



PLAFONNIERS HIGHLIGHT EASY



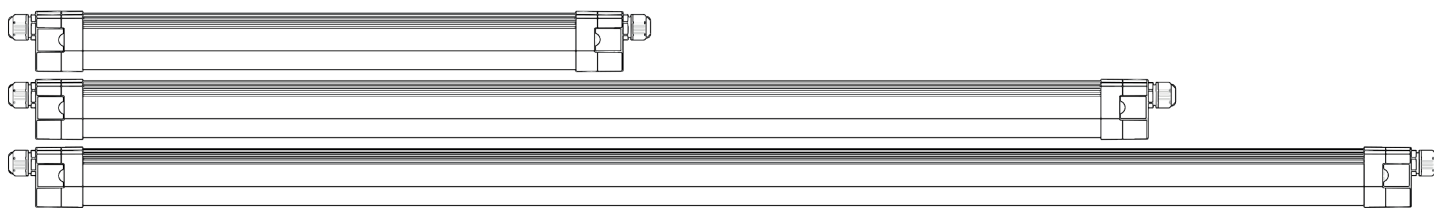
Sommaire

- ✓✓ Consignes de sécurité, avertissements.
- ✓✓ Procédure d'installation.
- ✓✓ Caractéristiques techniques.
- ✓✓ Tableau pour installation en série.
- ✓✓ Caractéristiques physiques.
- ✓✓ Garantie.

Page 1
 Pages 2 à 3
 Page 4
 Page 5
 Page 5
 Page 6



Manuel d'installation PLAFONNIERS HIGHLIGHT EASY GREEN VIA



✓ Consignes de sécurité, avertissements.

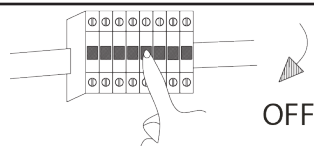
- ✓ Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
- ✓ Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.
- ✓ Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les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

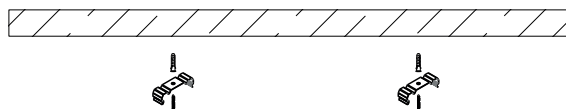
Couper le courant.



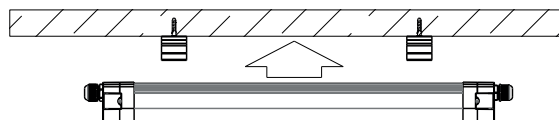
OFF

Etape N°2 : installation en saillie

- ① Percer deux trous dans le support, insérer les deux chevilles puis visser les deux griffes de fixation.



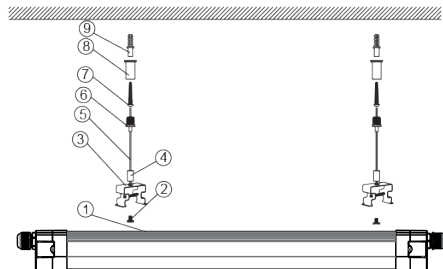
- ② Fixer le luminaire sur les griffes de fixation.



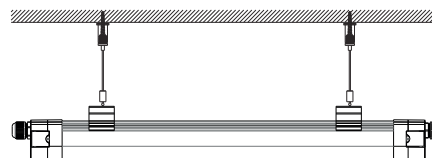
Etape N°2 : installation en suspension

- ① Percer deux trous dans le plafond, insérer les deux chevilles puis visser le kit de suspension.

- ② Fixer le luminaire sur les griffes de fixation.

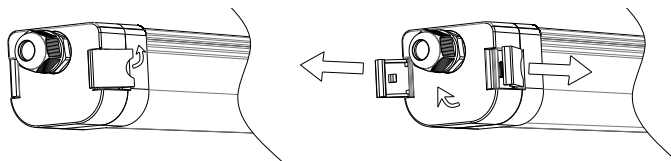


Pièces détachées		
1	Plafonnier	1PC
2	Vis des suspensions	2PCS
3	Griffe de fixation	2PCS
4	Écrou de suspension	2PCS
5	Câble de suspension	2PCS
6	Bague de fixation	2PCS
7	Vis auto-taraudeuse	2PCS
8	Bague de fixation	2PCS
9	Cheville plastique	2PCS

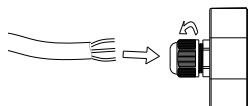


Etape N°3 : raccordement électrique : installation seule

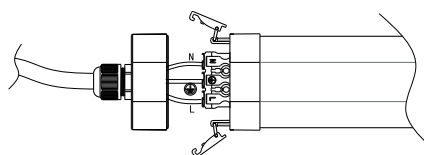
- ① A l'aide d'un petit tournevis, déverrouiller les clips pour détacher les extrémités du luminaire.



