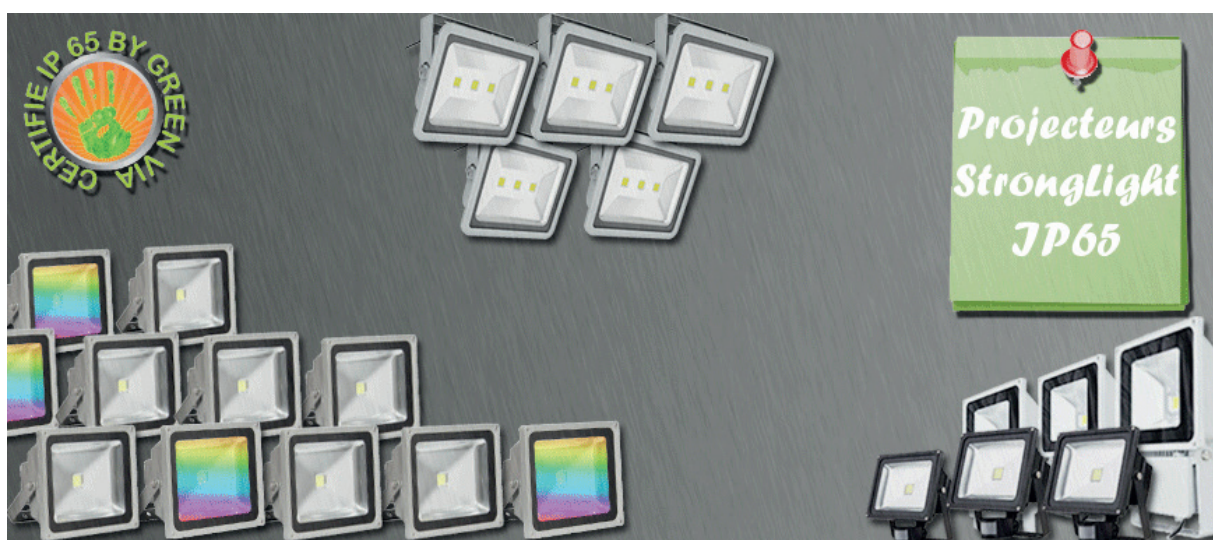




PROJECTEURS STRONGLIGHT

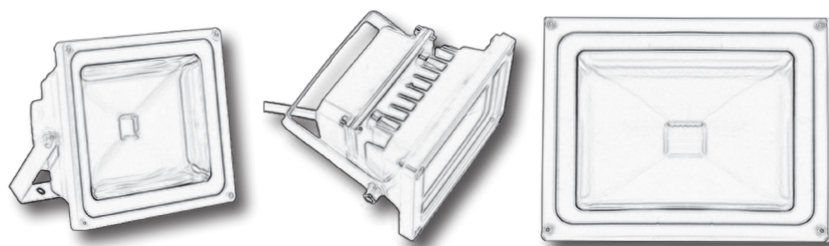


Sommaire

- | | | |
|---|--|---------------|
| ✓ | Consignes de sécurité, avertissements. | Page 1 |
| ✓ | Procédure d'installation. | Page 2 |
| ✓ | Tableau des caractéristiques techniques. | Pages 3 à 6 |
| ✓ | Caractéristiques physiques. | Pages 7 à 9 |
| ✓ | Données photométriques. | Pages 10 à 11 |
| ✓ | Garantie. | Page 12 |



Manuel d'installation PROJECTEUR STRONGLIGHT 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

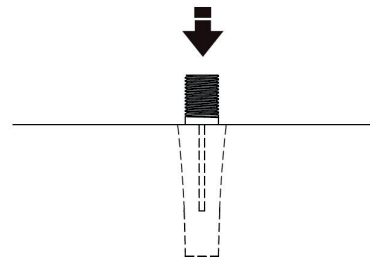
Hauteur maximale d'installation par rapport au sol : 30 mètres

Etape N°1

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

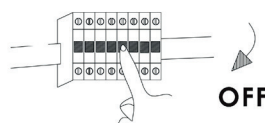


S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire.
Visser fermement toutes les fixations.



