérieur de sa base.

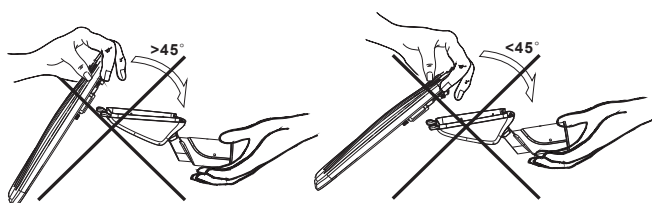
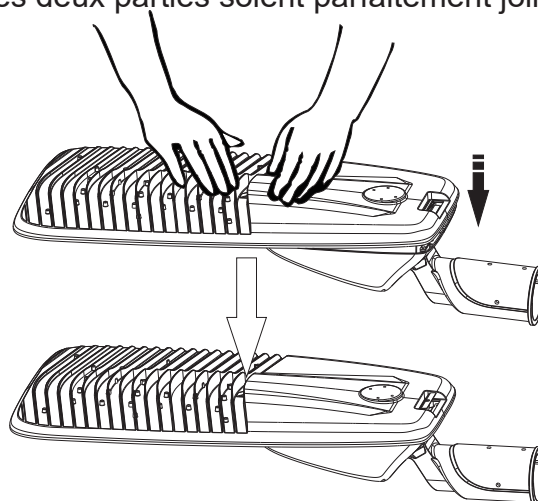
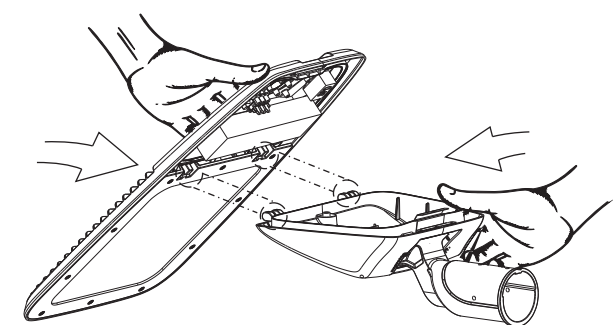


Manipulation incorrecte



Etape N°3

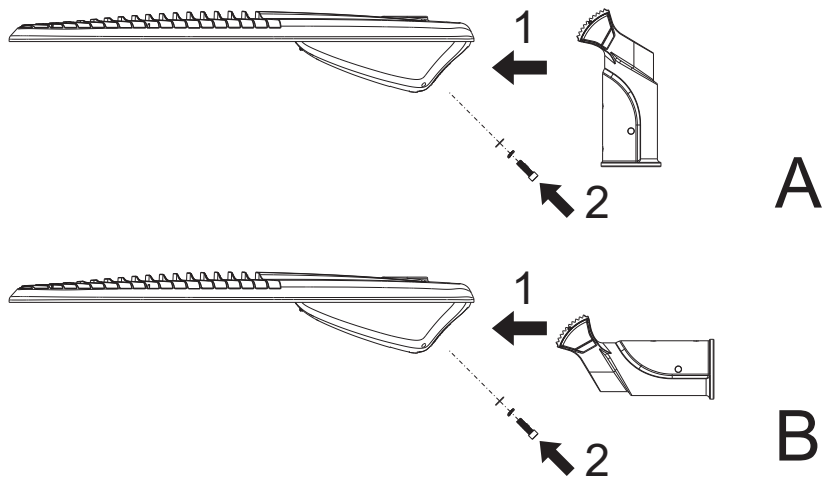
Pour refermer le candélabre positionner le capot supérieure à 45° sur sa base puis refermez le en veillant à ce que les deux parties soient parfaitement jointes.



Procédure d'installation

Etape N°1

Visser le kit de fixation sur le candélabre en fonction du type de poteau utilisé.

