



PANNEAUX SMART LIGHT

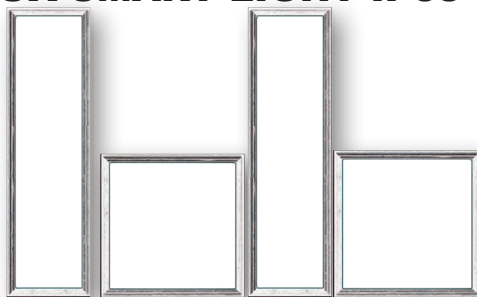


Sommaire

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

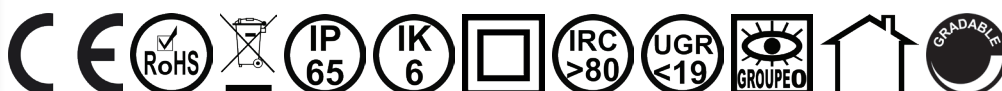


Manuel d'installation PANNEAUX SMART LIGHT IP65 GREEN VIA



✓ 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.).

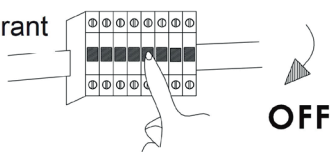


Procédure d'installation

A : installation en faux plafond

Etape N°1

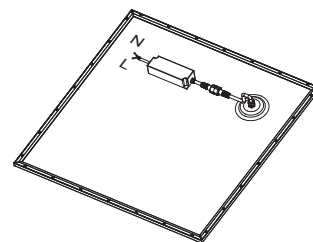
Couper le courant



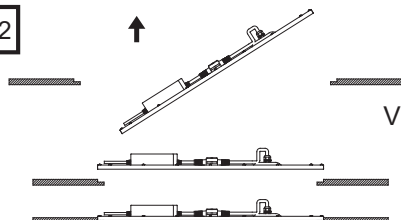
OFF

Etape N°3

Raccorder la phase et le neutre au secteur



Etape N°2

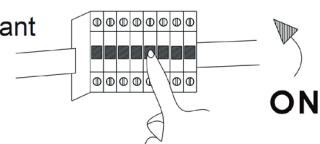


Visser les filins de sécurité

Poser le panneau sur les rails du faux-plafond

Etape N°4

Remettre le courant

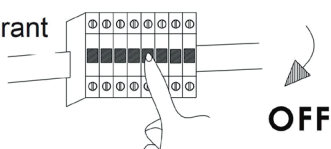


ON

B : installation en suspension

Etape N°1

Couper le courant



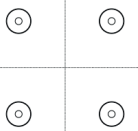
OFF

Etape N°4

Assemble le Kit de suspension (voir détails ci-dessous)

