



# PANNEAUX SMART LIGHT

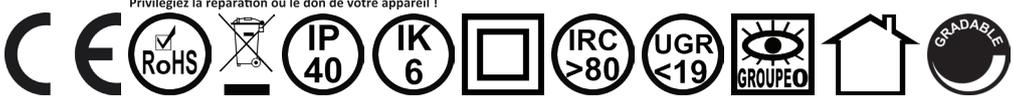


## Sommaire

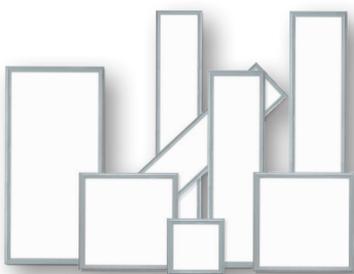
- ✓✓ Consignes de sécurité, avertissements. Page 1
- ✓✓ Procédure d'installation. Pages 2 à 4
- ✓✓ Schéma de raccordement Page 5
- ✓✓ Tableau des caractéristiques techniques. Pages 6 à 9
- ✓✓ Caractéristiques physiques. Page 10
- ✓✓ Garantie. Page 11



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

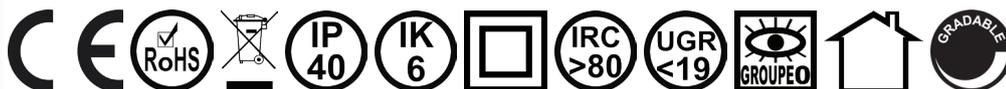


## Manuel d'installation PANNEAUX SMART LIGHT GREEN VIA



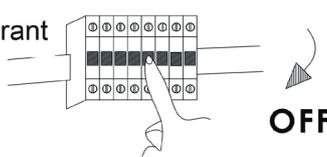
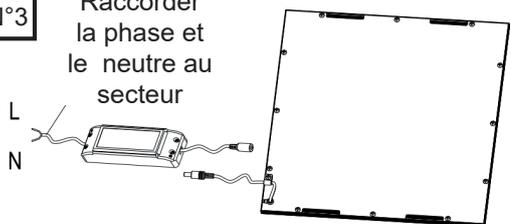
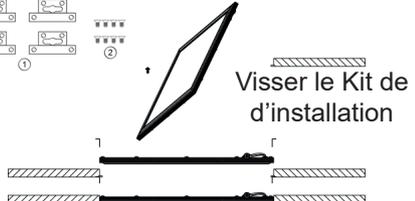
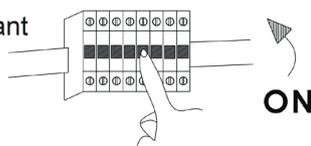
### ✓ **Consignes de sécurité, avertissements.**

- ✓ 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.).

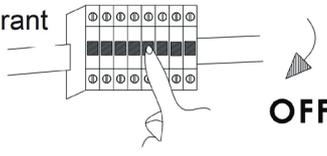
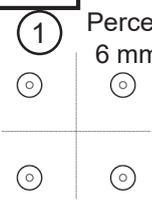
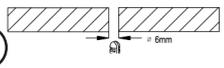
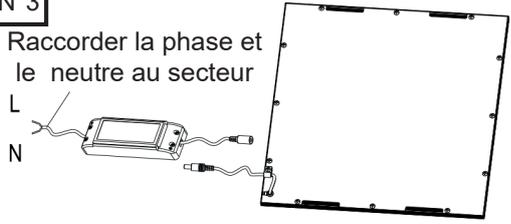
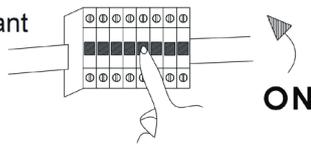


