



CANDELABRES CRISTAL LIGHT



Sommaire

✓✓	Consignes de sécurité, avertissements.	Page 1
✓✓	Procédure d'installation.	Page 2
✓✓	Tableau des caractéristiques techniques.	Page 3
✓✓	Caractéristiques physiques.	Page 4
✓✓	Garantie.	Page 5



Manuel d'installation CANDÉLABRES CRISTAL LIGHT GREEN VIA



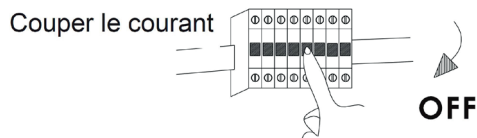
✓ **Consignes de sécurité, avertissements.**

- ✓ 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.).



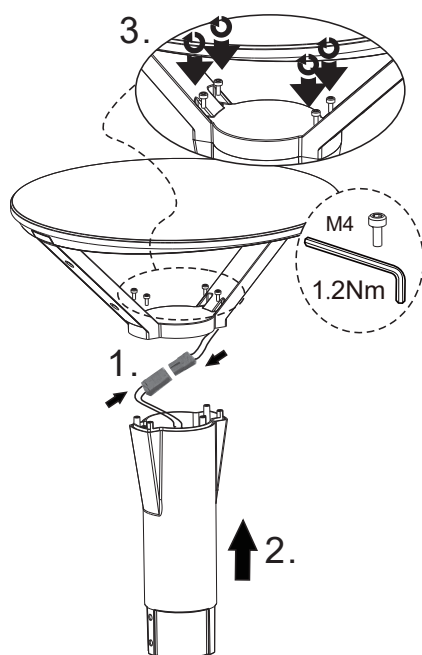
Procédure d'installation

Etape N°1



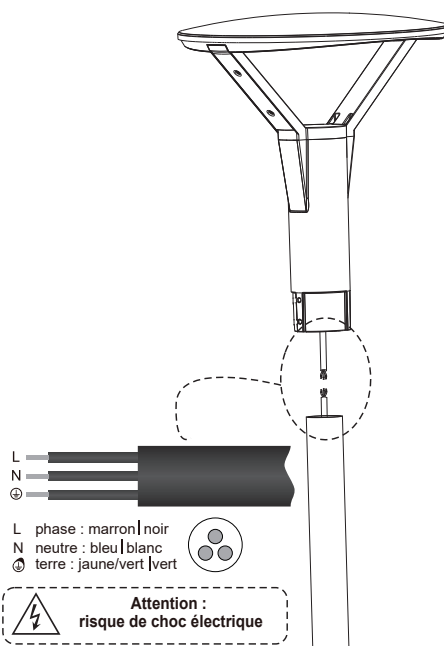
Etape N°2

- 1 - Raccorder le candélabre au DRIVER LED.
- 2 - Insérer le kit de fixation sur le candélabre.
- 3 - Visser le kit de fixation sur le candélabre.



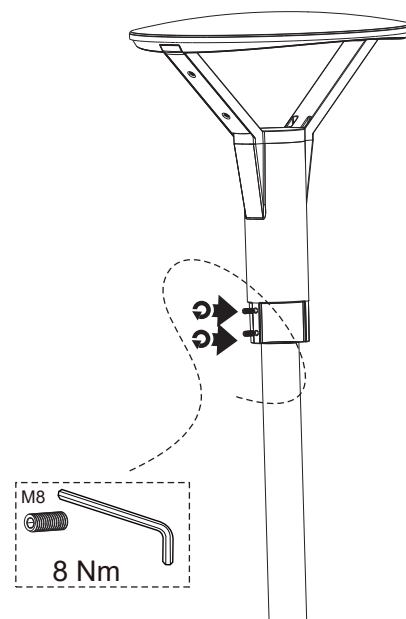
Etape N°3

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



Etape N°4

Visser le candélabre sur le poteau.



