



## PROJECTEURS STRONGLIGHT XS



- Projecteur LED STRONG LIGHT XS 10 Watts 1000 - 1200 Lumens
- Projecteur LED STRONG LIGHT XS 20 Watts 2300 - 2500 Lumens
- Projecteur LED STRONG LIGHT XS 30 Watts 3450 - 3750 Lumens
- Projecteur LED STRONG LIGHT XS 50 Watts 6250 - 6750 Lumens
- Projecteur LED STRONG LIGHT XS 80 Watts 10000 - 10800 Lumens
- Projecteur LED STRONG LIGHT XS 100 Watts 14800 - 15400 Lumens
- Projecteur LED STRONG LIGHT XS 150 Watts 22150 - 23150 Lumens
- Projecteur LED STRONG LIGHT XS 200 Watts 29550 - 30850 Lumens
- GREEN VIA Projecteurs LED STRONGLIGHT XS (tableaux de synthèse)

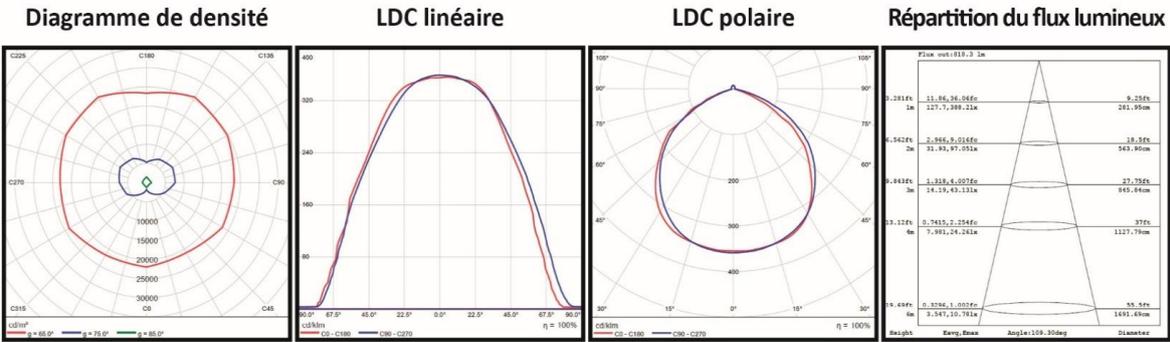




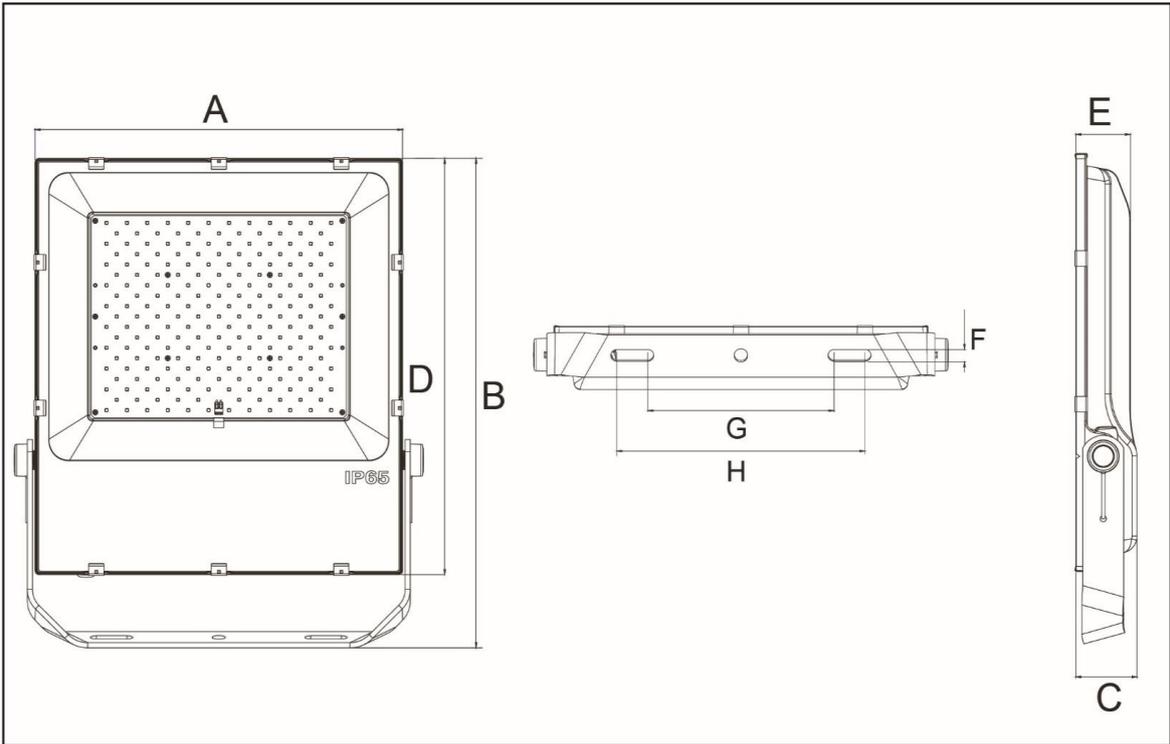
Projecteur LED STRONG LIGHT XS 10 Watts 1000 - 1200 Lumens												
Référence	PJ-SL-XS-30K-10W			PJ-SL-XS-40K-10W			PJ-SL-XS-50K-10W			PJ-SL-XS-60K-10W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	1000			1070			1140			1200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100			107			114			120		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	27	7	4	29	8	4	31	8	4	32	8	4
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	81	21	10	87	23	10	93	24	11	97	25	11
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	EPISTAR											
Nombre de LEDs	12											
LM80	Oui											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	HYD - BOKE											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	10 Watts											
Facteur de puissance	>0,90											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-40V											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	3%											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur d'installation maximale	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température de stockage	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	0,5kgs											
Dimensions nettes Larg x Haut x Prof (mm)	107x166x32mm											
<b>Conditionnement</b>												
Poids unitaire (kgs)	0,55kgs											
Dimensions unitaires (cm)	166x107x32mm											
Quantité	36											
Poids total (kgs)	20,4kgs											
Dimensions totales (cm)	425x415x255mm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

## Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT XS 10 Watts

**120°**



## Dimensions Projecteur STRONGLIGHT XS 10 Watts



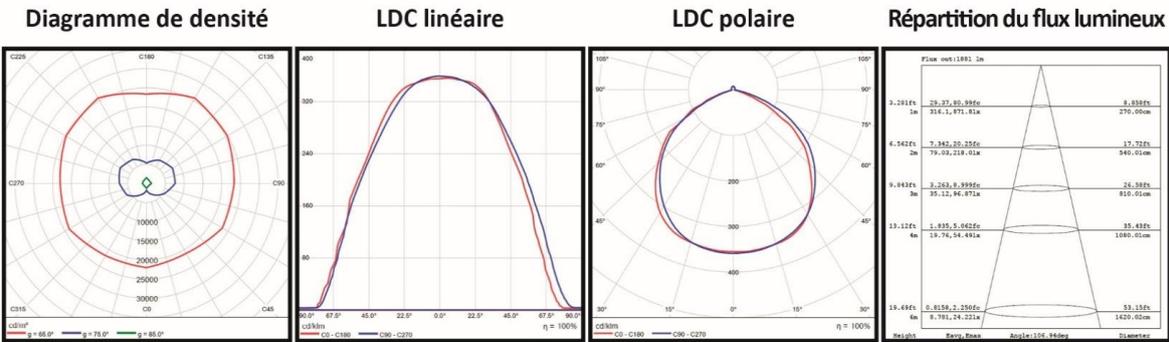
Puissance	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>10 Watts</b>	107	166	32	140	32	6.5	56.5	83.5



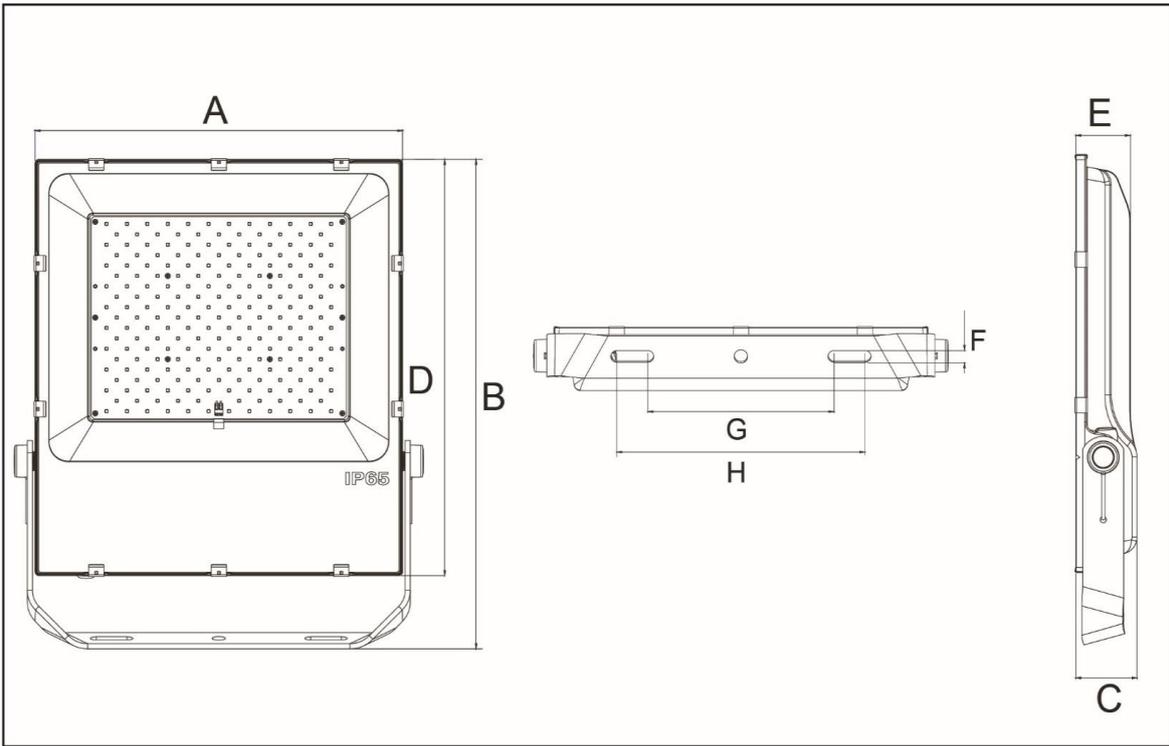
Projecteur LED STRONG LIGHT XS 20 Watts 2300 - 2500 Lumens												
Référence	PJ-SL-XS-30K-20W			PJ-SL-XS-40K-20W			PJ-SL-XS-50K-20W			PJ-SL-XS-60K-20W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	2300			2370			2440			2500		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	115			119			122			125		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	73	19	9	75	19	9	78	20	9	79	20	9
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	201	51	23	207	53	24	213	54	25	218	55	25
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	EPISTAR											
Nombre de LEDs	24											
LM80	Oui											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	HYD - BOKE											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	20 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-40V											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	3,10%											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur d'installation maximale	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température de stockage	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	0,8kgs											
Dimensions nettes Larg x Haut x Prof (mm)	152x216,5x40mm											
<b>Conditionnement</b>												
Poids unitaire (kgs)	0,95kgs											
Dimensions unitaires (cm)	217x152x40mm											
Quantité	20											
Poids total (kgs)	19,6kgs											
Dimensions totales (cm)	515x380x260mm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

## Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT XS 20 Watts

**120°**



## Dimensions Projecteur STRONGLIGHT XS 20 Watts



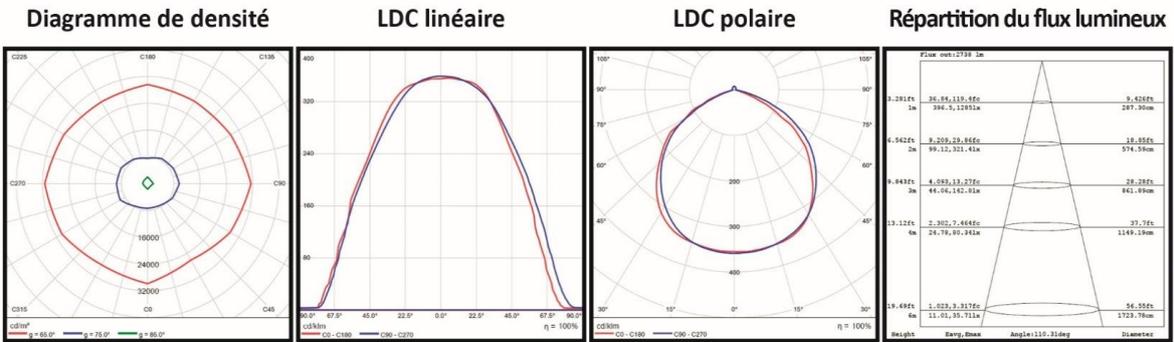
Puissance	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>20 Watts</b>	152	216.5	40	190	40	8	68	102



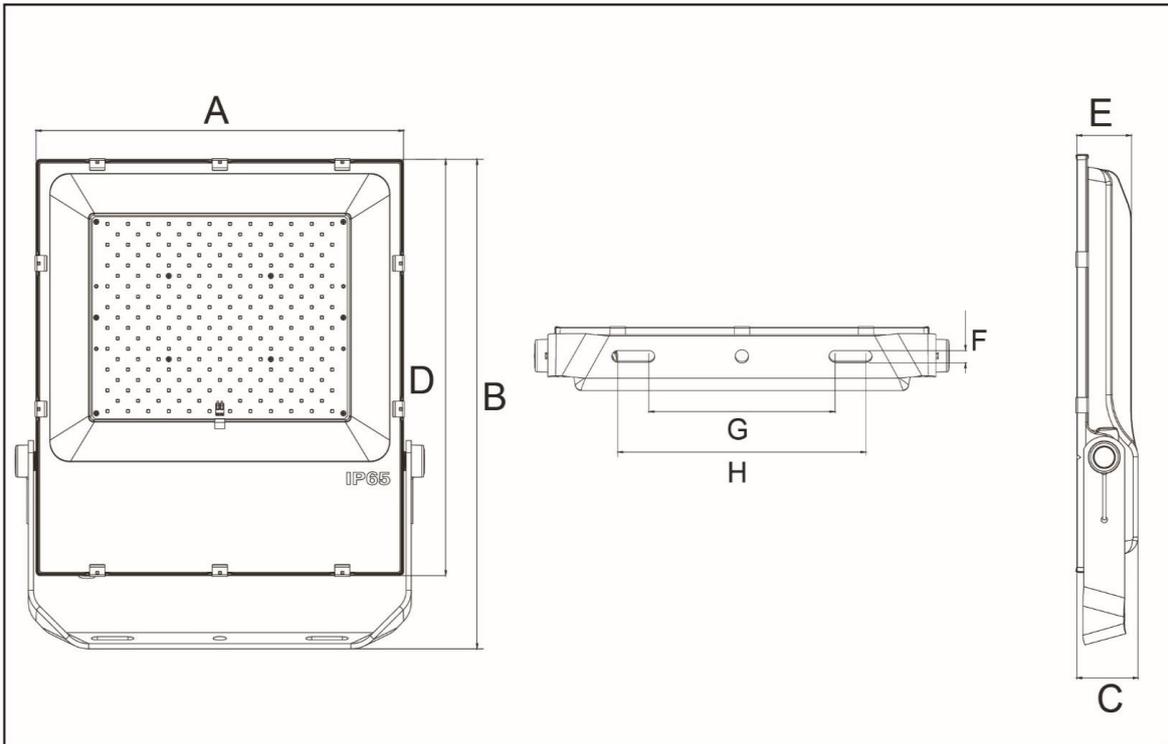
<b>Projecteur LED STRONG LIGHT XS 30 Watts 3450 - 3750 Lumens</b>												
Référence	PJ-SL-XS-30K-30W			PJ-SL-XS-40K-30W			PJ-SL-XS-50K-30W			PJ-SL-XS-60K-30W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	3450			3550			3650			3750		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	115			118			122			125		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	92	23	11	95	24	11	98	25	11	100	25	11
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	297	75	36	305	77	37	314	79	38	322	81	39
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	EPISTAR											
Nombre de LEDs	36											
LM80	Oui											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	HYD - BOKE											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	30 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-40V											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	3,10%											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur d'installation maximale	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température de stockage	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	1kgs											
Dimensions nettes Larg x Haut x Prof (mm)	167x226,5x40mm											
<b>Conditionnement</b>												
Poids unitaire (kgs)	1,15kgs											
Dimensions unitaires (cm)	227x167x40mm											
Quantité	20											
Poids total (kgs)	23,22kgs											
Dimensions totales (cm)	535x405x260mm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

## Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT XS 30 Watts

**120°**



## Dimensions Projecteur STRONGLIGHT XS 30 Watts



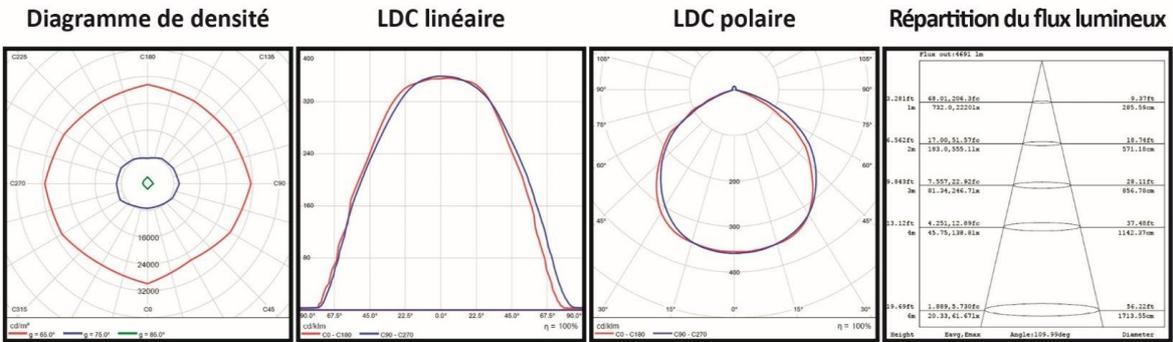
Puissance	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>30 Watts</b>	167	226.5	40	200	40	8	78	122



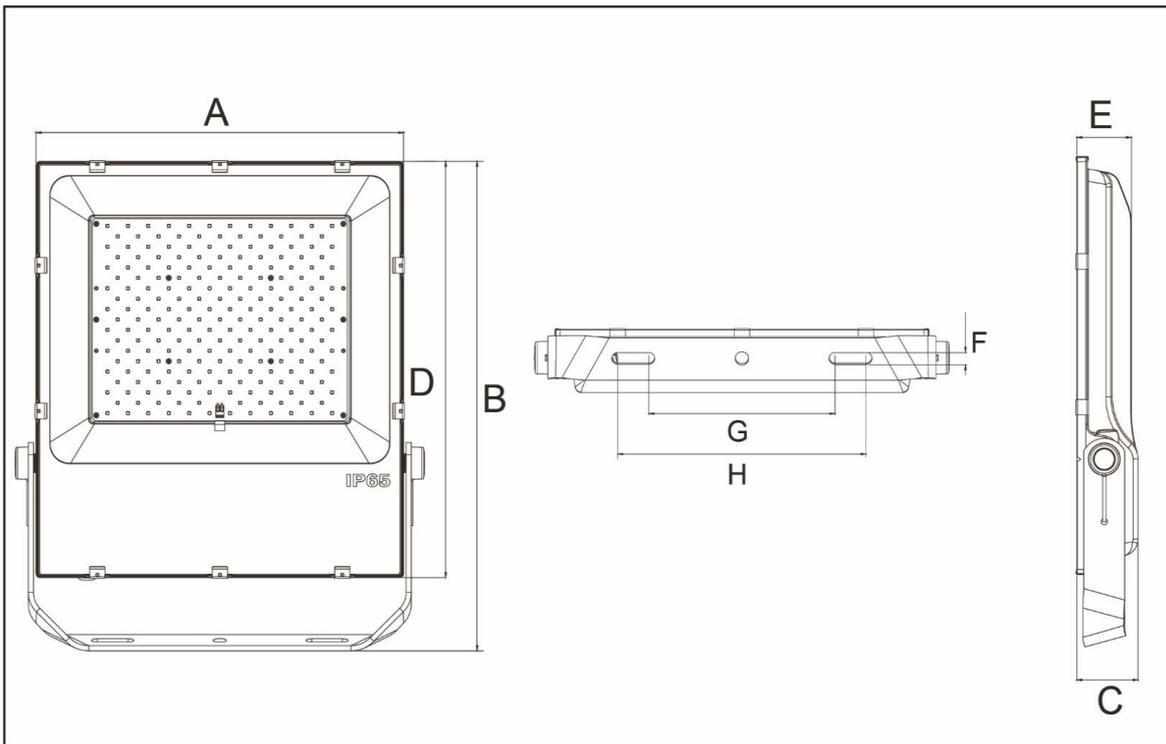
Projecteur LED STRONG LIGHT XS 50 Watts 6250 - 6750 Lumens												
Référence	PJ-SL-XS-30K-50W			PJ-SL-XS-40K-50W			PJ-SL-XS-50K-50W			PJ-SL-XS-60K-50W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	6250			6420			6590			6750		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	125			128			132			135		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	172	43	20	176	44	20	181	45	21	185	46	21
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	518	129	58	532	133	59	546	136	61	559	139	62
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	EPISTAR											
Nombre de LEDs	60											
LM80	Oui											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	HYD - BOKE											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-40V											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	3%											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur d'installation maximale	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température de stockage	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	1,8kgs											
Dimensions nettes Larg x Haut x Prof (mm)	220x310x50											
<b>Conditionnement</b>												
Poids unitaire (kgs)	2kgs											
Dimensions unitaires (mm)	310x220x50mm											
Quantité	8											
Poids total (kgs)	18kgs											
Dimensions totales (mm)	530x365x255mm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

## Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT XS 50 Watts

**120°**



## Dimensions Projecteur STRONGLIGHT XS 50 Watts



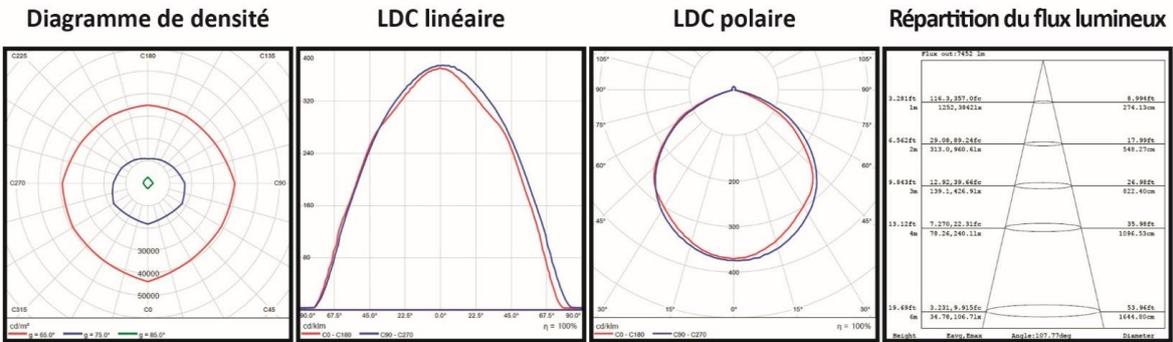
Puissance	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>50 Watts</b>	220	310.47	50	265	47.5	10.5	90	140



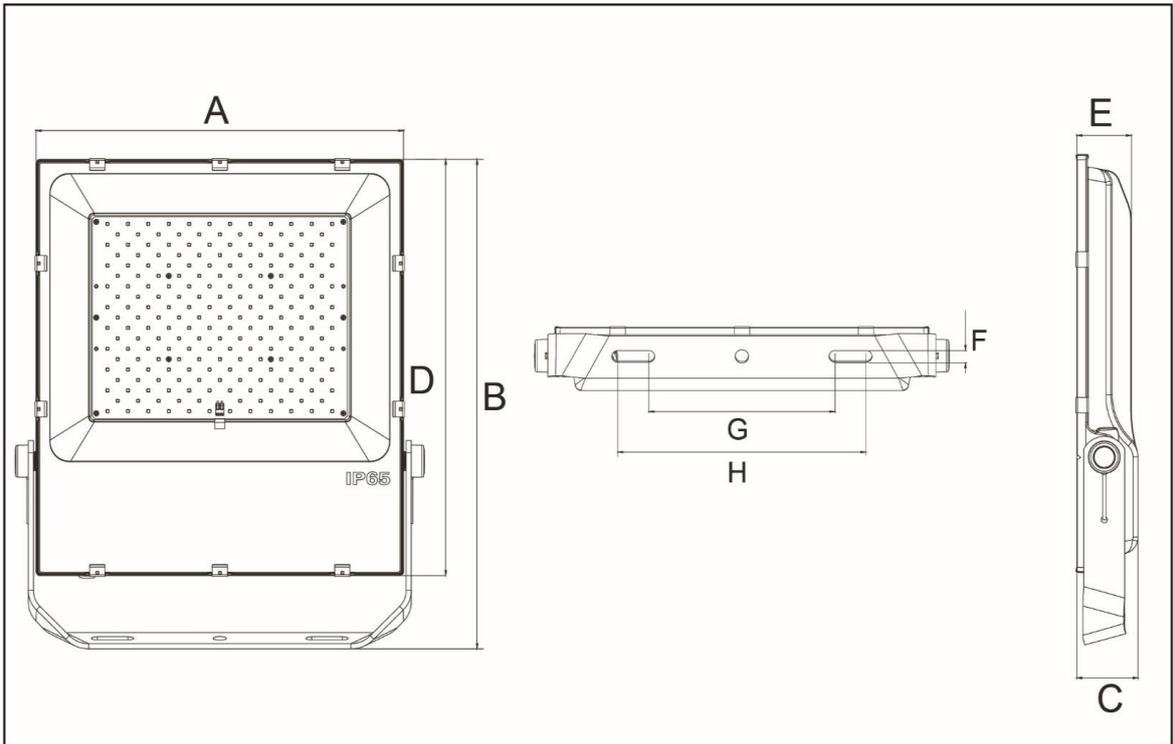
Projecteur LED STRONG LIGHT XS 80 Watts 10000 - 10800 Lumens												
Référence	PJ-SL-XS-30K-80W			PJ-SL-XS-40K-80W			PJ-SL-XS-50K-80W			PJ-SL-XS-60K-80W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	10000			10270			10540			10800		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	125			128			132			135		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	290	74	33	298	76	34	306	78	35	313	79	35
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	890	223	100	914	229	102	938	235	105	961	240	107
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	EPISTAR											
Nombre de LEDs	108											
LM80	Oui											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	HYD - BOKE											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-240 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	80 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC30-40V											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	2,90%											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur d'installation maximale	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température de stockage	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	3,8kgs											
Dimensions nettes Larg x Haut x Prof (mm)	245x354x55mm											
<b>Conditionnement</b>												
Poids unitaire (kgs)	4,2kgs											
Dimensions unitaires (cm)	354x245x55mm											
Quantité	1											
Poids total (kgs)	4,28kgs											
Dimensions totales (cm)	435x340x130mm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

## Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT XS 80 Watts

**120°**



## Dimensions Projecteur STRONGLIGHT XS 80 Watts



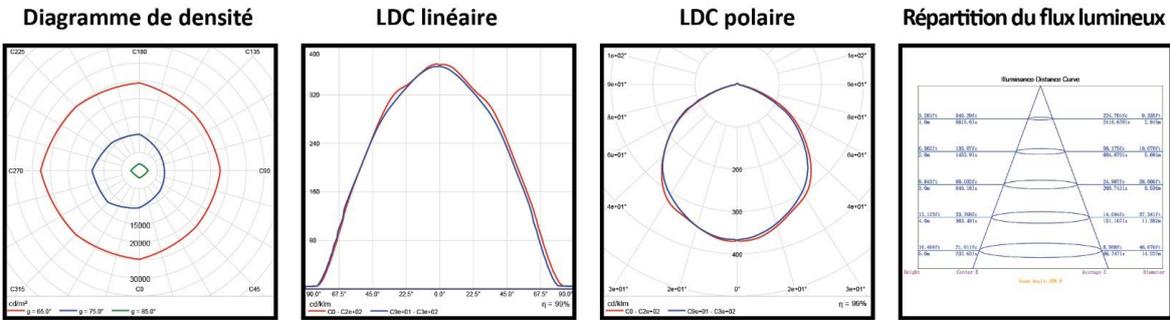
Puissance	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>80 Watts</b>	245	354.32	55	300	49.5	11.5	90	149.34



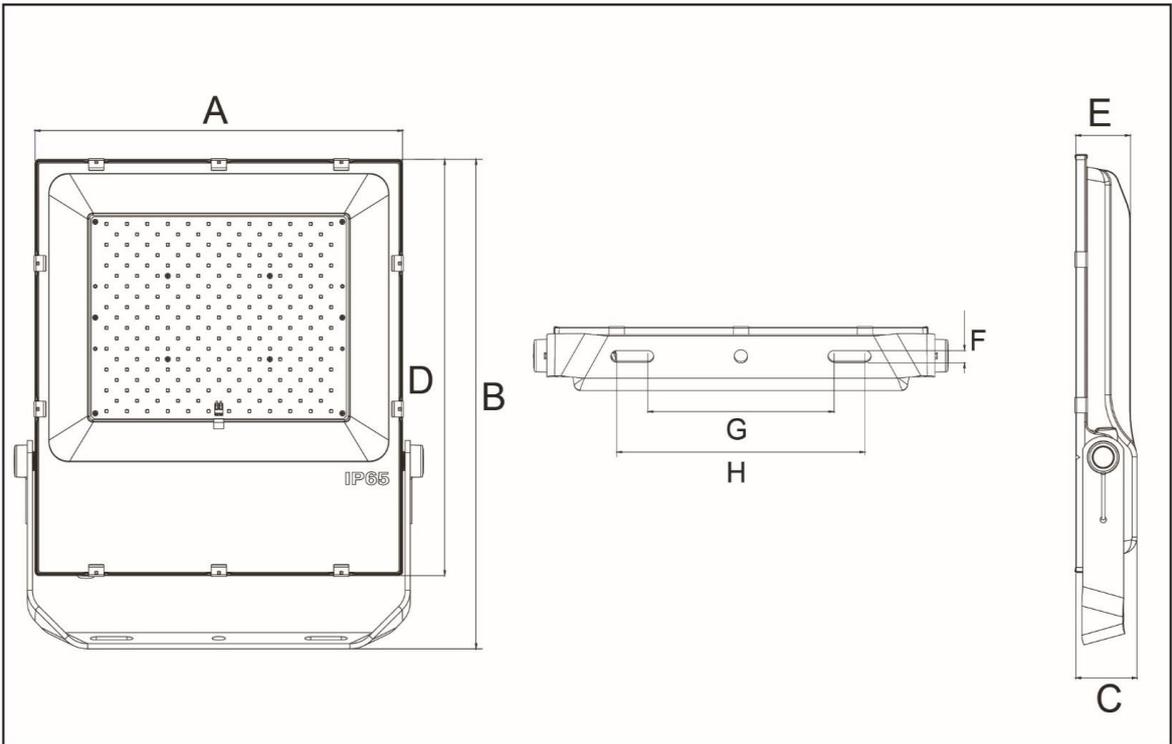
Projecteur LED STRONG LIGHT XS 100 Watts 14800 - 15400 Lumens												
Référence	PJ-SL-XS-30K-100W	PJ-SL-XS-40K-100W	PJ-SL-XS-50K-100W	PJ-SL-XS-60K-100W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	14800			15000			15200			15400		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	148			150			152			154		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	596	265	95	604	268	96	613	272	98	621	276	99
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1434	638	229	1453	646	232	1473	655	236	1492	664	239
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	CREE											
Nombre de LEDs	154											
LM80	Oui											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	Mean Well XLG											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	100 Watts											
Facteur de puissance	≥0,95											
Distorsion harmonique	<10%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC27-56V											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	1,73%											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur d'installation maximale	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température de stockage	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	3,7kgs											
Dimensions nettes Larg x Haut x Prof (mm)	295x402x60mm											
<b>Conditionnement</b>												
Poids unitaire (kgs)	5kgs											
Dimensions unitaires (cm)	480x390x135mm											
Quantité	1											
Poids total (kgs)	5kgs											
Dimensions totales (cm)	480x390x135mm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

**Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT XS 100 Watts**

**120°**



**Dimensions Projecteur STRONGLIGHT XS 100 Watts**



Puissance	A	B	C	D	E	F	G	H
100 Watts	295	402.32	60	345	53.5	11.5	90	150



Projecteur LED STRONG LIGHT XS 150 Watts 22150 - 23150 Lumens												
Référence	PJ-SL-XS-30K-150W			PJ-SL-XS-40K-150W			PJ-SL-XS-50K-150W			PJ-SL-XS-60K-150W		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	22150			22500			22800			23150		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	148			150			152			154		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	861	215	137	874	218	139	886	221	141	900	225	144
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2151	538	344	2184	546	349	2214	554	354	2248	562	360
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	CREE											
Nombre de LEDs	210											
LM80	Oui											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	Mean Well XLG											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	150 Watts											
Facteur de puissance	≥0,95											
Distorsion harmonique	<10%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC27-56V											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	1,78%											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur d'installation maximale	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température de stockage	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	4,9kgs											
Dimensions nettes Larg x Haut x Prof (mm)	330x430x60mm											
<b>Conditionnement</b>												
Poids unitaire (kgs)	6,2kgs											
Dimensions unitaires (cm)	510x435x135mm											
Quantité	1											
Poids total (kgs)	6,2kgs											
Dimensions totales (cm)	510x435x135mm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

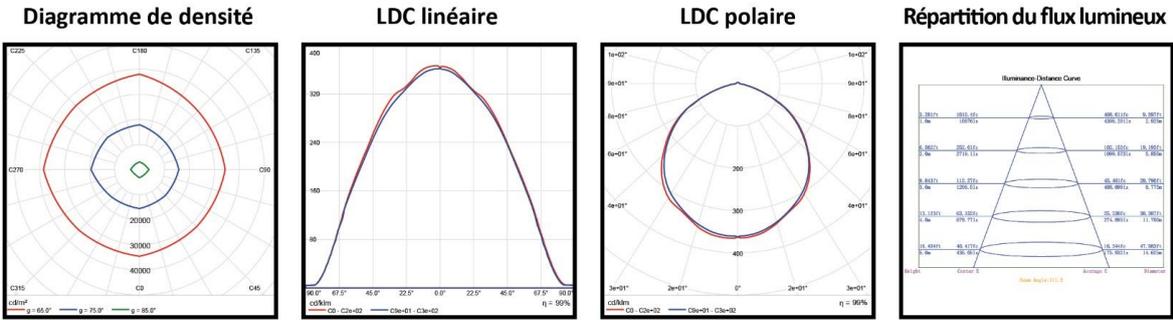




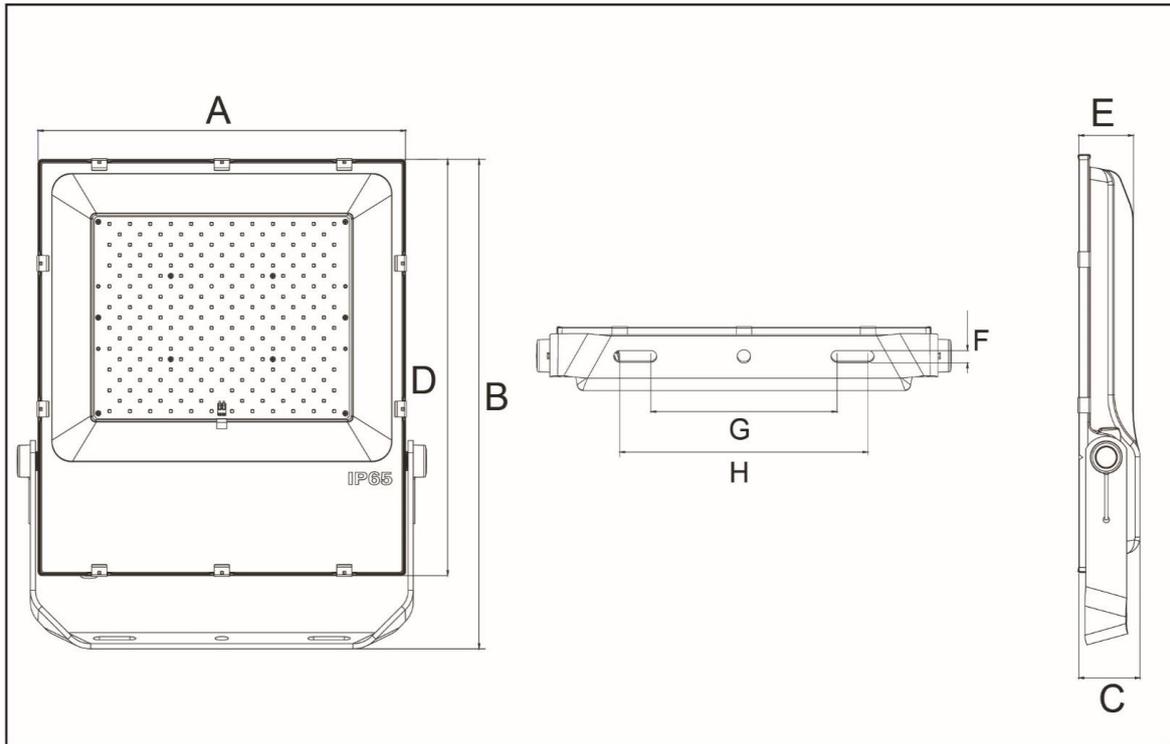
Projecteur LED STRONG LIGHT XS 200 Watts 29550 - 30850 Lumens												
Référence	PJ-SL-XS-30K-200W	PJ-SL-XS-40K-200W	PJ-SL-XS-50K-200W	PJ-SL-XS-60K-200W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	29550			30000			30450			30850		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	148			150			152			154		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>5 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	1083	270	173	1099	274	175	1116	279	178	1131	282	180
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2679	669	429	2719	679	435	2760	690	442	2797	699	448
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	CREE											
Nombre de LEDs	252											
LM80	Oui											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Alimentation	Mean Well XLG											
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ											
Puissance consommée (Watts)	200 Watts											
Facteur de puissance	≥0,95											
Distorsion harmonique	<10%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de fonctionnement (V DC)	DC27-56V											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	1,83%											
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur d'installation maximale	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température de stockage	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Structure	Aluminium avec dissipateur thermique intégré											
Poids net (kgs)	5,7kgs											
Dimensions nettes Larg x Haut x Prof (mm)	360x470x60mm											
<b>Conditionnement</b>												
Poids unitaire (kgs)	7kgs											
Dimensions unitaires (cm)	555x460x135mm											
Quantité	1											
Poids total (kgs)	7kgs											
Dimensions totales (cm)	555x460x135mm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											