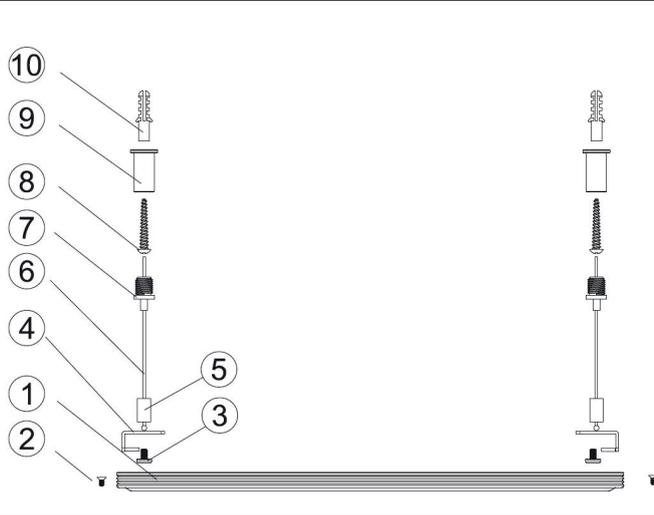
## Procédure d'installation

### A : installation en faux plafond

<p><b>Etape N°1</b></p> <p>Couper le courant</p>  <p><b>OFF</b></p>	<p><b>Etape N°3</b></p> <p>Raccorder la phase et le neutre au secteur</p> 						
<p><b>Etape N°2</b></p> <table border="1" data-bbox="119 526 311 593"> <tr> <td>1</td> <td>Equerre</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Vis</td> <td>8</td> </tr> </table>  <p>Visser le Kit de d'installation</p> <p>Poser le panneau sur les rails du faux-plafond</p>	1	Equerre	4	2	Vis	8	<p><b>Etape N°4</b></p> <p>Remettre le courant</p>  <p><b>ON</b></p>
1	Equerre	4					
2	Vis	8					

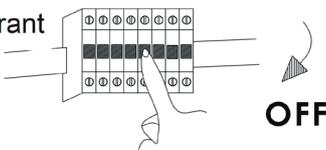
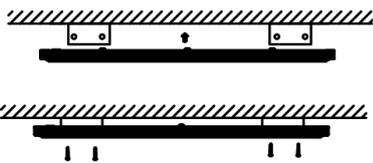
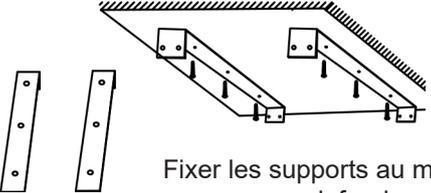
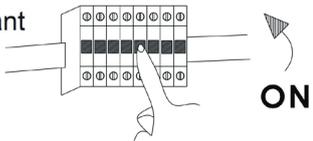
### B : installation en suspension

<p><b>Etape N°1</b></p> <p>Couper le courant</p>  <p><b>OFF</b></p>	<p><b>Etape N°4</b></p> <p>Assemble le Kit de suspension (voire détails ci-dessous)</p>
<p><b>Etape N°2</b></p> <p>① Percer des trous de 6 mm de diamètre</p>  <p>② Insérer les chevilles de 6 mm de diamètre dans les trous et y visser les supports</p> 	<p><b>Etape N°5</b></p> <p>Ajuster la longueur des câbles</p> 
<p><b>Etape N°3</b></p> <p>Raccorder la phase et le neutre au secteur</p> 	<p><b>Etape N°6</b></p> <p>Remettre le courant</p>  <p><b>ON</b></p>