Etape N°2

1 Percer des trous de 6 mm de diamètre

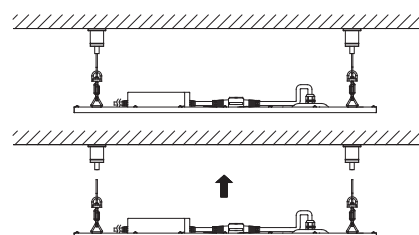


2

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

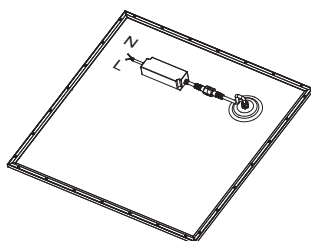
Etape N°5

Ajuster la longueur des câbles



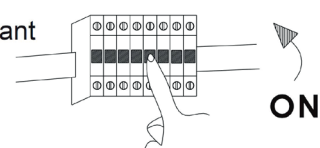
Etape N°3

Raccorder la phase et le neutre au secteur



Etape N°6

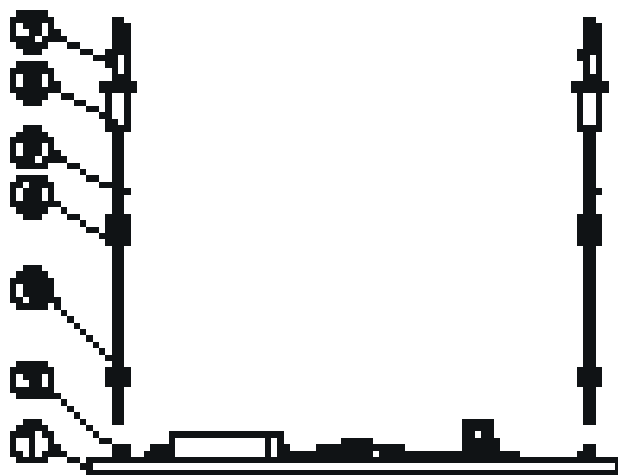
Remettre le courant



ON

Etape N°4

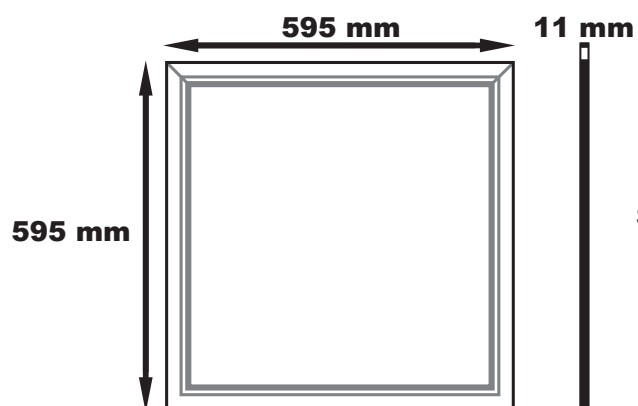
Assemblage du kit de suspension



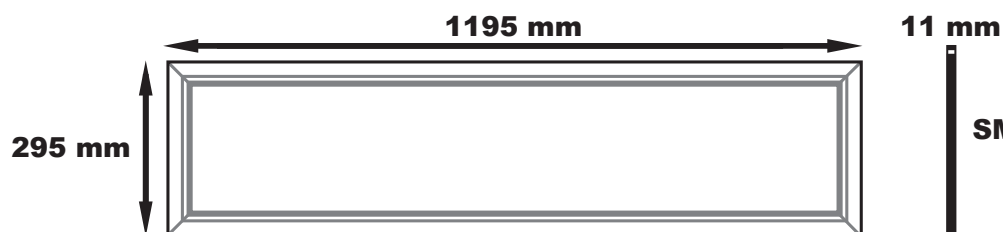
Pièces détachées

1	Panneau LED	1PC
2	Support triangulaire	4PCS
3	Câble de suspension	4PCS
4	Écrou de suspension	4PCS
5	Vis auto-taraudeuse	4PCS
6	Bague fixation panneau	4PCS
7	Cheville plastique	4PCS

Caractéristiques physiques



**SMARTLIGHT IP65
40 Watts**



**SMARTLIGHT IP65
40 Watts**

Tableau des caractéristiques techniques (standards)

Modèle	59,5x59,5x1,1cm			29,5x119,5x1,1cm		
Puissance consommée (Watts)	40 Watts			40 Watts		
Caractéristiques de la lumière						
Flux lumineux (Lumens)	4350 - 4650 lm			4450 - 4750 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	493 - 527	123 - 131	504 - 59	463 - 494	116 - 124	473 - 55
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1546 - 1653	387 - 413	172 - 183	1586 - 1693	397 - 423	177 - 188
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K					
	3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K					
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4					
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	109 - 116			111 - 119		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80					
Angle de diffusion	120°					
Type de LED	SMD2835					
Nombre de LEDs	260			260		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<23					
Accessoires pour administration de la lumière (options)						
Gradable - 0/10 Volts	Oui					
Module DALI	Oui					
Caractéristiques électriques						
Puissance consommée (Watts)	40					
Classe d'isolation électrique	2					
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC					
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC					
Facteur de puissance	>0,95					
Temps d'allumage	Instantané					
Produit à économie d'énergie	Oui					
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA					
Autres caractéristiques						
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 141000 Hrs / L70B10 : 117000 Hrs / L80B50 : 89000 Hrs / L80B10 : 74000 Hrs					
Indice de protection	IP65					
Résistance aux chocs	IK06					
Réflecteur	PMMA sans zone de rétention. Anti-moisissure. Anti-poussière.					
Conditions d'utilisation						
Température de fonctionnement	-20~+40°C					
Taux d'humidité	<95%					
Certifications						
Liste	TÜV - CE - ROHS					
Sécurité photobiologique	IEC/TR - 62778 - GROUPE 0					
Garantie						
Durée	5 ans					
Conditions de stockage						
Température	-20~+50°C					
Taux d'humidité	<95%					
Caractéristiques physiques						
Poids net (kgs)	3,8kgs			3,85kgs		
Dimensions (mm)	59,5x59,5x1,1cm			29,5x119,5x1,1cm		
Encadrement, structure	Aluminium					
Conditionnement						
Quantité	5					
Poids unitaire/total (kgs)	4,1/22,5kgs			4,2/22,6kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	65x65x7/66x38x68cm			125x7x35/127x38x38cm		
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 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
Projecteurs UFO EXTREME	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.