



PROJECTEURS STRONGLIGHT X8



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

FR

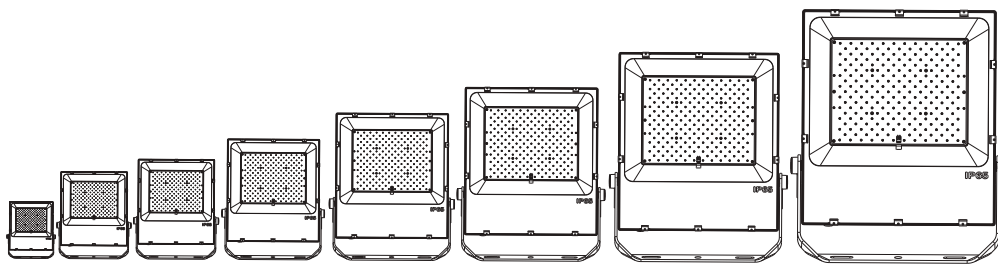
Cet appareil se recycle

À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Manuel d'installation PROJECTEUR STRONGLIGHT XS 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



Installation au mur, au plafond, au sol

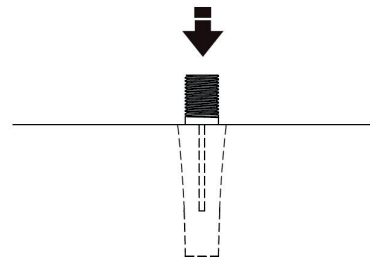
Hauteur maximale d'installation par rapport au sol : 36 mètres

Etape N°1

Percer la surface de fixation (mur, plafond, sol) puis y visser fermement la fixation retenue.

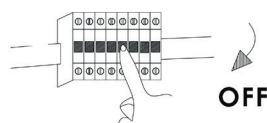


S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire.
Visser fermement toutes les fixations.



Etape N°2

Couper le courant

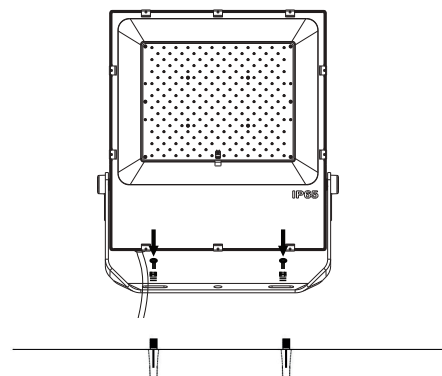


Etape N°3

Visser fermement le luminaire sur les fixations



S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire.
Visser fermement toutes les fixations.



Etape N°4

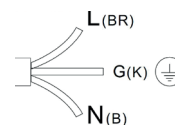
Ajuster l'angle d'orientation du luminaire et serrer fermement la position.



Etape N°5

Raccorder le luminaire au secteur en veillant à respecter les couleurs.

Marron : PHASE, Bleu : NEUTRE, Jaune et vert : TERRE.