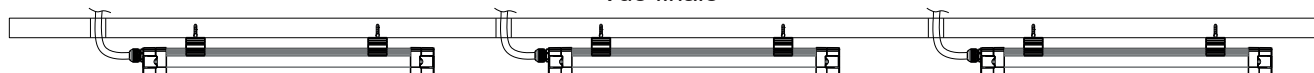
- ② Dévisser le presse-étoupe pour y passer le câble électrique puis revisser le presse-étoupe.



- ③ Raccorder les fils en respectant les bonnes couleurs : **Marron : Phase / Bleu : Neutre / Jaune et Vert : Terre**



Vue finale



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

Procédure d'installation

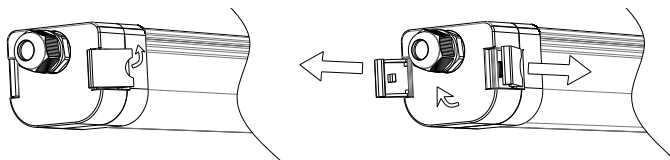
Etape N°3 : raccordement électrique : installation en série



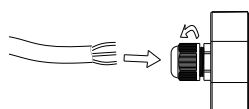
Voir tableau page suivante pour connaître le nombre de luminaires qu'il est possible de raccorder en série.



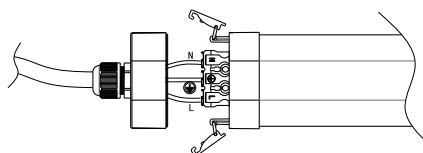
- ① A l'aide d'un petit tournevis, déverrouiller les clips pour détacher les extrémités du luminaire.



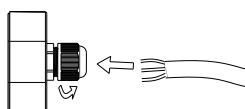
- ② Dévisser le presse-étoupe pour y passer le câble électrique puis revisser le presse-étoupe.



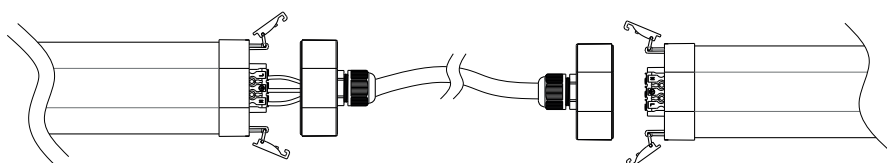
- ③ Raccorder les fils en respectant les bonnes couleurs : **Marron : Phase / Bleu : Neutre / Jaune et Vert : Terre**



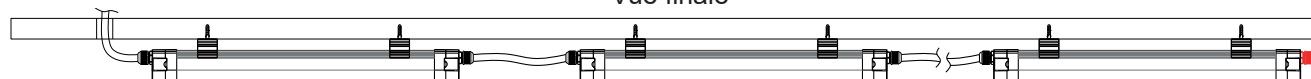
- ④ Installer le deuxième presse-étoupe fourni pour y passer le câble électrique puis revisser le presse-étoupe.



- ⑤ Raccorder les luminaires en série en respectant les bonnes couleurs des fils électriques : **Marron : Phase / Bleu : Neutre / Jaune et Vert : Terre**

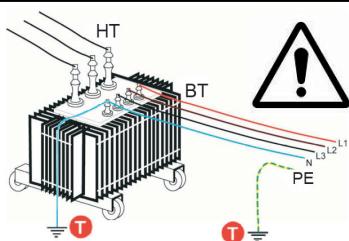
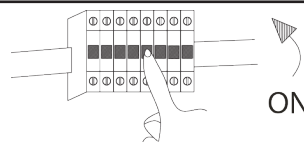


Vue finale



Etape N°4

Remettre le courant.



Attention, ne pas utiliser ce produit dans les environnements ou avec les applications suivantes :

- les cuisines, l'industrie alimentaire... dans le cas de forte émanation de fumées noires,
- 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 les caractéristiques techniques (-20/+40°C).

Il est impératif de relier le luminaire à la terre avant sa mise en marche.

Un mauvais raccordement à la terre entraînera de lourds dommages sur le luminaire.