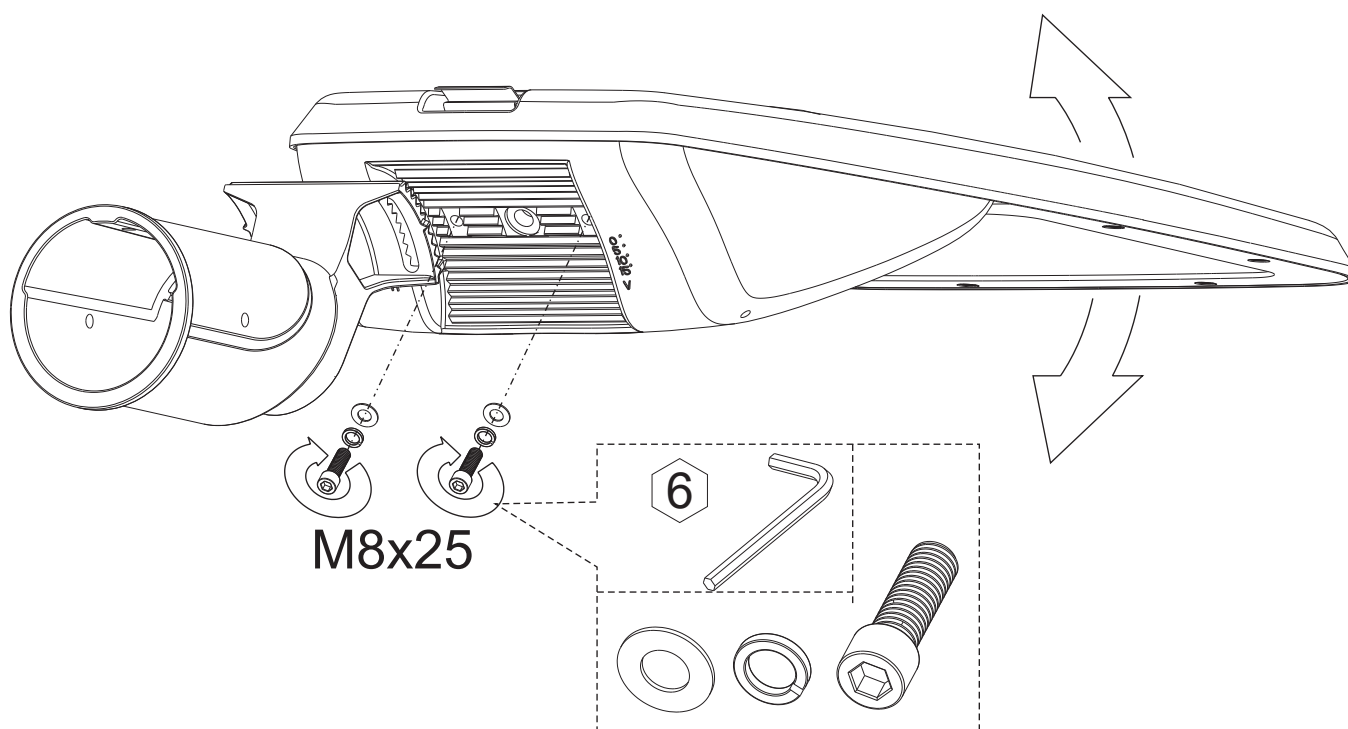


Etape N°2

Ajuster l'orientation du candélabre selon l'angle retenu.
Verrouiller correctement l'orientation retenue.