Etape N°2

Couper le courant

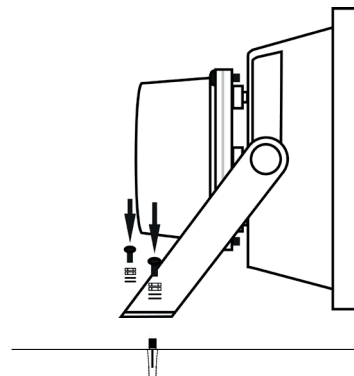


Etape N°3

Visser fermement le luminaire sur les fixations

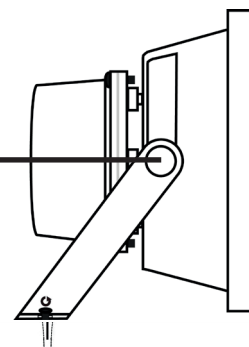


S'assurer que la visserie utilisée puisse supporter le poids du luminaire.
Visser fermement toutes les fixations.



Etape N°4

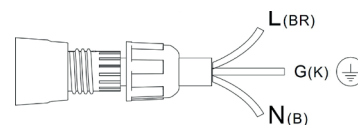
Ajuster l'angle d'orientation du luminaire et serrer fermement la position.



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

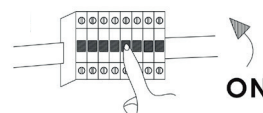


Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	STANDARD			STANDARD			STANDARD			STANDARD		
	10 Watts			20 Watts			30 Watts			50 Watts		
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	870 - 930 lm			1860 - 2000 lm			2630 - 3000 lm			4620 - 5000 lm		
Intensité lumineuse	1 m	3 m	5 m	1 m	3 m	5 m	1 m	3 m	5 m	1 m	3 m	5 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	17-21	5-6	3-4	64-79	17-20	7-9	90-109	23-26	10-11	134-159	34-40	16-18
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	53-63	13-16	9-11	147-176	37-44	14-17	219-255	60-69	27-32	377-438	94-110	43-49
Température de couleur (Kelvin)	3000-3200K			4000-4500K			6000-6500K					
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	87 - 93											
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>75											
Angle de diffusion	160°											
Type de LED	45 Mil Bridgelux											
Nombre de LEDs	10			20			30			50		
Caractéristiques électriques												
Puissance consommée (Watts)	10 Watts			20 Watts			30 Watts			50 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	110-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	9-10 V DC			30-36 V DC								
Facteur de puissance	>0,85											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	300-400mA			600-700mA			900-1000mA			1500-1600mA		
Autres caractéristiques												
Durée de vie	50 000 Heures											
Indice de protection	IP65											
Diffuseur	Verre trempé transparent											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-30°C / + 50°C											
Taux d'humidité	95%											
Certifications												
Liste	CE - ROHS											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-30°C / + 50°C											
Taux d'humidité	0,95											
Caractéristiques physiques												
Poids net	0,5kgs			1,3kgs			1,9kgs			3,3kgs		
Dimensions nettes	11,5x8,5x8cm			18x14x11cm			22,5x18,5x11,5cm			28,3x23x13cm		
Encadrement, structure	Aluminium											
Conditionnement												
Quantité	30			18			12			8		
Poids unitaire/total (kgs)	0,6/22kgs			1,4/27kgs			2,1/39kgs			3,5/36kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	17x11x10/28,8x33x37,3cm			19x15x12/49x42x42cm			23,5x19,5x13,5/50x42x47cm			29,5x24,5x14,5/51x60x36cm		
Origine												
Pays	Chine											



Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	STANDARD			STANDARD			STANDARD		
	80 Watts			100 Watts			150 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	7540 - 8000 lm			8900 - 10000 lm			13150 - 15000 lm		
Intensité lumineuse	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	366-424	90-106	41-48	319-387	79-93	35-41	349-410	90-107	42-49
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	690-809	177-203	78-90	822-966	205-245	94-109	1183-1388	306-353	138-160
Température de couleur (Kelvin)	3000-3200K			4000-4500K			6000-6500K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	94 - 100								
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>75								
Angle de diffusion	160°								
Type de LED	45 Mil Bridgelux								
Nombre de LEDs	80			100			150		
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	80 Watts			100 Watts			150 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	110-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-36 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2400-2550mA			3000-3200mA			3300-3500mA		
Autres caractéristiques									
Durée de vie	50 000 Heures								
Indice de protection	IP65								
Diffuseur	Verre trempé transparent								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30°C / + 50°C								
Taux d'humidité	95%								
Certifications									
Liste	CE - ROHS								
Garantie									
Durée	3 ans								
Conditions de stockage									
Température	-30°C / + 50°C								
Taux d'humidité	0,95								
Caractéristiques physiques									
Poids net	5,8kgs			6,5kgs			8kgs		
Dimensions nettes	36,5x28,3x10,5cm			36,5x28,3x10cm			45,3x32x18cm		
Encadrement, structure	Aluminium								
Conditionnement									
Quantité	4			4			1		
Poids unitaire/total (kgs)	6,1/30kgs			6,8/33kgs			8,5/8,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	39x30x14/70x45x40cm			41x30x13,5/75x48x40cm			47x34x23/47x34x23cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	SENSOR			SENSOR			SENSOR		
	20 Watts			30 Watts			50 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	1860 - 2000 lm			2630 - 3000 lm			4620 - 5000 lm		
Intensité lumineuse	1 m	3 m	5 m	1 m	3 m	5 m	1 m	3 m	5 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	64-79	17-20	7-9	90-109	23-26	10-11	134-159	34-40	16-18
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	147-176	37-44	14-17	219-255	60-69	27-32	377-438	94-110	43-49
Température de couleur (Kelvin)	3000-3200K 4000-4500K 6000-6500K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	93 - 100								
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>75								
Angle de diffusion	160°								
Type de LED	45 Mil Bridgelux								
Nombre de LEDs	20			30			50		
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			30 Watts			50 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	110-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-36 V DC								
Facteur de puissance	>0,85								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	600-700mA			900-1000mA			1500-1600mA		
Autres caractéristiques									
Durée de vie	50 000 Heures								
Indice de protection	IP65								
Diffuseur	Verre trempé transparent								
Détecteur de mouvements	Intégré - portée jusqu'à 15 mètres.								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30°C/+ 50°C								
Taux d'humidité	95%								
Certifications									
Liste	CE - ROHS								
Garantie									
Durée	3 ans								
Conditions de stockage									
Température	-30°C/+ 50°C								
Taux d'humidité	95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net	1,4kgs			1,9kgs			3,4kgs		
Dimensions nettes	18x20,5x10cm			22,5x23,3*11,5cm			28,3x29x13cm		
Encadrement, structure	Aluminium								
Conditionnement									
Quantité	18			12			8		
Poids unitaire/total (kgs)	1,5/27kgs			2/39kgs			3,5/36kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	19x21,5x11/49x42x42cm			23,5x24,5x12,5/50x42x47cm			29,5x30x14/51x60x36cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau des caractéristiques techniques

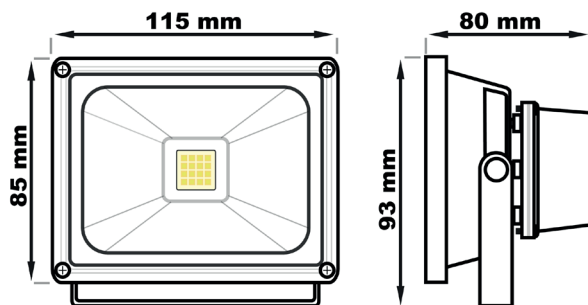
Modèle	RVB			RVB			RVB			RVB		
	10 Watts			20 Watts			30 Watts			50 Watts		
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	870 - 930 lm			1860 - 2000 lm			2630 - 3000 lm			4620 - 5000 lm		
Intensité lumineuse	1 m	3 m	5 m	1 m	3 m	5 m	1 m	3 m	5 m	1 m	3 m	5 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	17-21	5-6	3-4	64-79	17-20	7-9	90-109	23-26	10-11	134-159	34-40	16-18
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	53-63	13-16	9-11	147-176	37-44	14-17	219-255	60-69	27-32	377-438	94-110	43-49
Température de couleur (Kelvin)	RVB & multiples possibilités de réglages des couleurs et des blancs											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	87 - 93											
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>75											
Angle de diffusion	130°											
Type de LED	Epileds											
Nombre de LEDs	10			20			30			50		
Caractéristiques électriques												
Puissance consommée (Watts)	10 Watts			20 Watts			30 Watts			50 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	110-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	9-10 V DC			30-36 V DC								
Facteur de puissance	>0,85											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	300-400mA			600-700mA			900-1000mA			1500-1600mA		
Autres caractéristiques												
Durée de vie	50 000 Heures											
Indice de protection	IP65											
Diffuseur	Verre trempé transparent											
Contrôleur	Récepteur Infrarouge avec télécommande											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-30°C/+ 50°C											
Taux d'humidité	0,95											
Certifications												
Liste	CE - ROHS											
Garantie												
Durée	3 ans											
Conditions de stockage												
Température	-30°C/+ 50°C											
Taux d'humidité	0,95											
Caractéristiques physiques												
Poids net	0,5kgs			1,3kgs			1,9kgs			3,3kgs		
Dimensions nettes	11,5x8,5x8cm			18x14x11cm			22,5x18,5x11,5cm			28,3x23x13cm		
Encadrement, structure	Aluminium											
Conditionnement												
Quantité	30			18			12			8		
Poids unitaire/total (kgs)	0,6/22kgs			1,4/27kgs			2,1/39kgs			3,5/36kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	17x11x10/28,8x33x37,3cm			19x15x12/49x42x42cm			23,5x19,5x13,5/50x42x47cm			29,5x24,5x14,5/51x60x36cm		
Origine												
Pays	Chine											