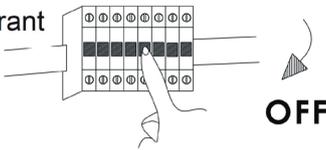
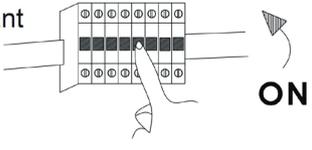
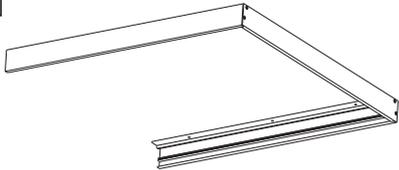
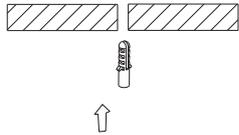
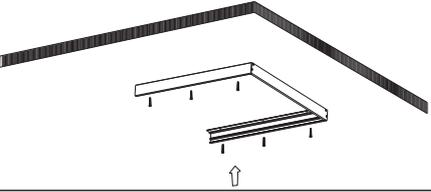
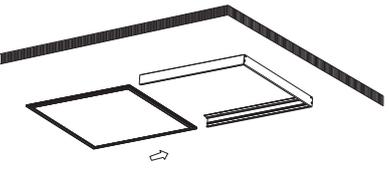
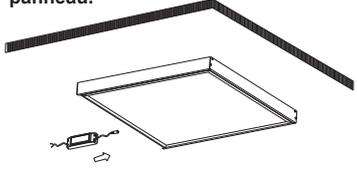
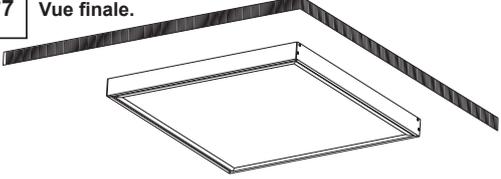
<p><b>Etape N°4</b></p> <p>Assemblage du kit de suspension</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Pièces détachées</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Panneau LED</td> <td>1PC</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Vis pour équerre de fixation</td> <td>8PC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Vis des suspensions</td> <td>4PCS</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Équerre de fixation</td> <td>4PCS</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Écrou de suspension</td> <td>4PCS</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Câble de suspension</td> <td>4PCS</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Bague de fixation des suspensions</td> <td>4PCS</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Vis auto-taraudeuse</td> <td>4PCS</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Bague fixation panneau</td> <td>4PCS</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Cheville plastique</td> <td>4PCS</td> </tr> </tbody> </table>	Pièces détachées			1	Panneau LED	1PC	2	Vis pour équerre de fixation	8PC	3	Vis des suspensions	4PCS	4	Équerre de fixation	4PCS	5	Écrou de suspension	4PCS	6	Câble de suspension	4PCS	7	Bague de fixation des suspensions	4PCS	8	Vis auto-taraudeuse	4PCS	9	Bague fixation panneau	4PCS	10	Cheville plastique	4PCS
Pièces détachées																																			
1	Panneau LED	1PC																																	
2	Vis pour équerre de fixation	8PC																																	
3	Vis des suspensions	4PCS																																	
4	Équerre de fixation	4PCS																																	
5	Écrou de suspension	4PCS																																	
6	Câble de suspension	4PCS																																	
7	Bague de fixation des suspensions	4PCS																																	
8	Vis auto-taraudeuse	4PCS																																	
9	Bague fixation panneau	4PCS																																	
10	Cheville plastique	4PCS																																	

## Procédure d'installation

### C : installation en applique murale/plafond sans cadre

<p><b>Etape N°1</b></p> <p>Couper le courant</p>  <p><b>OFF</b></p>	<p><b>Etape N°3</b></p>  <p>Fixer le panneau aux supports</p>
<p><b>Etape N°2</b></p>  <p>Fixer les supports au mur ou au plafond</p>	<p><b>Etape N°4</b></p> <p>Remettre le courant</p>  <p><b>ON</b></p>

### D : installation en applique murale/plafond avec cadre

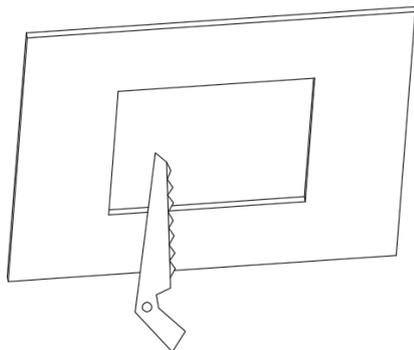
<p><b>Etape N°1</b></p> <p>Couper le courant</p>  <p><b>OFF</b></p>	<p><b>Etape N°3</b></p> <p>Remettre le courant</p>  <p><b>ON</b></p>															
<p><b>Etape N°2</b> Installer le kit en respectant la procédure décrite ci-dessous.</p>																
<p><b>Etape N°1</b></p>  <table border="1" data-bbox="427 1191 778 1370"> <thead> <tr> <th colspan="3">Vérifiez le contenu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Cadre</td> <td>4 PCS</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Vis M3.5</td> <td>8PCS</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Cheville</td> <td>6PCS</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Vis 4x30</td> <td>6PCS</td> </tr> </tbody> </table>	Vérifiez le contenu			1	Cadre	4 PCS	2	Vis M3.5	8PCS	3	Cheville	6PCS	4	Vis 4x30	6PCS	<p><b>Etape N°2</b> Assemblez trois montants du cadre avec les vis M3.5</p> 
Vérifiez le contenu																
1	Cadre	4 PCS														
2	Vis M3.5	8PCS														
3	Cheville	6PCS														
4	Vis 4x30	6PCS														
<p><b>Etape N°3</b> Percez 6 trous au plafond. Insérez les chevilles. Vissez le cadre préalablement assemblé.</p>  																
<p><b>Etape N°4</b> Glissez le panneau dans le cadre.</p> 	<p><b>Etape N°5</b> Insérez l'alimentation à l'intérieur du cadre sur le panneau.</p> 															
<p><b>Etape N°6</b> Assemblez le 4ème et dernier montant du cadre.</p> 	<p><b>Etape N°7</b> Vue finale.</p> 															