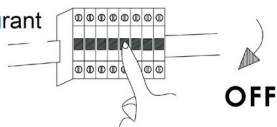
Visser fermement
toutes les fixations



Procédure d'installation

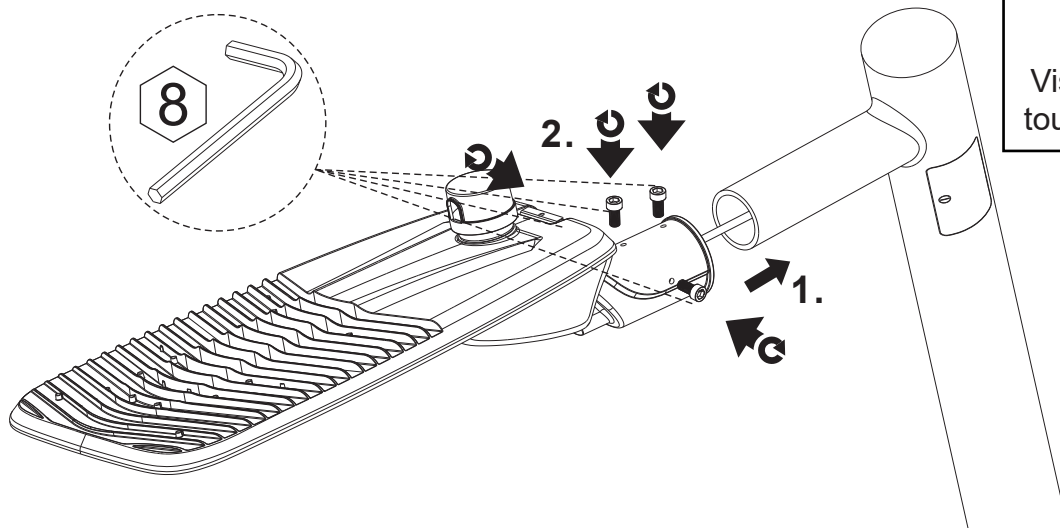
Etape N°3

Couper le courant



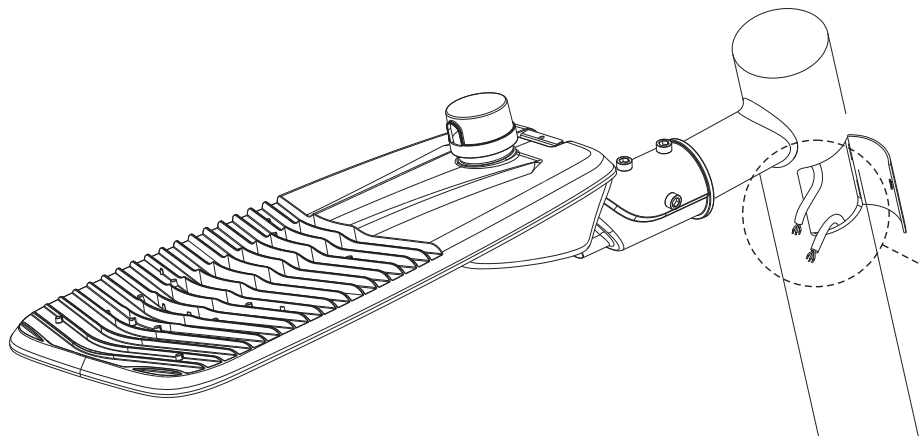
Etape N°4

Visser le candélabre sur le poteau.



Visser fermement
toutes les fixations

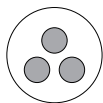
Etape N°5



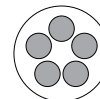
Raccorder le candélabre
au secteur en veillant à
respecter les couleurs
des fils.



L phase : marron | noir
N neutre : bleu | blanc
⊕ terre : jaune/vert | vert

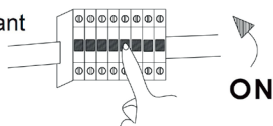


L phase : marron | noir
N neutre : bleu | blanc
⊕ terre : jaune/vert | vert
DIM+ noir | rouge
DIM- gris | marron