Dimensions

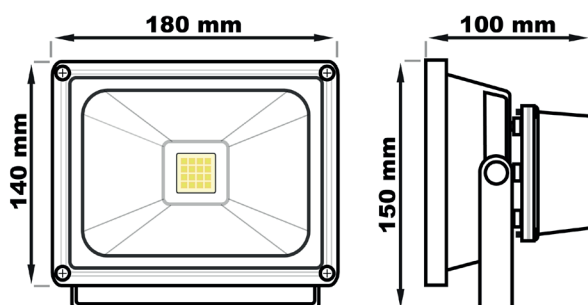
10 Watts 160 degrés Standard - 10 Watts 120 degrés RVB

STRONGLIGHT 10 Watts



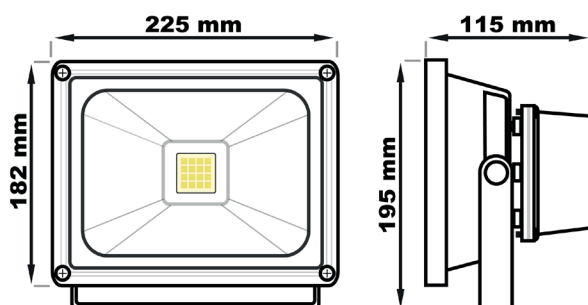
20 Watts 160 degrés Standard - 20 Watts 120 degrés RVB

STRONGLIGHT 20 Watts



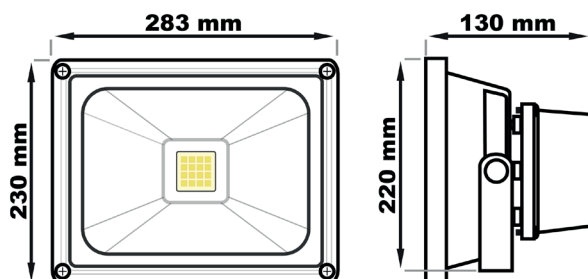
30 Watts 160 degrés Standard - 30 Watts 120 degrés RVB