## Procédure d'installation

### E : installation en faux plafond

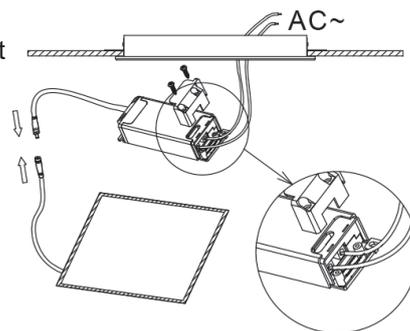
#### Etape N°1

Réaliser une découpe au plafond aux dimensions d'encastrement du cadre d'installation.



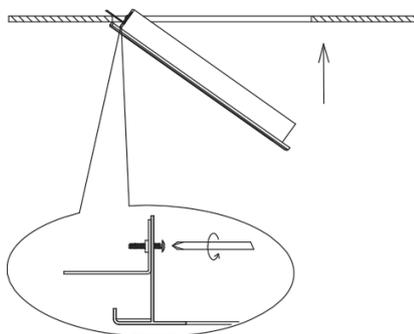
#### Etape N°5

Raccorder la phase et le neutre au secteur



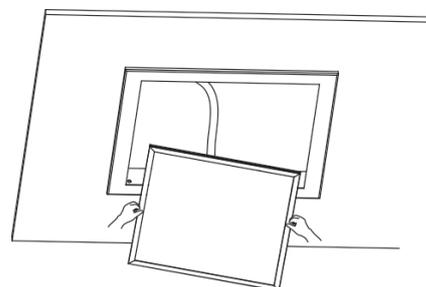
#### Etape N°2

Sur un premier côté du cadre, fixer 2 des 4 clips fournis puis insérer le cadre dans la découpe réalisée.



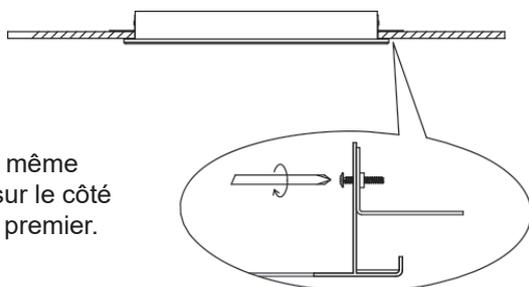
#### Etape N°6

Insérer le panneau afin qu'il repose sur le cadre d'installation.



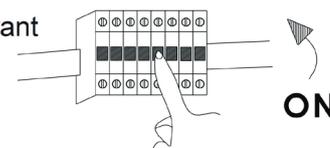
#### Etape N°3

Réaliser la même opération sur le côté opposé au premier.



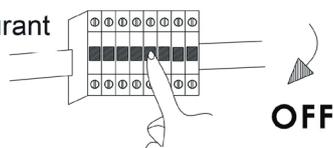
#### Etape N°7

Remettre le courant



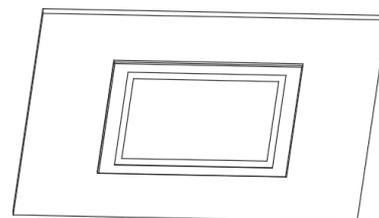
#### Etape N°4

Couper le courant



#### Etape N°8

Vérifier la bonne installation du cadre de fixation ainsi que du panneau ; celui-ci doit reposer bien à plat sur le cadre d'encastrement.