Etape N°6

Remettre le courant

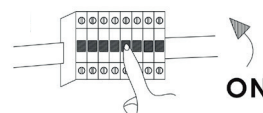


Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	10 Watts			20 Watts			30 Watts			50 Watts		
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	1000 - 1200 lm			2300 - 2500 lm			3450 - 3750 lm			6250 - 6750 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 - 120			115 - 125			115 - 125			125 - 135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	27 - 32	7 - 8	4 - 4	73 - 79	19 - 20	9 - 9	92 - 100	23 - 25	11 - 11	172 - 185	43 - 46	20 - 21
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	81 - 97	21 - 25	10 - 11	201 - 218	51 - 55	23 - 25	297 - 322	75 - 81	36 - 39	518 - 559	129 - 139	58 - 62
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	EPISTAR											
Nombre de LEDs	12			24			36			60		
LM80	Oui											
Accessoire pour administration de la lumière (options)												
Détecteur de mouvements	Oui											
Caractéristiques électriques												
Alimentation	HYD - BOKE											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	10 Watts			20 Watts			30 Watts			50 Watts		
Facteur de puissance	>0,90			>0,95			>0,95			>0,95		
Distorsion harmonique	<25%			<25%			<25%			<25%		
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-40V											
Autres caractéristiques												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	0,03											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur maximale d'installation	36 mètres											
Certifications												
Liste	CE,RoHS											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	0,5kgs			0,8kgs			1kgs			1,8kgs		
Dimensions nettes (mm)	107x166x32mm			152x216,5x40mm			167x226,5x40mm			220x310x50		
Conditionnement												
Poids net (kgs)	0,55kgs			0,95kgs			1,15kgs			2kgs		
Dimensions nettes (mm)	166x107x32mm			217x152x40mm			227x167x40mm			310x220x50mm		
Quantité	36			20			20			8		
Poids net (kgs)	20,4kgs			19,6kgs			23,22kgs			18kgs		
Dimensions nettes (mm)	425x415x255mm			515x380x260mm			535x405x260mm			530x365x255mm		
Origine												
Pays	Chine											