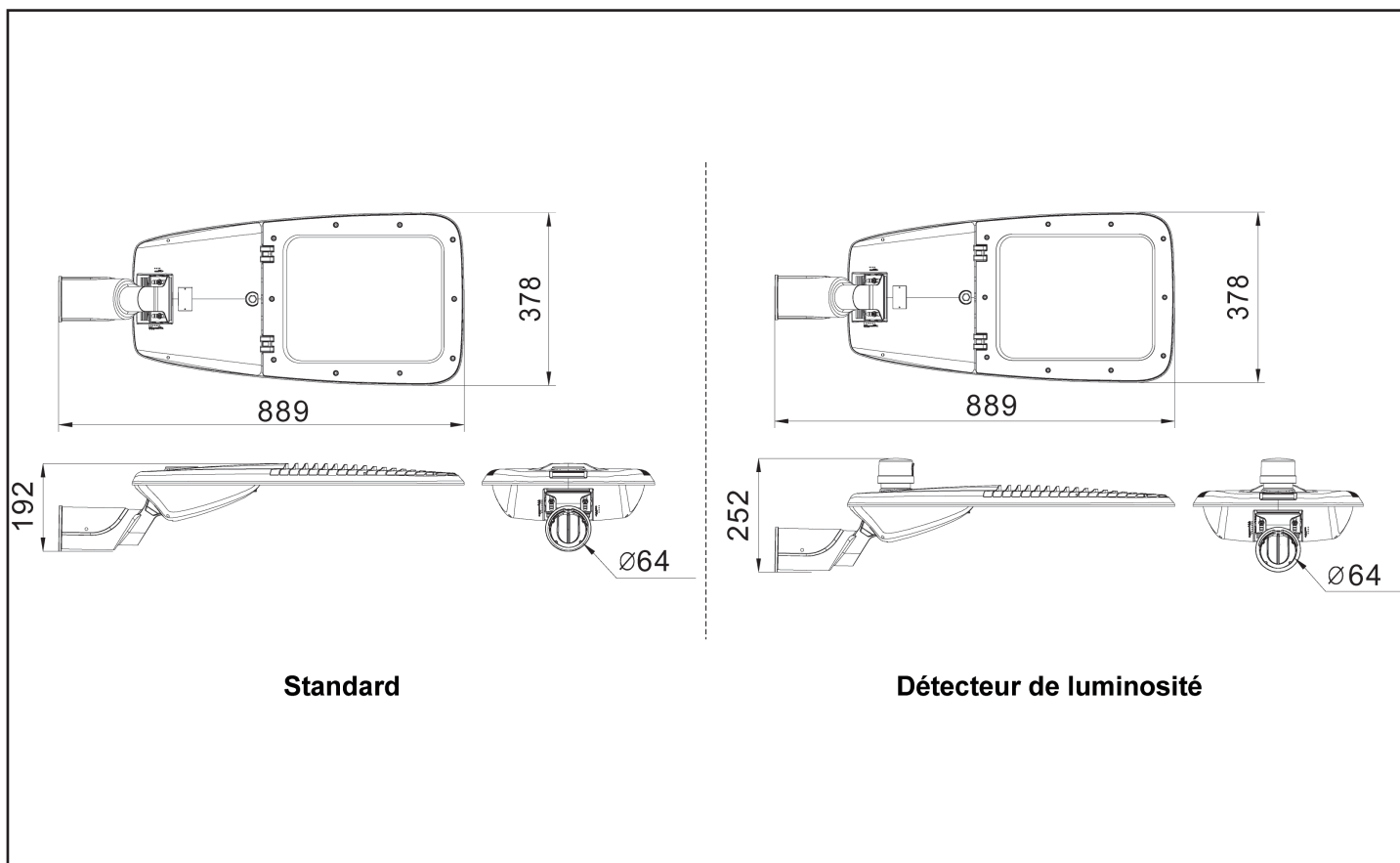


Etape N°6

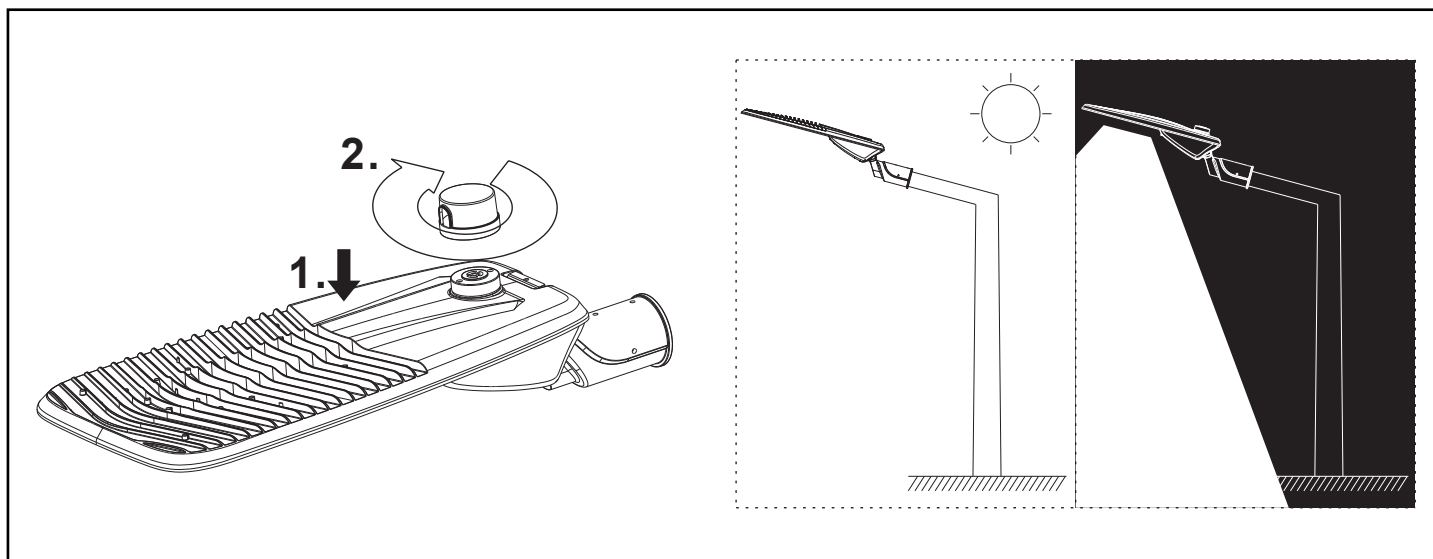
Remettre le courant



Dimensions 2400W - 300W



Caractéristiques techniques du détecteur de luminosité



Tension nominale	120-277 VAC	Seuil de mise à l'arrêt / Temporisation	60 Lux / 2-15 secondes
Plage de tension	105-305 VAC	Température de fonctionnement	-40°C/+70°C
Fréquence	50/60 Hz	Taux d'humidité	99%
Charge nominale	1800VA ballast 1000W halogène	Durée de vie	5000 cycles
Consommation	1.0VA	Dimensions	Ø 84 x 66 mm
Seuil de mise en marche / Temporisation	10 Lux / 12-120 secondes	Poids	88g

Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	240 Watts	300 Watts
Caractéristiques de la lumière		
Flux lumineux (Lumens)	29600 - 32800 lm	37000 - 40950 lm
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K	
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	123-137	123-137
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80	
Angle de diffusion	75° x 150° - 45° x 155° - 45° x 145° - 55° x 145°	
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)	
Nombre de LEDs	288	384
Accessoires pour administration de la lumière (options)		
Gradable	Oui	
Programable	Oui	
Détecteur de mouvements	Oui	
Module DALI	Oui	
Gestion Sans-Fil	Oui (V DC)	
Caractéristiques électriques		
Alimentation	MeanWell - Sosen	
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC	
Fréquence (Hz)	50-60HZ	
Tension de fonctionnement (V DC)	DC-48V	DC-48V
Puissance consommée (Watts) luminaire	240 Watts +/- 12 Watts	300 Watts +/- 15 Watts
Puissance consommée (Watts) LED	240 Watts +/- 12 Watts	300 Watts +/- 15 Watts
Tension de sortie Driver LED (V DC)	4,65A	5,7A
Efficacité énergétique	>90%	>90%
Efficacité système	>90%	>90%
Facteur de puissance	>0,92	>0,92
Distorsion harmonique	<15%	<15%
Temps d'allumage	Instantané	
Produit à économie d'énergie	Oui	
Température de jonction (Tj)	<110°C(Ta=30°C)	<110°C(Ta=30°C)
Durée de vie (heures)		
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >43000 heures	
Module LED - L80B10	32000 heures	32000 heures
Module LED - L80B50	49000 heures	49000 heures
Autres caractéristiques		
ULR (Upward Light Ratio)	0%	
LM80-08	Oui disponible	
TM21-11	Oui disponible	
Lentille	Lentille en polycarbonate transparent protégée par un verre trempé	
Indice de protection	IP66	
Résistance aux chocs	IK08	
Couleur	Gris RAL9006	
Conditions d'utilisation		
Température de fonctionnement	-30 /+50°C	
Taux d'humidité	15-90%	
Installation		
Méthode de montage	Crosse sur mât - Crosse murale	
Angle ajustable	Oui +/-15°	
Diamètre d'insertion intérieur	Ø60 mm - option : Ø34mm, Ø42mm, Ø76mm	
Hauteur d'installation	5 - 12 mètres	
Certifications		
Liste	CE, RoHS	
Sécurité photobiologique	IEC 62778 : 2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible	
Garantie		
Durée	5 ans	
Conditions de stockage		
Température	-40 /70°C	
Taux d'humidité	15-90%	
Caractéristiques physiques		
Encadrement, structure	Alliage d'aluminium coulé sous haute pression	
Poids net (kgs)	10±0.3kgs	
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 889mm - Largeur : 378 mm - Hauteur : 192 mm	
Conditionnement		
Quantité	1	
Poids net (kgs)	11,9±0.3kgs	
Dimensions nettes (cm)	92,2x42,8x16cm	
Origine		
Pays	Chine	





✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

✓ Conditions générales

✓ Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à sept ans à partir de la date initiale d'achat. La durée de la garantie selon les gammes est détaillée dans le tableau ci-dessous.

Gammes	Durée de la garantie
Downlights MOON LIGHT	Trois ans
Tubes FULL LIGHT	Sept ans
Panneaux SMART LIGHT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT	Trois ans
Plafonniers HIGHLIGHT EASY	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT SPHERIA	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT COMPACT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT EXTRÊME	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT XL	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT	Trois ans
Projecteurs STRONGLIGHT XS	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM XL	Cinq ans
Projecteurs POWERFUL LIGHT	Cinq ans
Projecteurs UFO	Cinq ans
Projecteurs UFO PROTECT	Cinq ans
Candélabres STAR LIGHT	Cinq ans

✓ Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

✓ pendant la période de garantie, à réparer gratuitement l'appareil défectueux ou à échanger gratuitement l'appareil défectueux par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).

✓ dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

✓ La présente garantie sera nulle si :

✓ l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.

✓ l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

✓ GREEN VIA ne pourra être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

✓ Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.