# PANNEAU LED SMARTLIGHT GRADABLE GREEN VIA

## PROCEDURE D'INSTALLATION

### Etape N°1

Couper le courant

### Etape N°2

Raccorder les câbles de commandes DIM+ (bleu) et DIM- (blanc) des DRIVERS au variateur.

### Etape N°3

Raccorder les DRIVERS LED au variateur

### Etape N°4

Raccorder les DRIVERS LED aux panneaux LED

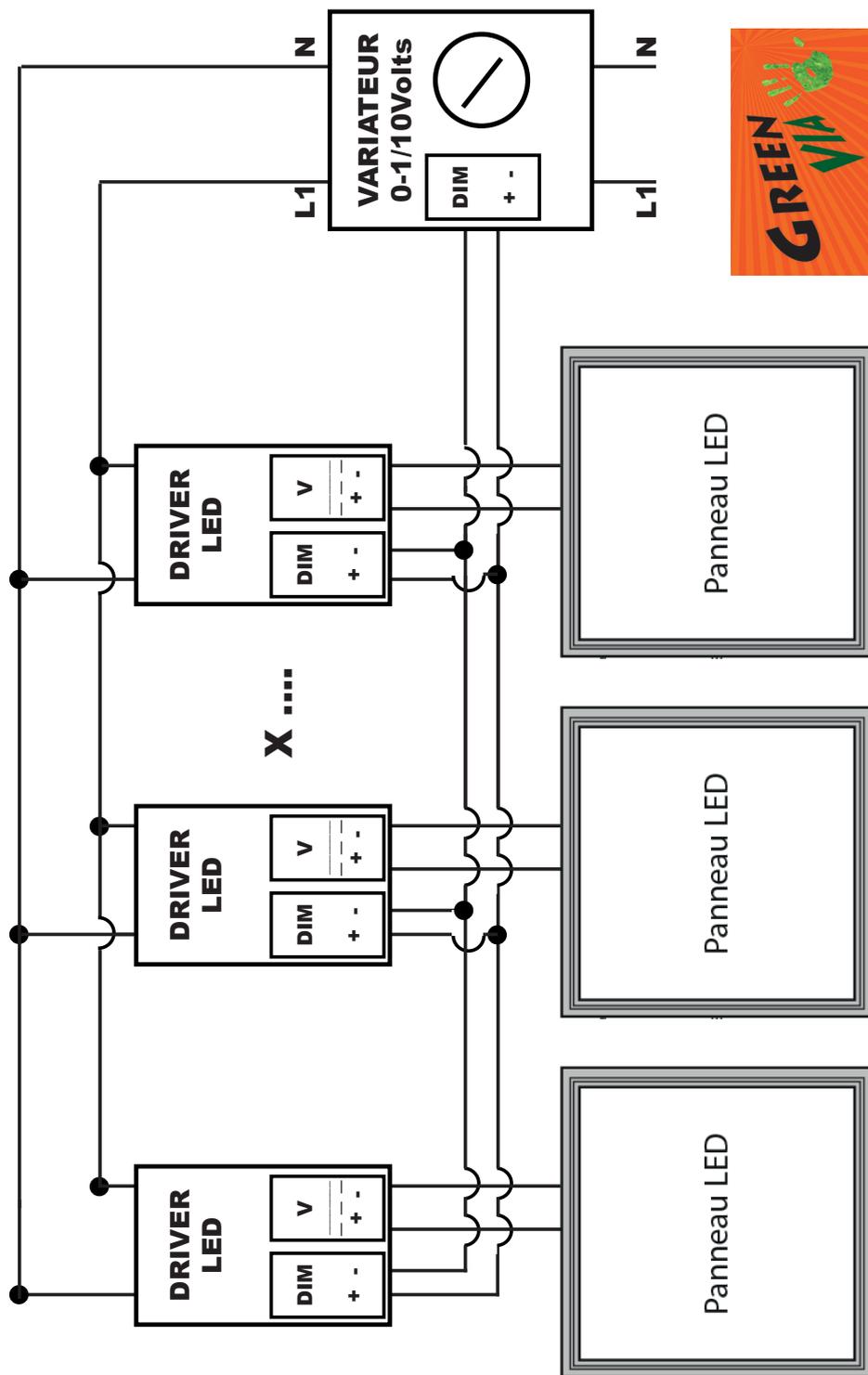
### Etape N°5

Raccorder le variateur au secteur

### Etape N°6

Remettre le courant

## SCHEMA DE RACCORDEMENT



## Tableau des caractéristiques techniques (standards)

Modèle	29,5x29,5x1,1 cm			29,5x29,5x1,1 cm			29,5x119,5x1,1 cm			59,5x119,5x1,1 cm		
	12 Watts			25 Watts			40 Watts			60 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Flux lumineux (Lumens)	1000 - 1100 lm			2100 - 2400 lm			3800 - 4200 lm			5800 - 6200 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>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	89 -	23 -	10 -	176 -	45 -	19 -	324 -	82 -	37 -	625 -	157 -	70 -
	96	25	12	202	51	24	347	88	40	668	167	74
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	375 -	94 -	42 -	732 -	182 -	83 -	1353 -	339 -	151 -	2136 -	535 -	238 -
	398	101	45	847	215	96	1488	372	165	2283	571	254
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)	83 - 92			84 - 96			95 - 105			97 - 103		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	78			78			260			312		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non			Non			Oui (2000-6000K)			Non		
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Puissance consommée (Watts)	12 Watts			25 Watts			40 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											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	250mA			600mA			950mA			1450mA		
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Poids net (kgs)	1kgs			1kgs			3,6kgs			7,2kgs		
Dimensions (mm)	29,5x29,5x1,1 cm			29,5x29,5x1,1 cm			29,5x119,5x1,1 cm			59,5x119,5x1,1 cm		
