



PROJECTEURS STRONG LIGHT PREMIUM XL



Projecteur LED STRONG LIGHT PREMIUM XL 200 Watts 25650 - 27000 Lumens
Projecteur LED STRONG LIGHT PREMIUM XL 400 Watts 51300 - 54000 Lumens
Projecteur LED STRONG LIGHT PREMIUM XL 600 Watts 76950 - 81000 Lumens
GREEN VIA Projecteurs LED STRONGLIGHT PREMIUM XL (tableaux de synthèse)

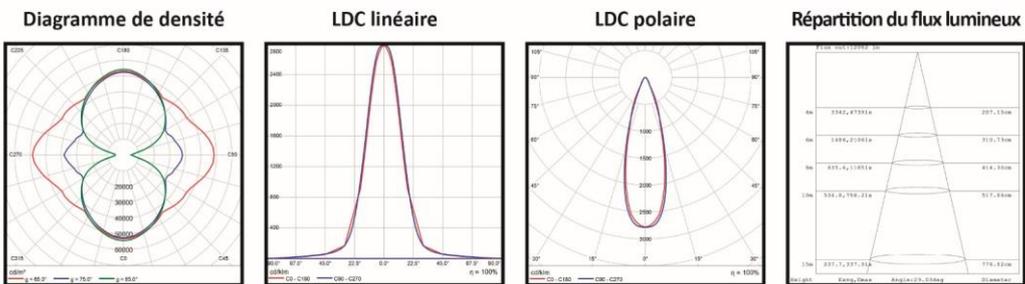




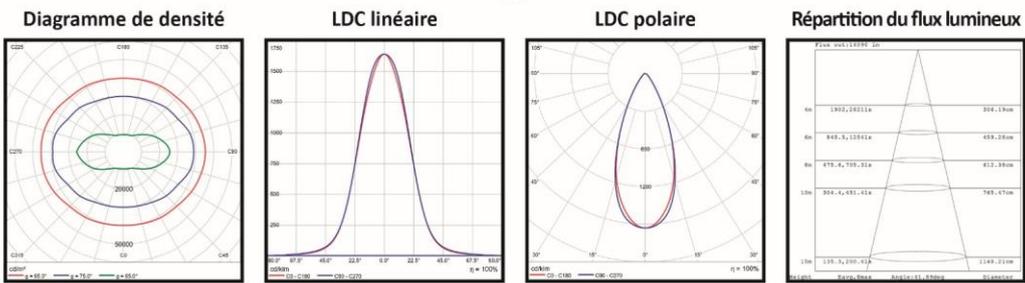
Projecteur LED STRONG LIGHT PREMIUM XL 200 Watts 25650 - 27000 Lumens									
Référence	PJ-PR-XL-30K-200W			PJ-PR-XL-40K-200W			PJ-PR-XL-50K-200W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K		
Flux lumineux (Lumens)	25650			26325			27000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	128			132			135		
Intensité lumineuse (Faisceau 60°)	6 m	10 m	15 m	6 m	10 m	15 m	6 m	10 m	15 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	428	155	68	439	159	70	450	163	72
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	690	248	110	708	254	113	726	261	116
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC=70 - Option IRC=80								
Angle de diffusion	30° / 45° / 60°								
Type de LED	SEOUL SMD CHIP (Origine Corée)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	60								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	Inventronics								
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	172 V								
Puissance consommée (Watts)	200 Watts								
Puissance consommée LED	200 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,05A								
Protection contre les surtensions	6kV Phase-Neutre / 10 kV Phase-Terre								
Facteur de puissance	>0,92								
Distorsion harmonique	10%-20%								
Température de jonction (Tj)	97°C								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	67300 heures								
Module LED - L80B50	80300 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate et Verre trempé								
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK08								
Angle de réglage luminaire	+90° / -90°								
Angle de réglage module 200 Watts	+30° / -30°								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 / +40°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Hauteur maximale d'installation	20 mètres								
Certifications									
Liste	CE, RoHS								
Sécurité photobiologique	EN 62471:2008 et IEC TR 62778:2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 / +70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Alliage d'aluminium								
Poids net (kgs)	4,1kgs±0,3kgs								
Dimensions nettes (mm)	316x316x118mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	4,7kgs±0,3kgs								
Dimensions nettes (mm)	360x360x375mm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT PREMIUM XL 200 Watts