STRONGLIGHT 30 Watts



50 Watts 160 degrés Standard - 50 Watts 120 degrés RVB

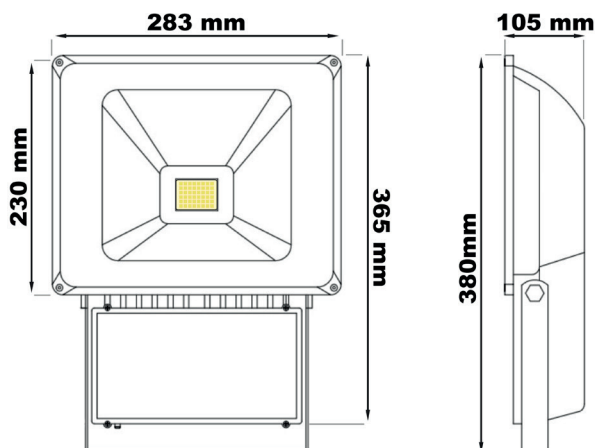
STRONGLIGHT 50 Watts



Dimensions

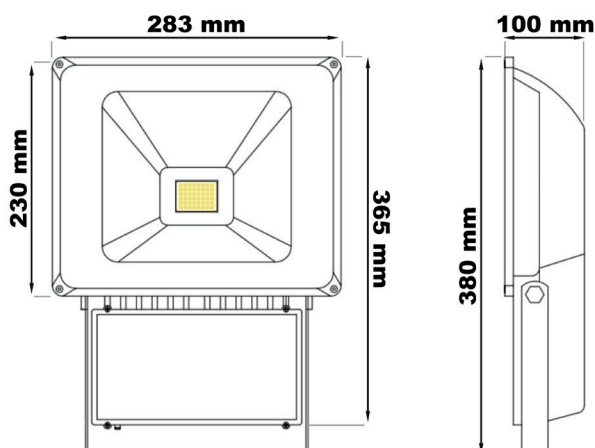
80 Watts 160 degrés

STRONGLIGHT 80 Watts



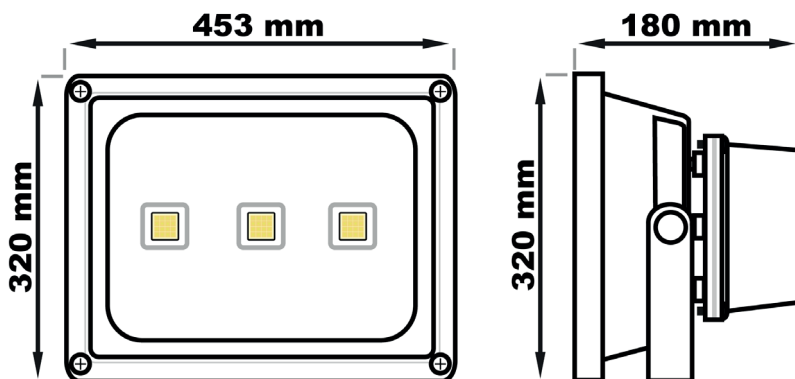
100 Watts 160 degrés

STRONGLIGHT 100 Watts



150 Watts 160 degrés

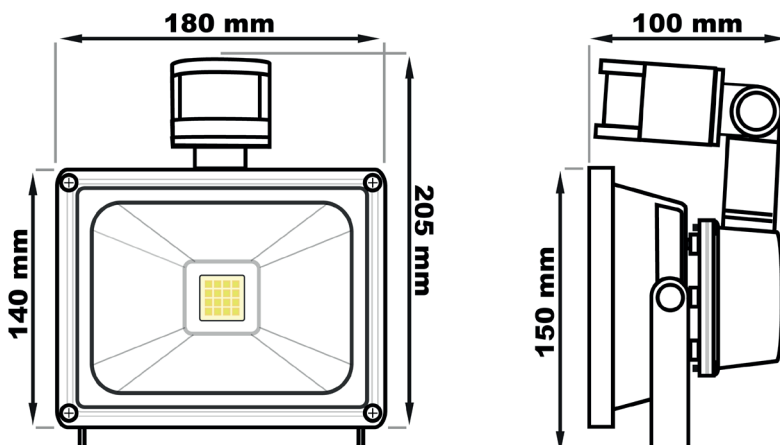
STRONGLIGHT 150 Watts