Etape N°5

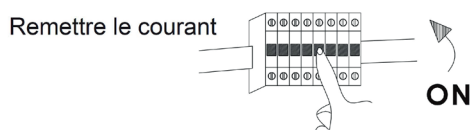
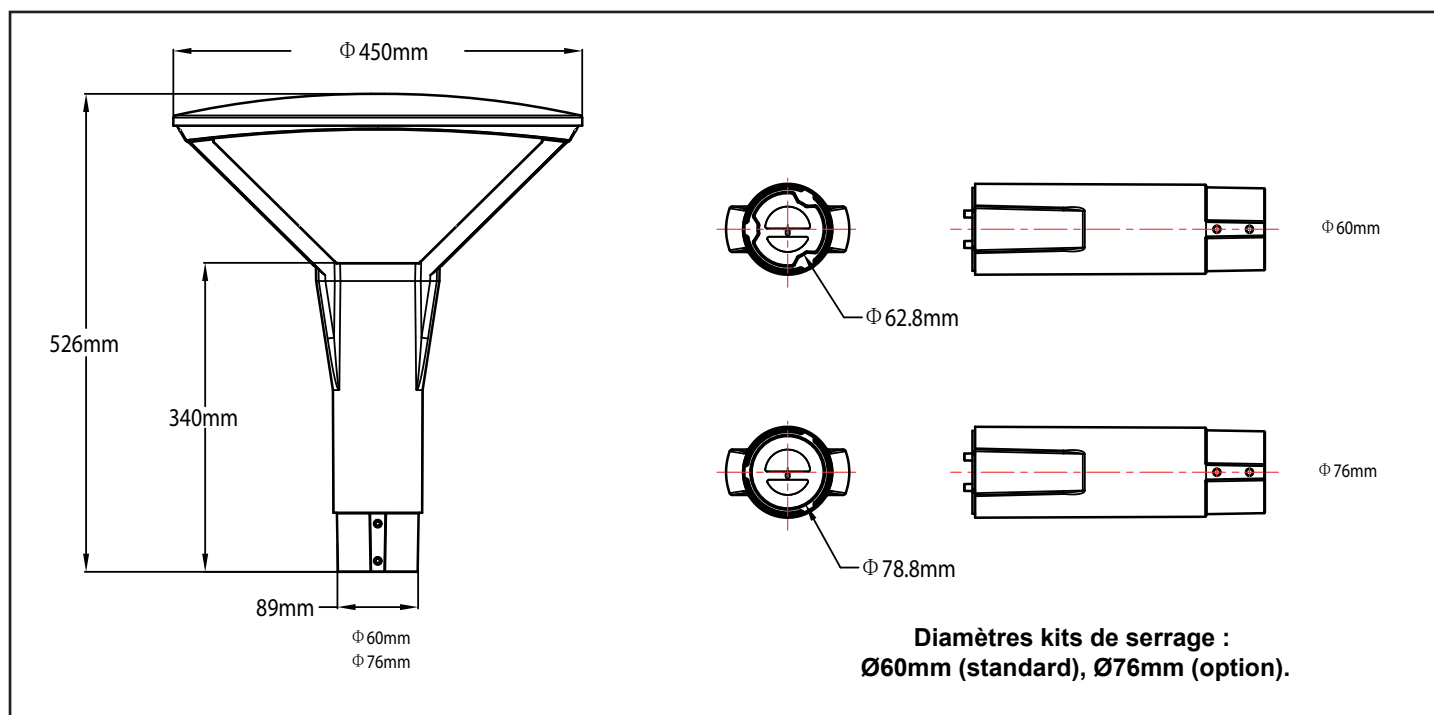