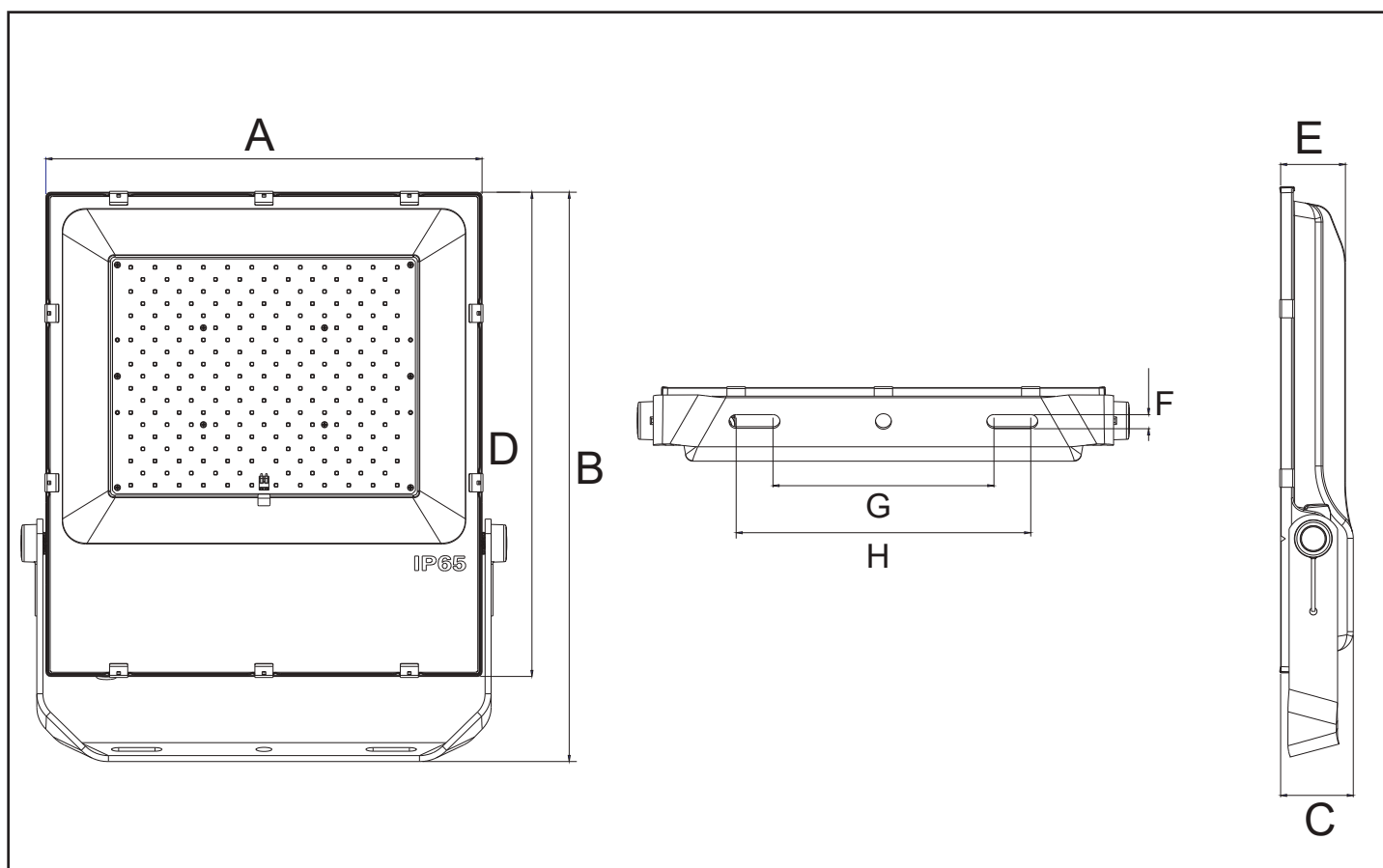


Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	80 Watts			100 Watts			150 Watts			200 Watts		
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	10000 - 10800 lm			14800 - 15400 lm			22150 - 23150 lm			29550 - 30850 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	125 - 135			148 - 154			148 - 154			148 - 154		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	290 - 313	74 - 79	33 - 35	596 - 621	265 - 276	95 - 99	861 - 900	215 - 225	137 - 144	1083 - 1131	270 - 282	173 - 180
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	890 - 961	223 - 240	100 - 107	1434 - 1492	638 - 664	229 - 239	2151 - 2248	538 - 562	344 - 360	2679 - 2797	669 - 699	429 - 448
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	EPISTAR						CREE					
Nombre de LEDs	108			154			210			252		
LM80	Oui											
Accessoire pour administration de la lumière (options)												
Détecteur de mouvements	Oui											
Caractéristiques électriques												
Alimentation	HYD - BOKE						Mean Well XLG					
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ						100-277 V AC / 50-60HZ					
Puissance consommée (Watts)	80 Watts			100 Watts			150 Watts			200 Watts		
Facteur de puissance	>0,95			>0,95			>0,95			>0,95		
Distorsion harmonique	<25%			<10%			<10%			<10%		
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-40V			DC27-56V			DC27-56V			DC27-56V		
Autres caractéristiques												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	3,00%			1,73%			1,78%			1,83%		
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur maximale d'installation	36 mètres											
Certifications												
Liste	CE,RoHS											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	3,8kgs			3,7kgs			4,9kgs			5,7kgs		
Dimensions nettes (mm)	245x354x55mm			295x402x60mm			330x430x60mm			360x470x60mm		
Conditionnement												
Poids net (kgs)	4,2kgs			5kgs			6,2kgs			7kgs		
Dimensions nettes (mm)	354x245x55mm			480x390x135mm			510x435x135mm			555x460x135mm		
Quantité	1			1			1			1		
Poids net (kgs)	4,28kgs			5kgs			6,2kgs			7kgs		
Dimensions nettes (mm)	435x340x130mm			480x390x135mm			510x435x135mm			555x460x135mm		
Origine												
Pays	Chine											



Dimensions



Puissance	A	B	C	D	E	F	G	H
10 Watts	107	166	32	140	32	6.5	56.5	83.5
20 Watts	152	216.5	40	190	40	8	68	102
30 Watts	167	226.5	40	200	40	8	78	122
50 Watts	220	310.47	50	265	47.5	10.5	90	140
80 Watts	245	354.32	55	300	49.5	11.5	90	149.34
100 Watts	295	402.32	60	345	53.5	11.5	90	150
150 Watts	330	430.25	60	365	53.5	11.5	180	240
200 Watts	360	470.25	60	400	53.5	11.5	180	240





✓ 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.