Dimensions Sensor

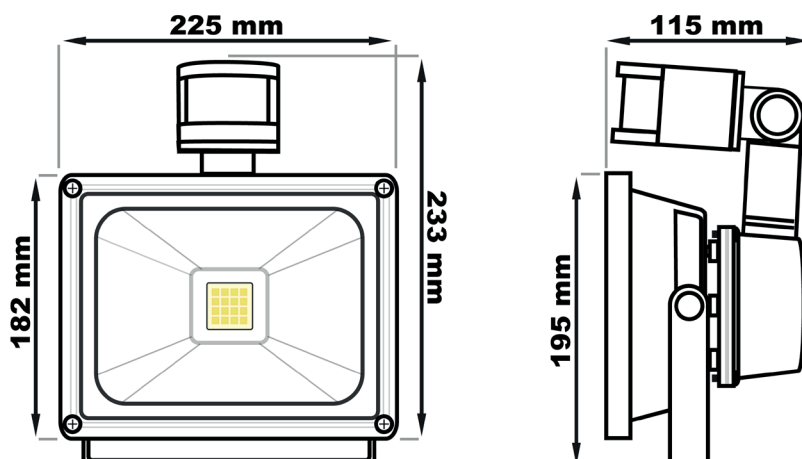
20 Watts 160 degrés

STRONGLIGHT SENSOR 20 Watts



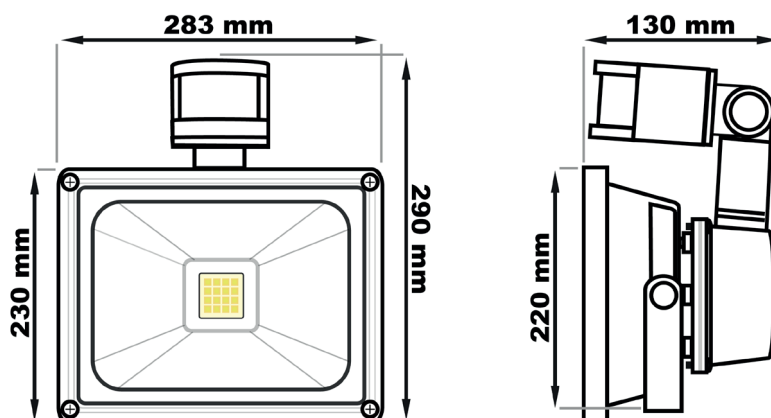
30 Watts 160 degrés

STRONGLIGHT SENSOR 30 Watts



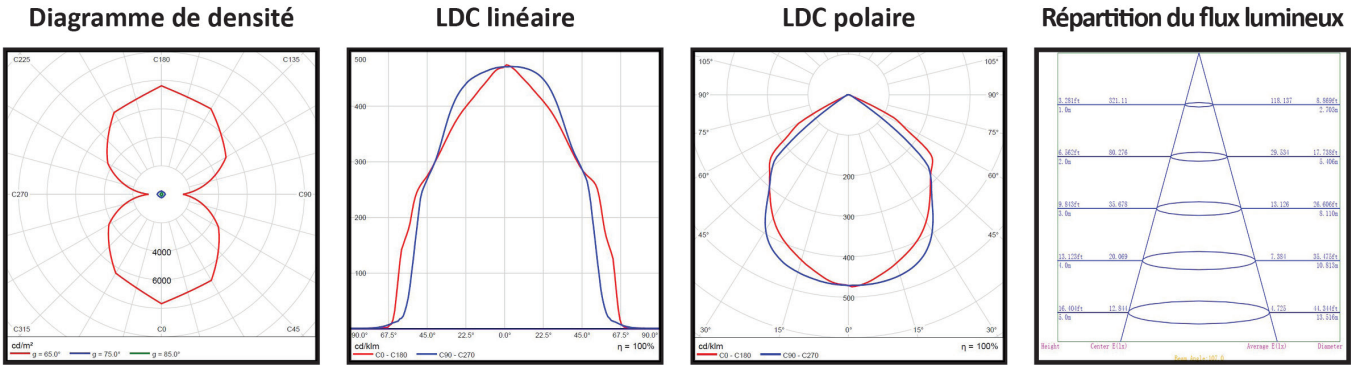
50 Watts 160 degrés

STRONGLIGHT SENSOR 50 Watts



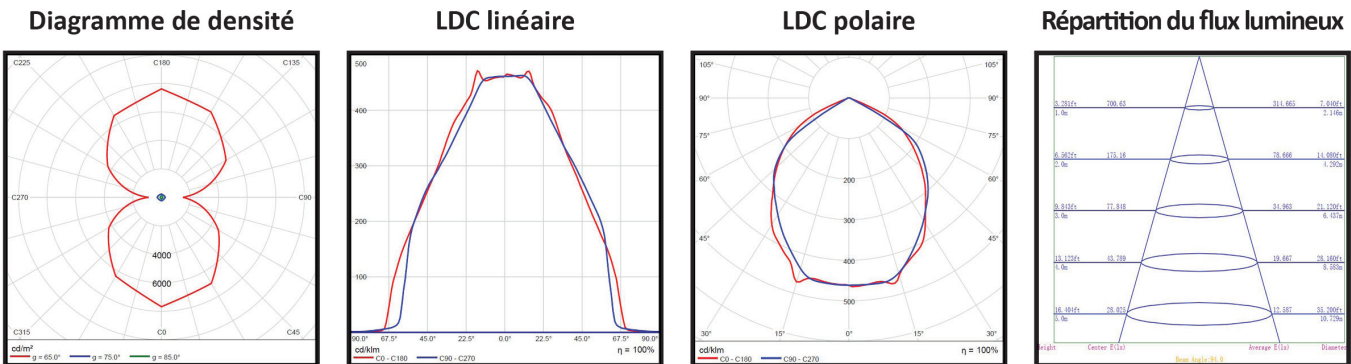
Données photométriques Projecteur StrongLight 10 Watts