Tableau des caractéristiques techniques

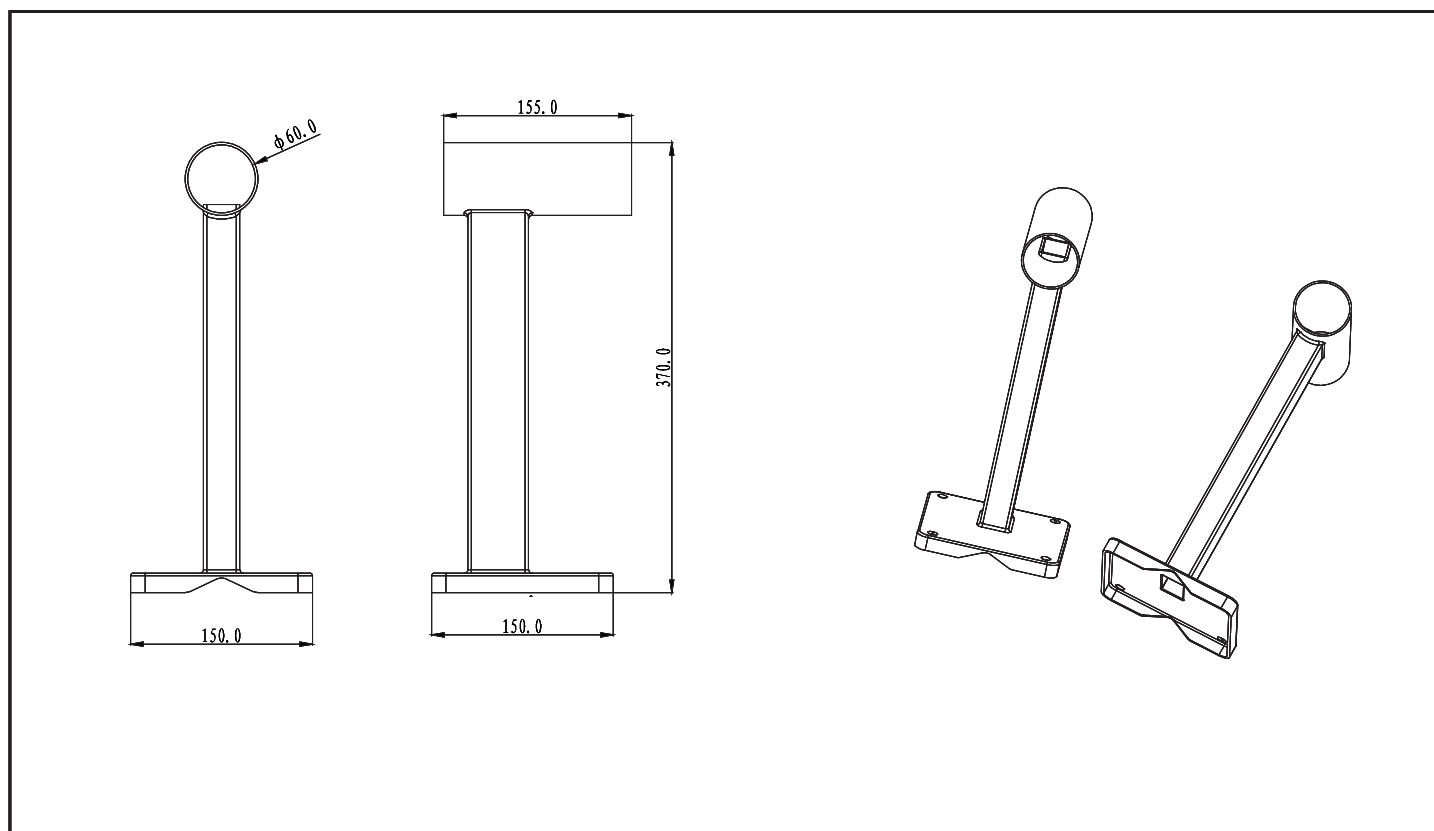
Modèle	40 Watts	60 Watts	75 Watts	100 Watts
Caractéristiques de la lumière				
Flux lumineux (Lumens)	4680 - 4800 lm	7020 - 7200 lm	8775 - 9000 lm	11700 - 12000 lm
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	117-120	117-120	117-120	117-120
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>70 - Option IRC>80			
Angle de diffusion	155° - 158° - 137x30° - 148x38° - 151x120° - 152x108° - 154x40°			
Type de LED	SEOUL CHIP			
Nombre de LEDs	140	189	238	238
Accessoires pour administration de la lumière (options)				
Gradable	Oui			
Module DALI	Oui			
Caractéristiques électriques				
Alimentation	Sosen			
Tension d'entrée (V AC)	100-240 VAC			
Fréquence (Hz)	50-60HZ			
Tension de fonctionnement (V DC)	DC38,3V	DC38,6V	DC38,5V	DC39,3V
Puissance consommée (Watts) luminaire	40 Watts	60 Watts	75 Watts	100 Watts
Puissance consommée (Watts) LED	36 Watts	54 Watts	67,5 Watts	90 Watts
Courant de sortie (A courant continu)	45mA	52mA	51mA	67,5mA
Protection contre les surtensions	Phase/Neutre 6KV - Phase/Terre 10KV			
Facteur de puissance	≥0,9 à pleine puissance			
Distorsion harmonique	THD<15%			
Temps d'allumage	Instantané			
Produit à économie d'énergie	Oui			
Durée de vie (heures)				
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures			
Autres caractéristiques				
ULR (Upward Light Ratio)	0%			
LM80-08	Oui			
TM21-11	Oui			
Lentille	Lentille en polycarbonate transparent protégée par un verre trempé			
Indice de protection	IP66			
Résistance aux chocs	IK08			
Couleur	Noire			
Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-30 /+50°C			
Taux d'humidité	15-90%			
Installation				
Méthode de montage	Haut de mât - Poteau - Support mural			
Diamètre d'insertion intérieur	Ø60 mm - option : Ø76mm			
Hauteur d'installation conseillée	3 - 8 mètres			
Certifications				
Liste	CE, CB, RoHS			
Photobiological group	IEC 62778 : 2014 - RG0 - Groupe 0 - Aucun risque			
Garantie				
Durée	5 ans			
Conditions de stockage				
Température	-40 /+85°C			
Taux d'humidité	5-95%			
Caractéristiques physiques				
Encadrement, structure	Alliage d'aluminium coulé sous haute pression			
Poids net (kgs)	7,58±0.2kgs	7,88±0.2kgs	7,95±0.2kgs	7,97±0.2kgs
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 450 mm - Largeur : 450 mm - Hauteur : 426 mm			
Conditionnement				
Quantité	1			
Poids brut (kgs)	9,14±0.2kgs	9,44±0.2kgs	9,50±0.2kgs	9,53±0.2kgs
Dimensions nettes (cm)	53x53x24,5cm	53x53x24,5cm	53x53x24,5cm	53x53x24,5cm
Origine				
Pays	Chine			



Dimensions 40W-60W-75W-100W



Dimensions support mural





✓ 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 FULL CARE	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
Candélabres CRISTAL LIGHT	Cinq ans
Candélabres MOON LIGHT	Cinq ans
Bornes HIGHLIGHT	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.