Encadrement, structure	Aluminium											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs			9,4/47kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	42x38x6/46x43x42cm			42x38x6/46x43x42cm			128x38x6/132x43x42cm			128x68x6/132x72x32cm		
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



## Tableau des caractéristiques techniques (standards)

Modèle	59,5x59,5x1,1cm			59,5x59,5x1,1 cm			62x62x1,1 cm			62x62x1,1 cm		
	40 Watts			50 Watts			40 Watts			50 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Flux lumineux (Lumens)	3800 - 4200 lm			4800 - 5200 lm			3800 - 4200 lm			4800 - 5200 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>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	325 - 357	82 - 90	38 - 41	401 - 444	101 - 111	45 - 49	325 - 357	82 - 90	38 - 41	401 - 444	101 - 111	45 - 49
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1356 - 1495	342 - 374	152 - 166	1673 - 1872	418 - 463	186 - 207	1356 - 1495	342 - 374	152 - 166	1673 - 1872	418 - 463	186 - 207
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)	95 - 105			96 - 104			95 - 105			96 - 104		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	156			208			156			208		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non			Oui (2000-6000K)			Non			Non		
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Puissance consommée (Watts)	40 Watts			50 Watts			40 Watts			50 Watts		
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			1200mA			950mA			1450mA		
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Poids net (kgs)	3,8kgs			3,8kgs			4kgs			4kgs		
Dimensions (mm)	59,5x59,5x1,1cm			59,5x59,5x1,1 cm			62x62x1,1 cm			62x62x1,1 cm		
Encadrement, structure	Aluminium											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	72x68x6/75x72x32cm			72x68x6/75x72x32cm			74x70x6/78x74x32cm			74x70x6/78x74x32cm		
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