160°



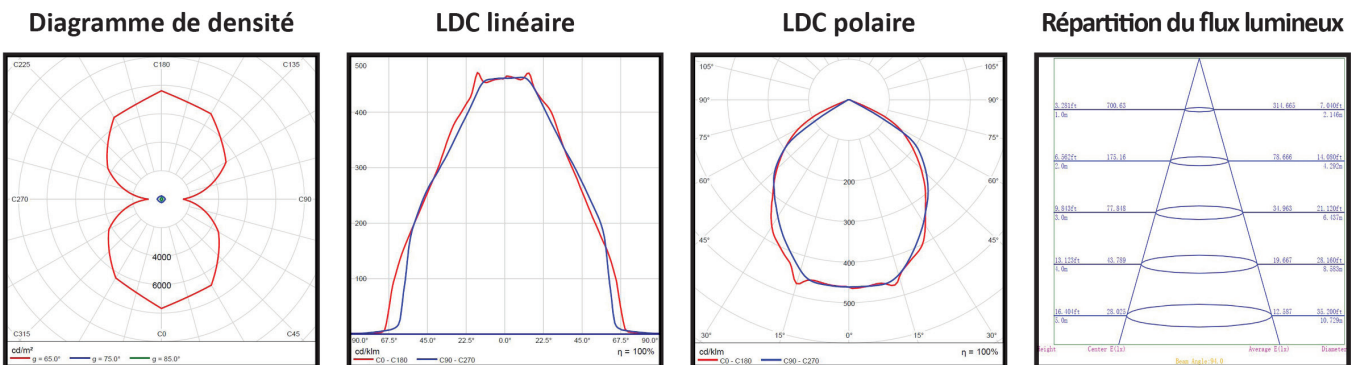
Données photométriques Projecteur StrongLight 20 Watts

160°



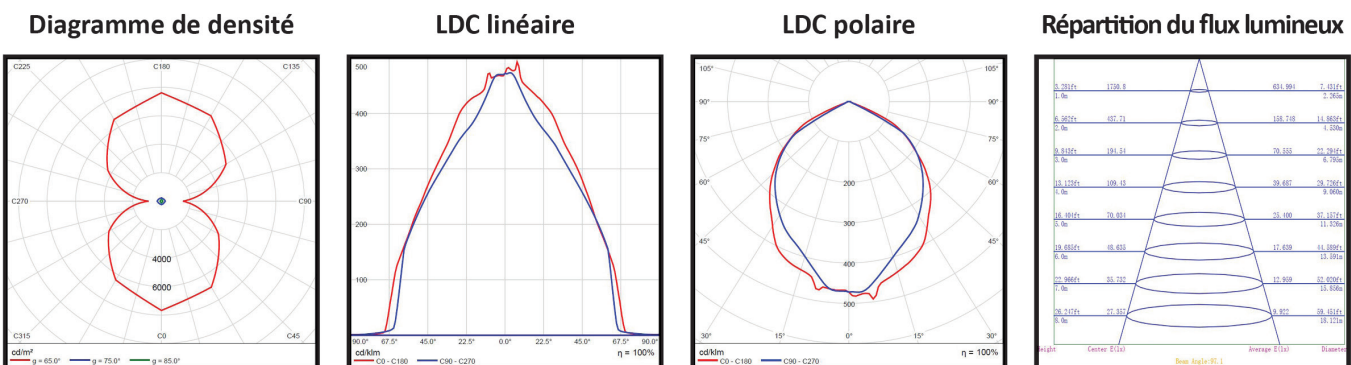
Données photométriques Projecteur StrongLight 30 Watts

160°



Données photométriques Projecteur StrongLight 50 Watts

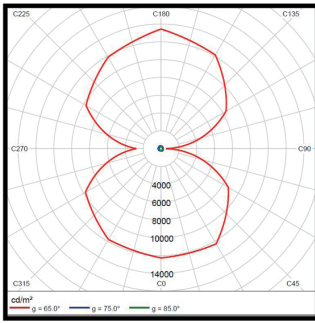
160°



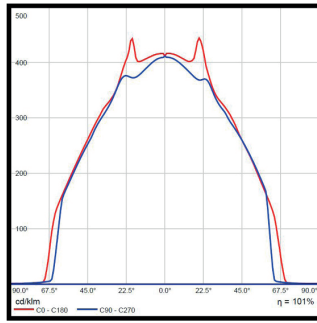
Données photométriques Projecteur StrongLight 80 Watts

