



# PLAFONNIERS HIGHLIGHT



## Sommaire

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



## Manuel d'installation PLAFONNIERS HIGHLIGHT GREEN VIA



### ✓ **Consignes de sécurité, avertissements.**

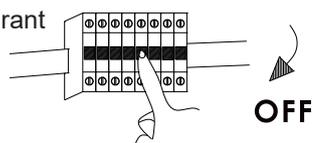
- ✓ Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
- ✓ Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.
- ✓ Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les 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

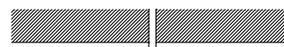
### Etape N°1

Couper le courant



### Etape N°2

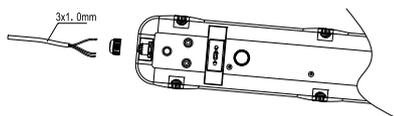
- ① Percer un trou de 6 mm de diamètre



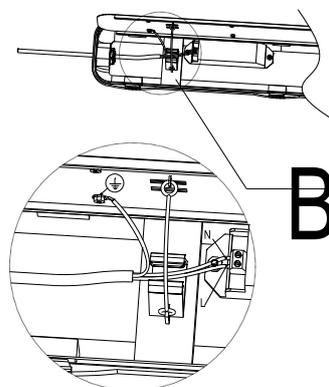
- ② Insérer les chevilles de 6 mm de diamètre dans les trous et y visser les supports

### Etape N°3

- ① Dévisser l'écrou du presse-étoupe et y insérer le câble



- ② Connecter le câble au bornier de raccordement et le câble de terre sur la carte métallique comme indiqué, revisser l'écrou du presse-étoupe

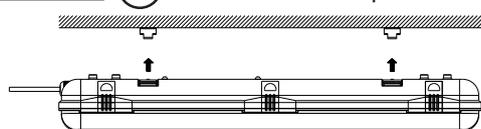


B  
3:1

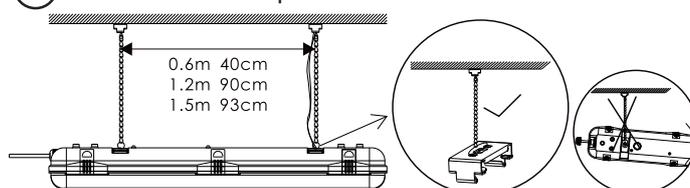
Connecter les câbles en veillant à respecter les bonnes couleurs : Marron : Phase, Bleu : Neutre, Jaune et vert : Terre

### Etape N°4

- ① Installation au plafond

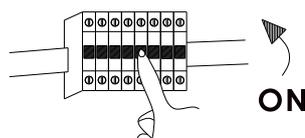


- ② Installation en suspension



### Etape N°5

Remettre le courant



### Attention

Ne pas utiliser ce produit dans les environnements ou avec les applications suivantes :

- les environnements tels que les cuisines, l'industrie alimentaire, etc. dans le cas de forte émanation de fumées noires,
- les environnements tels que l'industrie chimique, dans le cas de forte émanation de substances corrosives,
- les environnements subissant des écarts de température au delà des plages d'utilisation indiquées dans le tableau des caractéristiques techniques (-20/+45°C).

## Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	66 cm 20 Watts			66 cm 30 Watts			126 cm 40 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	1900 - 2150 lm			2900 - 3300 lm			4000 - 4550 lm		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	87 - 108	22 - 27	9 - 12	142 - 158	34 - 40	15 - 18	174 - 202	44 - 51	19 - 23
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	501 - 598	128 - 148	58 - 65	782 - 892	195 - 223	88 - 99	1036 - 1211	159 - 303	116 - 135
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95 - 108			97 - 110			100 - 114		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835								
Nombre de LEDs	120			180			260		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			30 Watts			40 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA								
<b>Autres caractéristiques</b>									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK09								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	3 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	1,4kgs			1,4kgs			2,5kgs		
Dimensions nettes (cm)	66x12x8,5 cm			66x12x8,5 cm			126x12x8,5 cm		
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,6/11kgs			1,6/11kgs			2,8/18kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	68,5x13,5x9,6/69,7x20,7x42,2cm			68,5x13,5x9,6/69,7x20,7x42,2cm			129x13,5x9,6/130,2x20,7x42,2cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



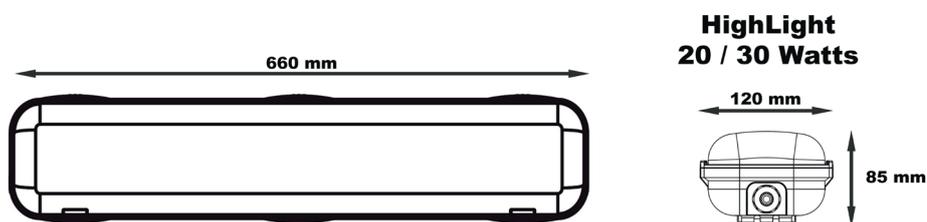
## Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	126 cm 50 Watts			156 cm 50 Watts			156 cm 60 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	5000 - 5600 lm			5000 - 5600 lm			5750 - 6600 lm		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	220 - 247	55 - 62	25 - 28	220 - 247	55 - 62	25 - 28	274 - 341	69 - 85	30 - 37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1312 - 1483	327 - 371	145 - 166	1312 - 1483	327 - 371	145 - 166	1533 - 1802	383 - 451	171 - 200
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 - 112			100 - 112			96 - 110		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835								
Nombre de LEDs	325			325			390		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA								
<b>Autres caractéristiques</b>									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK09								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	3 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	2,5kgs			3kgs			3kgs		
Dimensions nettes (cm)	126x12x8,5 cm			156x12x8,5 cm			156x12x8,5 cm		
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,8/18kgs			3,4/22kgs			3,4/22kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	129x13,5x9,6/130,2x20,7x42,2cm			158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm			158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								

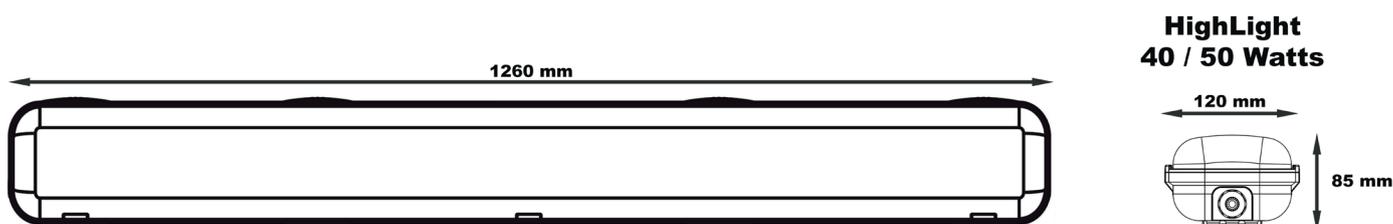


## Dimensions

### Caractéristiques physiques 66 CM - 20 / 30 Watts



### Caractéristiques physiques 126 CM - 40 / 50 Watts



### Caractéristiques physiques 156 CM - 50 / 60 Watts





## ✓ 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.

Durée de la garantie	
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 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](mailto:technique@green-via.fr).