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

Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	69 cm 20 Watts			125 cm 40 Watts			153 cm 60 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	2600 - 2800 lm			5300 - 5600 lm			8100 - 8400 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	65 - 69	28 - 30	16 - 17	108 - 114	48 - 50	27 - 28	186 - 192	82 - 85	47 - 48
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	195 - 209	87 - 93	49 - 52	382 - 403	170 - 179	95 - 100	597 - 619	266 - 275	149 - 154
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	130 - 140			133 - 140			135 - 140		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	Bridgelux SMD 2835								
Nombre de LEDs	108			216			324		
Caractéristiques électriques									
Alimentation	OSRAM - Série ICUTRONIC IT FIT D CS L								
Tension nominale (V AC) - Fréquence (Hz)	220-240 V AC - 50/60Hz								
Tension à l'entrée	198/264 Volts								
Tension de sortie	23-54 V								
Courant de sortie									
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<15% @ pleine charge								
Tension maximum	Phase/Neutre et Terre : 2kV - Phase/Neutre : 1kV								
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			40 Watts			60 Watts		
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Traversant	Oui - Raccordement rapide - Câblage interne 2,5mm2								
Installation en série - disjoncteur 10 Amp	115			57			38		
Installation en série - disjoncteur 16 Amp	184			92			61		
Installation en série - disjoncteur 20 Amp	230			115			76		
Durée de vie									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	>50 000 heures								
Module LED - L80B10	68 000 heures			68 000 heures			60 000 heures		
Module LED - L80B50	77 000 heures			77 000 heures			69 000 heures		
Autres caractéristiques									
LM80-08	Oui								
TM21-11	Oui								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK8								
Réflecteur	Polycarbonate Opaque								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	10/80%								
Certifications									
Liste									
Sécurité photobiologique	IEC/TR 62778 - 2014 - RG0 - GROUPE 0 - Aucun risque								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-25/+80°C								
Taux d'humidité	5/85%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance & aluminium								
Poids net (kgs)	0,6 kgs			1,5 kgs			1,6 kgs		
Dimensions nettes (cm)	65,9/68,4x7,4x6,4cm			122,1/124,6x7,4x6,4cm			150,2/152,7x7,4x6,4cm		
Conditionnement									
Quantité	6			6			6		
Poids unitaire/total (kgs)	0,75/4,5kgs			1,75/10,5kgs			1,9/11,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm) (LxIxH)	72x8x7cm/73,5x26x15,5cm			128x8x7cm/129,5x26x15,5cm			156x8x7cm/157,5x26x15,5cm		
Origine									
Pays	Chine								



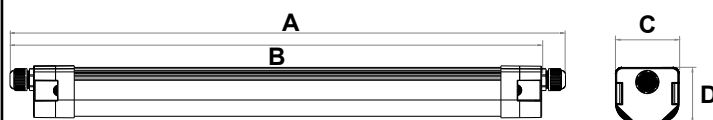
Installation en série

Nombre de plafonniers pouvant être installés en série

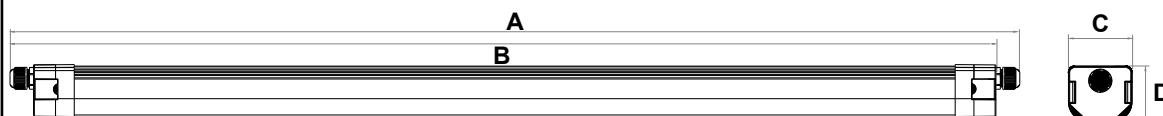
Puissance	20 Watts	40 Watts	60 Watts
Tension nominale	220/240 Volts	220/240 Volts	220/240 Volts
Câblage interne	2,5 mm ²	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Références	PLF-ES-6-30K-20W PLF-ES-6-40K-20W PLF-ES-6-60K-20W	PLF-ES-12-30K-40W PLF-ES-12-40K-40W PLF-ES-12-60K-40W	PLF-ES-15-30K-60W PLF-ES-15-40K-60W PLF-ES-15-60K-60W
Disjoncteur 10 Ampères	115	57	38
Disjoncteur 16 Ampères	184	92	61
Disjoncteur 20 Ampères	230	115	76

Caractéristiques physiques

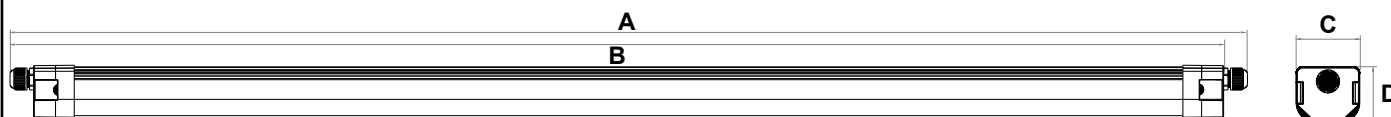
HIGHLIGHT EASY 20 Watts



HIGHLIGHT EASY 40 Watts



HIGHLIGHT EASY 60 Watts



Modèle	A	B	C	D	Poids net
HIGHLIGHT EASY 20 Watts	684	659	74	64	0,6Kgs
HIGHLIGHT EASY 40 Watts	1246	1221	74	64	1,5Kgs
HIGHLIGHT EASY 60 Watts	1527	1502	74	64	1,6Kgs





✓ 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.