160°

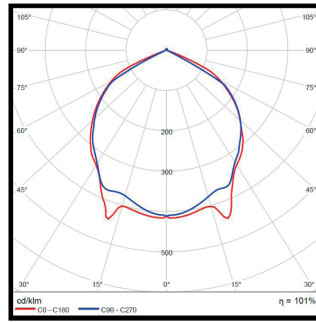
Diagramme de densité



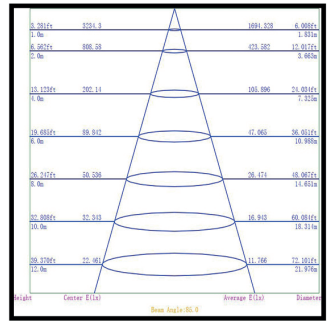
LDC linéaire



LDC polaire



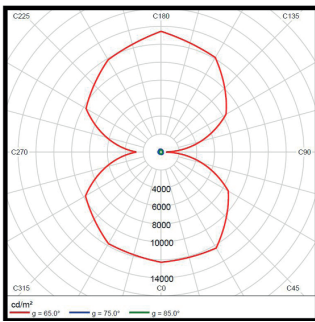
Répartition du flux lumineux



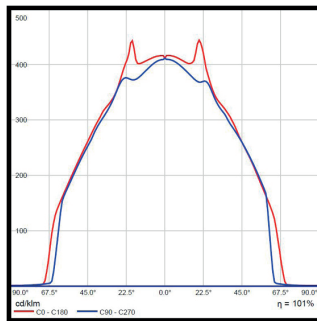
Données photométriques Projecteur StrongLight 100 Watts

160°

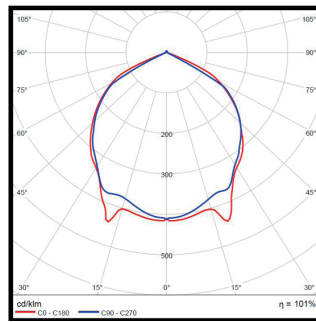
Diagramme de densité



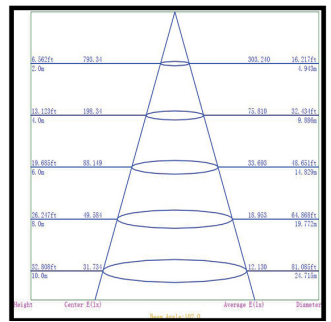
LDC linéaire



LDC polaire



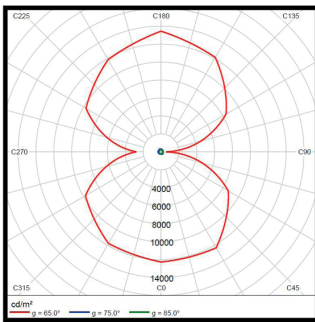
Répartition du flux lumineux



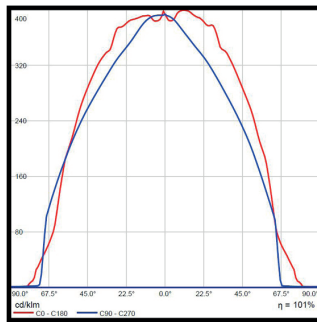
Données photométriques Projecteur StrongLight 150 Watts

160°

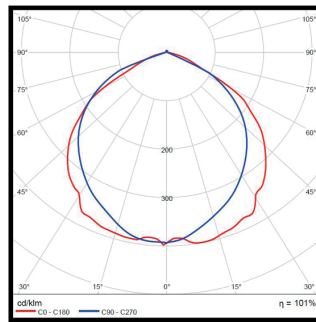
Diagramme de densité



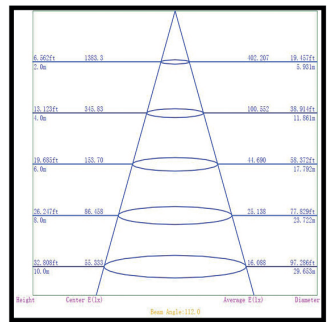
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux





✓ 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.