## Tableau des caractéristiques techniques (spécifiques)

Modèle	54,5x54,5x1,1 cm			56,8x56,8x1,1 cm			27x120x1,1 cm			16x150x1,1 cm		
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			50 Watts			60 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Flux lumineux (Lumens)	5590 - 6150 lm			6600 - 6900 lm			5750 - 6150 lm			5800 - 6200 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>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	593 - 653	148 - 163	66 - 72	706 - 738	177 - 185	78 - 82	575 - 616	144 - 154	64 - 68	584 - 625	146 - 156	65 - 69
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1986 - 2187	496 - 546	221 - 243	2360 - 2466	590 - 616	263 - 274	2016 - 2160	504 - 540	224 - 240	2045 - 2190	512 - 548	227 - 243
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)	112 - 123			132 - 138			115 - 123			97 - 103		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	208			260			416			480		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Puissance consommée (Watts)	50 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											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1200mA			1450mA			1450mA			1450mA		
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Poids net (kgs)	2,3kgs			2,5kgs			3,5/kgs			2,6/kgs		
Dimensions (mm)	54,5x54,5x1,1 cm			56,8x56,8x1,1 cm			27x120x1,1 cm			16x150x1,1 cm		
Encadrement, structure	Aluminium											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	2,6/14kgs			2,9/15,5kgs			4,1/26kgs			3,2/20,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	70x5x65/73x26,5x68cm			70x5x65/73x26,5x68cm			123x4x35,7/124,5x26x37cm			153x4x24,7/154,5x26x26cm		
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

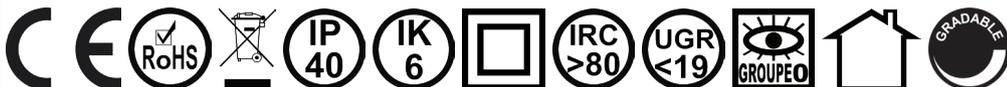
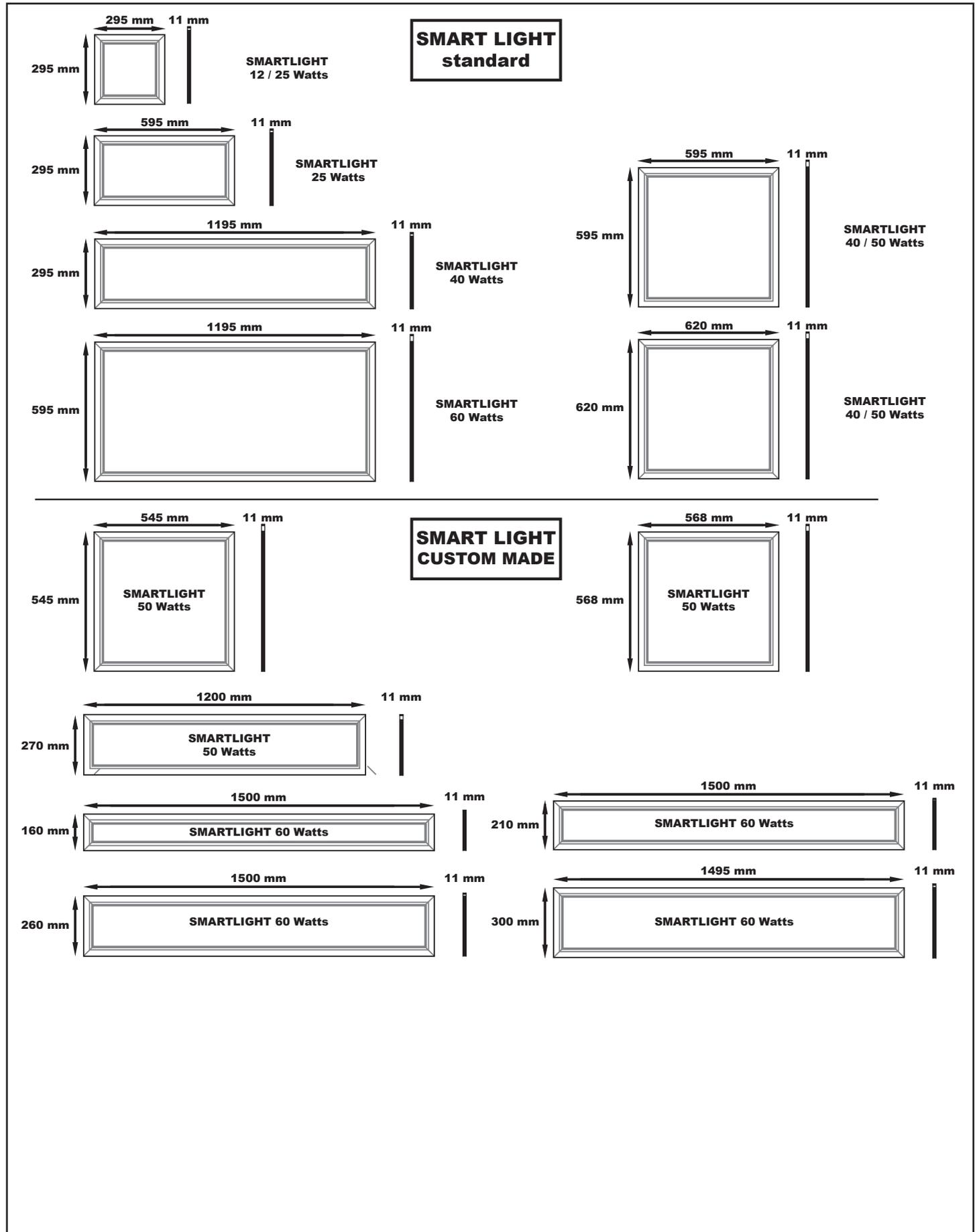