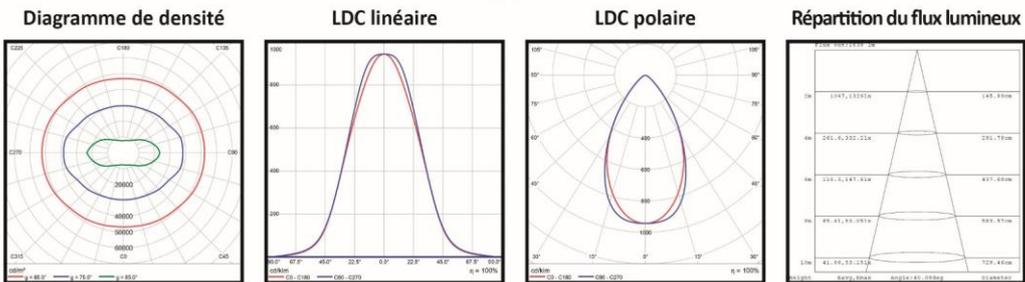
30°



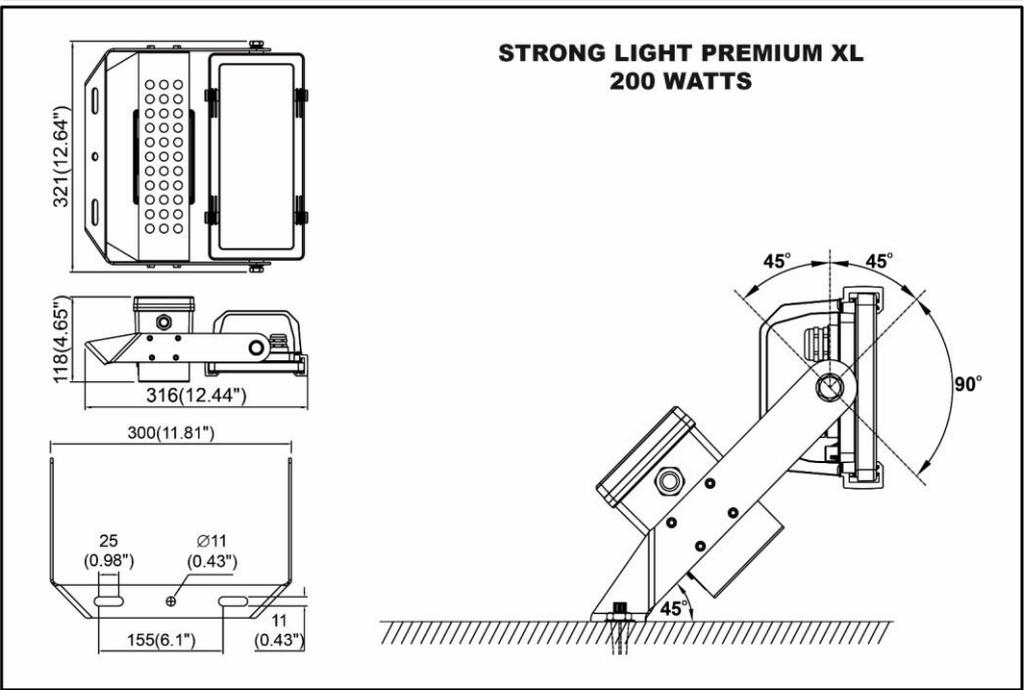
45°



90°



Dimensions

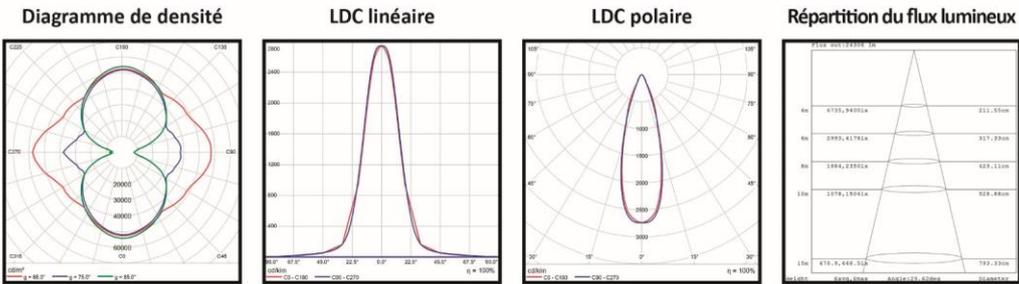




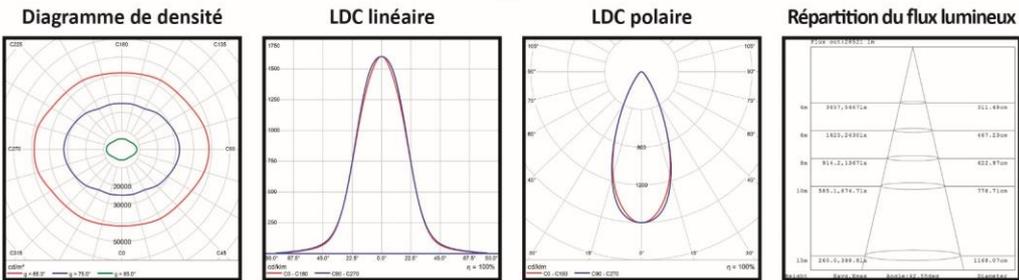
Projecteur LED STRONG LIGHT PREMIUM XL 400 Watts 51300 - 54000 Lumens									
Référence	PJ-PR-XL-30K-400W			PJ-PR-XL-40K-400W			PJ-PR-XL-50K-400W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K		
Flux lumineux (Lumens)	51300			52650			54000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	128			132			135		
Intensité lumineuse (Faisceau 60°)	6 m	10 m	15 m	6 m	10 m	15 m	6 m	10 m	15 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	850	306	136	873	314	139	895	322	143
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1373	494	219	1409	507	225	1445	520	231
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC=70 - Option IRC=80								
Angle de diffusion	30° / 45° / 60°								
Type de LED	SEOUL SMD CHIP (Origine Corée)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	120								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	Inventronics								
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	172 V								
Puissance consommée (Watts)	400 Watts								
Puissance consommée LED	400 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	2,1A								
Protection contre les surtensions	6kV Phase-Neutre / 10 kV Phase-Terre								
Facteur de puissance	>0,92								
Distorsion harmonique	10%-20%								
Température de jonction (Tj)	113°C								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	49900 heures								
Module LED - L80B50	55800 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate et Verre trempé								
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK08								
Angle de réglage luminaire	+90° / -90°								
Angle de réglage module 200 Watts	+30° / -30°								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 / +40°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Hauteur maximale d'installation	20 mètres								
Certifications									
Liste	CE, RoHS								
Sécurité photobiologique	EN 62471:2008 et IEC TR 62778:2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 / +70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Alliage d'aluminium								
Poids net (kgs)	9,1kgs±0,3kgs								
Dimensions nettes (mm)	419x340x222mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	10,6kgs±0,3kgs								
Dimensions nettes (mm)	478x270x390mm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT PREMIUM XL 400 Watts