**Données photométriques Projecteur STRONGLIGHT XS 200 Watts**

**120°**



**Dimensions Projecteur STRONGLIGHT XS 200 Watts**



Puissance	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>200 Watts</b>	360	470.25	60	400	53.5	11.5	180	240



## Tableau de synthèse

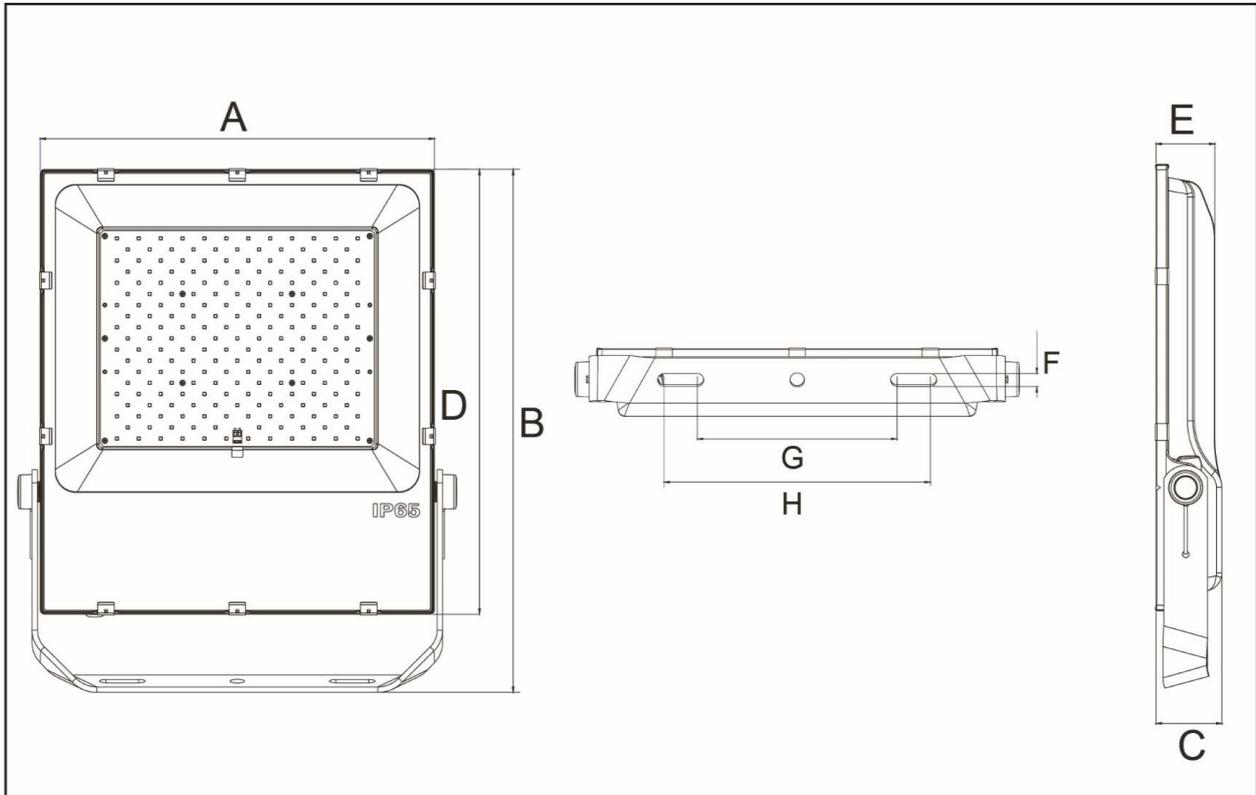
Modèle	10 Watts			20 Watts			30 Watts			50 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Flux lumineux (Lumens)	1000 - 1200 lm			2300 - 2500 lm			3450 - 3750 lm			6250 - 6750 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 - 120			115 - 125			115 - 125			125 - 135		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
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											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
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											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Lentille	Verre trempé											
ULR (Upward Light Ratio)	3%			3,10%			3,10%			3%		
Durée de vie	>50000 heures											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK08											
Angle de réglage	0-120°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur maximale d'installation	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
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		
<b>Conditionnement</b>												
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		
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



## Tableau de synthèse

Modèle	80 Watts			100 Watts			150 Watts			200 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
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		
<b>Intensité lumineuse (120°)</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>4 m</b>	<b>6 m</b>
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											
<b>Accessoire pour administration de la lumière (options)</b>												
Détecteur de mouvements	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
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		
<b>Autres caractéristiques</b>												
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°											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+50°C											
Taux d'humidité	<93%											
Hauteur maximale d'installation	36 mètres											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE,RoHS											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-40/+85°C											
Taux d'humidité	<93%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
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		
<b>Conditionnement</b>												
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		
<b>Origine</b>												
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
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](mailto:technique@green-via.fr).