## Tableau des caractéristiques techniques (spécifiques)

Modèle	21x121x1,1 cm			21x150x1,1 cm			27x120x1,1 cm			26x150x1,1 cm			30x149,5x1,1 cm		
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			60 Watts			50 Watts			60 Watts			60 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>															
Flux lumineux (Lumens)	5700 - 6000 lm			5700 - 6100 lm			5750 - 6150 lm			5700 - 6100 lm			6550 - 7000 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	545 - 642	136 - 160	61 - 71	576 - 617	136 - 160	61 - 71	575 - 616	144 - 154	65 - 69	576 - 617	144 - 154	64 - 68	646 - 689	144 - 154	65 - 69
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1836 - 2163	459 - 540	204 - 240	2019 - 2164	459 - 540	204 - 240	2016 - 2160	505 - 541	224 - 240	2019 - 2164	504 - 540	224 - 240	2263 - 2414	505 - 541	224 - 240
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)	114 - 120			95 - 102			115 - 123			95 - 102			109 - 117		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80														
Angle de diffusion	120°														
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt														
Nombre de LEDs	364			480			416			480			480		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)														
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>															
Gradable - 0/10 Volts	Oui														
Module DALI	Oui														
Gradable - puissance et couleur	Non														
<b>Caractéristiques électriques</b>															
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			60 Watts			50 Watts			60 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														
Temps d'allumage	Instantané														
Produit à économie d'énergie	Oui														
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1200mA			1450mA			1250mA			1450mA			1450mA		
<b>Autres caractéristiques</b>															
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs														
Indice de protection	IP40														
Résistance aux chocs	IK06														
<b>Conditions d'utilisation</b>															
Température de fonctionnement	-20~+50														
Taux d'humidité	<95%														
<b>Certifications</b>															
Liste	TÜV - CE - ROHS														
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0														
<b>Garantie</b>															
Durée	5 ans - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur														
<b>Conditions de stockage</b>															
Température	-20~+50														
Taux d'humidité	<95%														
<b>Caractéristiques physiques</b>															
Poids net (kgs)	2,4kgs			3,3kgs			3,5/kgs			3,9kgs			4,4kgs		
Dimensions (mm)	21x121x1,1 cm			21x150x1,1 cm			27x120x1,1 cm			26x150x1,1 cm			30x149,5x1,1 cm		
Encadrement, structure	Aluminium														
<b>Conditionnement</b>															
Quantité	5														
Poids unitaire/total (kgs)	2,8/16,5kgs			4/25,5kgs			4,1/26kgs			4,7/29,5kgs			5,5/34,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x5x34/128,5x26x3 4,5cm			153x4x29,7/154,5x26 x31cm			123x4x35,7/124,5x26 x37cm			153x4x34,7/154,5x26 x36cm			153x4x38,5/154,5x26 x40cm		
<b>Origine</b>															
Pays	Chine														



# Caractéristiques physiques





## ✓ 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](mailto:technique@green-via.fr).