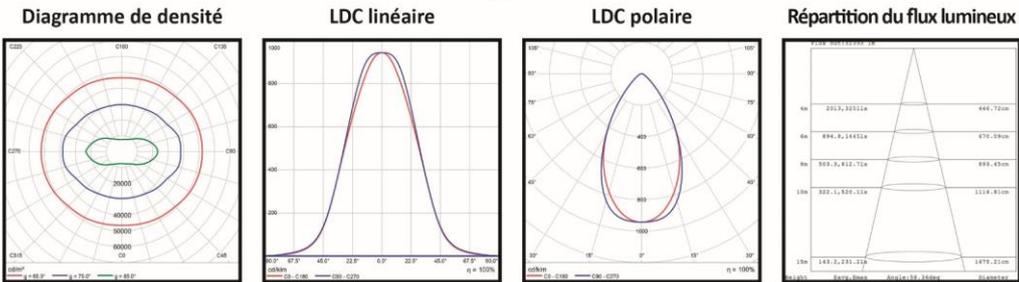
30°



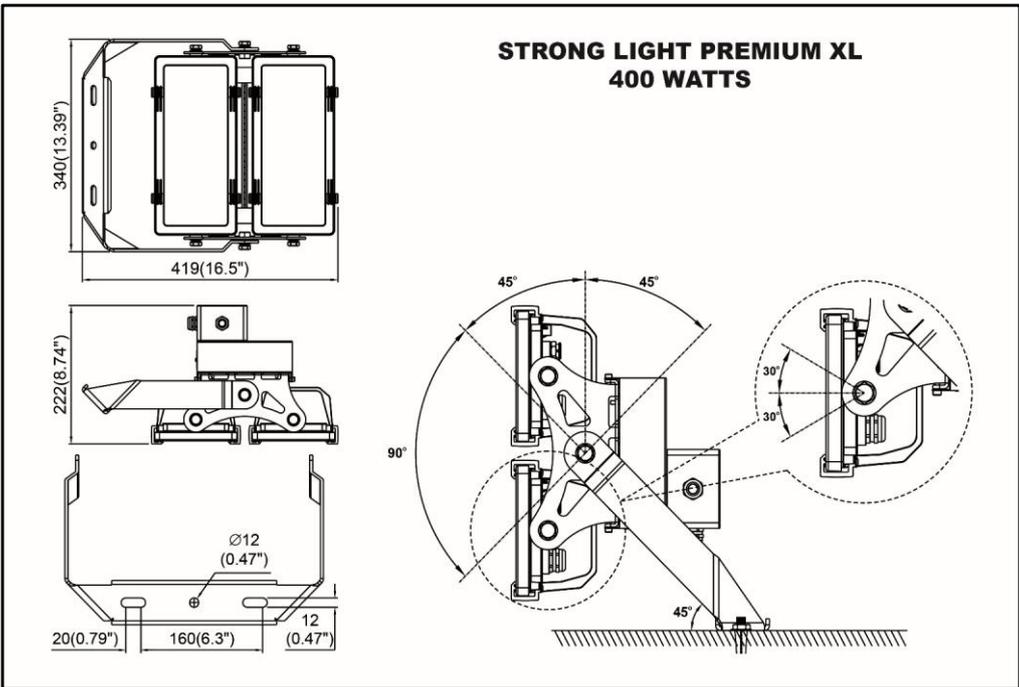
45°



90°



Dimensions

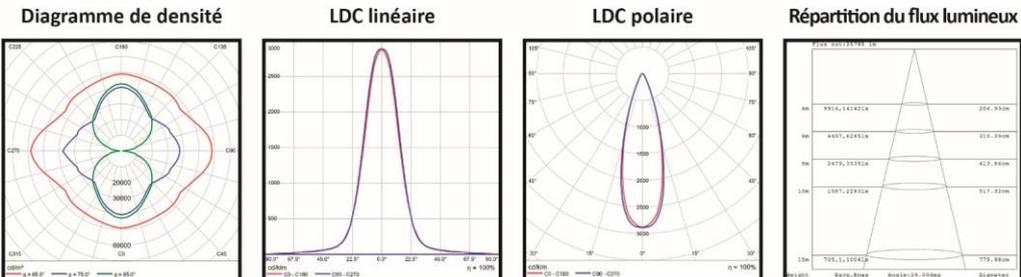




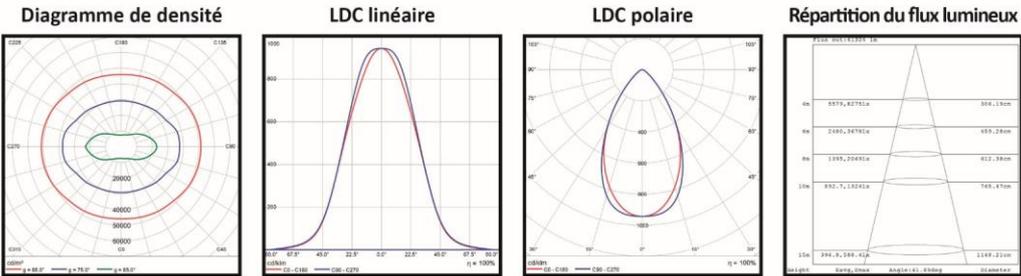
Projecteur LED STRONG LIGHT PREMIUM XL 600 Watts 76950 - 81000 Lumens									
Référence	PJ-PR-XL-30K-600W			PJ-PR-XL-40K-600W			PJ-PR-XL-50K-600W		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K		
Flux lumineux (Lumens)	76950			78975			81000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	128			132			135		
Intensité lumineuse (Faisceau 60°)	6 m	10 m	15 m	6 m	10 m	15 m	6 m	10 m	15 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	1257	453	201	1290	465	207	1323	477	212
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2030	731	325	2084	750	333	2137	769	342
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC=70 - Option IRC=80								
Angle de diffusion	30° / 45° / 60°								
Type de LED	SEOUL SMD CHIP (Origine Corée)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	180								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	Inventronics								
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	172 V								
Puissance consommée (Watts)	600 Watts								
Puissance consommée LED	600 Watts								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	3,15								
Protection contre les surtensions	6kV Phase-Neutre / 10 kV Phase-Terre								
Facteur de puissance	>0,92								
Distorsion harmonique	10%-20%								
Température de jonction (Tj)	123°C								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	49900 heures								
Module LED - L80B50	55800 heures								
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate et Verre trempé								
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK08								
Angle de réglage luminaire	+90° / -90°								
Angle de réglage module 200 Watts	+30° / -30°								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 / +40°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Hauteur maximale d'installation	20 mètres								
Certifications									
Liste	CE, RoHS								
Sécurité photobiologique	EN 62471:2008 et IEC TR 62778:2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 / +70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Alliage d'aluminium								
Poids net (kgs)	15,3kgs±0,5kgs								
Dimensions nettes (mm)	529x340x226mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	16,8kgs±0,5kgs								
Dimensions nettes (mm)	598x280x400mm								
Origine									
Pays	Chine								

Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT PREMIUM XL 600 Watts

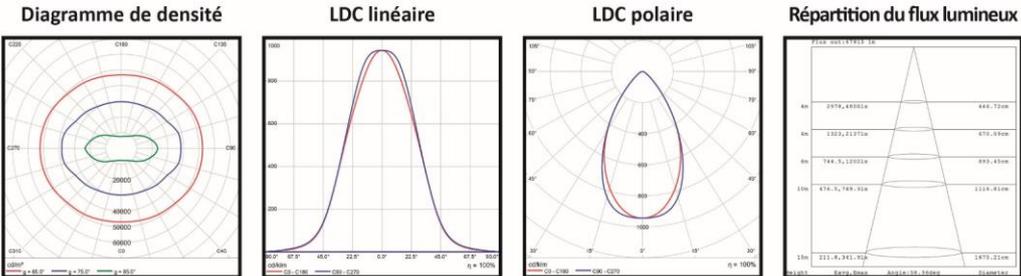
30°



45°



90°



Dimensions

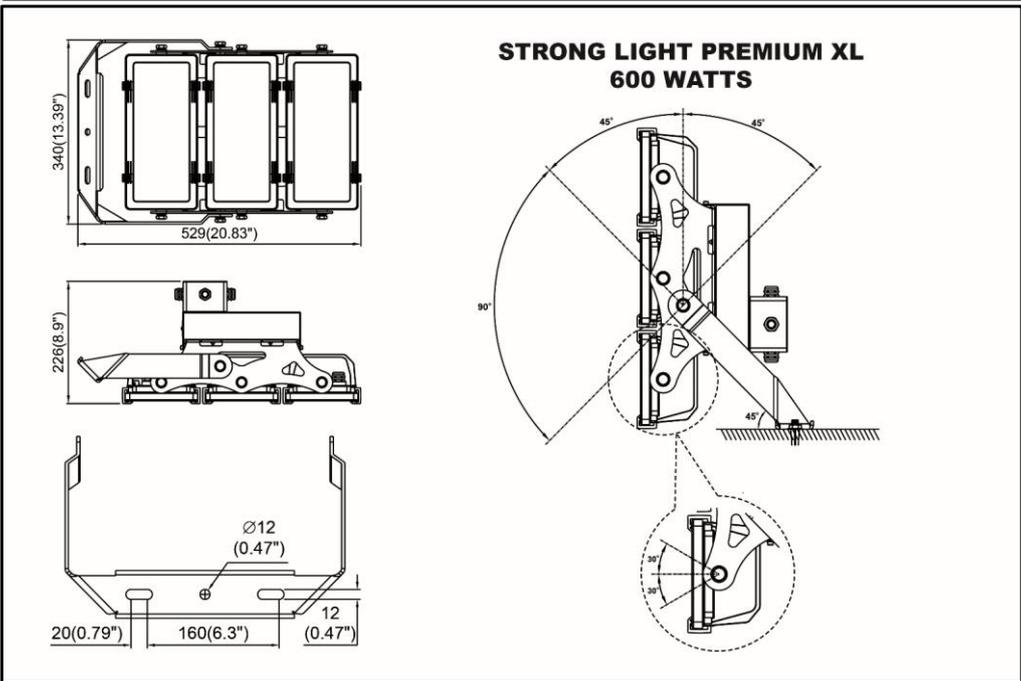




Tableau de synthèse

Modèle	200 Watts			400 Watts			600 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	25650 - 27000 lm			51300 - 54000 lm			76950 - 81000 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	128 - 135			128 - 135			128 - 135		
Intensité lumineuse (Faisceau 60°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	428 - 450	155 - 163	68 - 72	850 - 895	306 - 322	136 - 143	1257 - 1323	453 - 477	201 - 212
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	690 - 726	248 - 261	110 - 116	1373 - 1445	494 - 520	219 - 231	2030 - 2137	731 - 769	325 - 342
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC=70 - Option IRC=80								
Angle de diffusion	30° / 45° / 60°								
Type de LED	SEOUL SMD CHIP (Origine Corée)								
LM80	Oui								
Nombre de LEDs	60			120			180		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Module Dali	Oui								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	Inventronics								
Puissance consommée (Watts)	200 Watts			400 Watts			600 Watts		
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	172 V								
Facteur de puissance	>0,92								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,05A			2,1A			3,15		
Protection contre les surtensions	6kV Phase-Neutre / 10 kV Phase-Terre								
Distorsion harmonique	10%-20%								
Température de jonction (Tj)	97°C			113°C			123°C		
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	67300 heures			49900 heures			49900 heures		
Module LED - L80B50	80300 heures			55800 heures			55800 heures		
Autres caractéristiques									
Lentille	Polycarbonate et Verre trempé								
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
Indice de protection	IP66								
Résistance aux chocs	IK08								
Angle de réglage luminaire	+90° / -90°			+90° / -90°			+90° / -90°		
Angle de réglage module 200 Watts	+30° / -30°			+30° / -30°			+30° / -30°		
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 / +40°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Hauteur maximale d'installation	20 mètres								
Certifications									
Liste	CE, RoHS								
Sécurité photobiologique	EN 62471:2008 et IEC TR 62778:2014 - RG1 - Groupe 1 - Risque faible								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 / +70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	4,1kgs+0,3kgs			9,1kgs+0,3kgs			15,3kgs+0,5kgs		
Dimensions nettes (mm)	316x316x118mm			419x340x222mm			529x340x226mm		
Encadrement, structure	Alliage d'aluminium								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	4,7kgs+0,3kgs			10,6kgs+0,3kgs			16,8kgs+0,5kgs		
Dimensions nettes (mm)	360x360x375mm			478x270x390mm			598x280x400mm		
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
Candélabres STAR LIGHT	Cinq ans
Candélabres CRISTAL 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.