

DOWNLIGHTS

TUBES

PANNEAUX

PLAFONNIERS

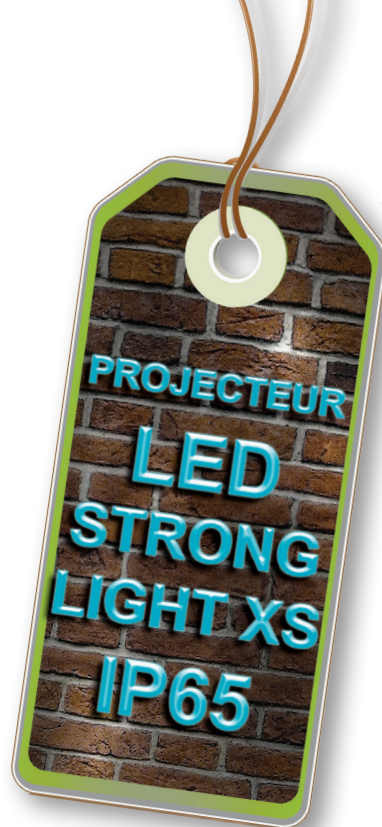
PROJECTEURS

CANDELABRES

BORNES

## Éclairage LED

- ✓ Une offre produits centrée sur le développement, la production et la distribution de solutions à économies d'énergie, performantes, rentables et respectueuses de l'environnement.
- ✓ Un catalogue LED en renouvellement constant qui sélectionne, teste et intègre les dernières technologies propres.
- ✓ Un triple bénéfice comparé aux solutions traditionnelles : économies d'énergie, économies financières et services rendus.
- ✓ Un gain d'image par une contribution visible au respect de l'environnement.



### Projecteurs LED STRONGLIGHT XS

- ✓ Une gamme complète de projecteurs LED dernière génération.
- ✓ Hautes performances produits et facilités d'installation.
- ✓ Intégration aisée dans tous les environnements extérieurs requérant un éclairage puissant et robuste.
- ✓ Factures d'électricité réduites et préservation du capital énergétique.



CATALOGUE  
ECLAIRAGE  
LED

## Descriptif



✓ Conçue pour éclairer de larges zones intérieures et extérieures sous grandes hauteurs, la gamme de projecteurs **STRONGLIGHT XS** est particulièrement adaptée pour remplacer, à moindre coût, les luminaires très énergivores d'anciennes générations équipés de lampe à décharge (Sodium Haute Pression, Vapeur de Mercure, Iodure Métallique...).

✓ **Intégration de composants de très haute qualité permettant de garantir la gamme 5 ans.**

- ✓ Driver LED de marques HYD, BOKE ou MEAN WELL.
- ✓ LEDs de marque EPISTAR et CREE.
- ✓ Platine LED avec dissipateur de chaleur haute performance.
- ✓ Lentille en verre trempé à haut pouvoir de transmission de la lumière.
- ✓ Structure en aluminium.
- ✓ Vis en acier inoxydable.

✓ **Qualité d'éclairage.**

- ✓ Puissance lumineuse élevée de 1000 lumens à 30850 lumens.
- ✓ Angle de diffusion à 120° pour une répartition lumineuse uniforme et étendue.
- ✓ Indice de Rendu des Couleurs (IRC) élevé supérieur à 80.
- ✓ Large choix de températures de couleur : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid, (3000K / 4000K / 5000K).
- ✓ Excellente répartition de la lumière grâce à l'utilisation d'une platine LED de grande longueur.

✓ **Autres caractéristiques techniques.**

- ✓ Consommation électrique réduite : de 10 Watts à 200 Watts.
- ✓ Très haute efficacité lumineuse : de 100 à 154 lumens par Watt.
- ✓ Indice de protection élevé certifié IP65.
- ✓ Excellente résistance aux chocs : IK08.

✓ **Conception novatrice pour améliorer la dissipation thermique et prolonger la durée de vie du projecteur.**

- ✓ Répartition de la puissance totale sur un grand nombre de LEDs de faible puissance unitaire et d'efficacité lumineuse élevée.
- ✓ Implantation espacée des LEDs sur une platine LED de grande longueur.
- ✓ DRIVER LED en contact direct avec le châssis du luminaire.
- ✓ Disponible en option en version Gradable avec un détecteur de mouvements.

*Remarque : cette option correspond à des modèles spécifiques. Son intégration à un matériel déjà installé est impossible.*



## Photos gamme



## Avantages produit

- ✓ Un système d'éclairage performant et robuste à installer en intérieur ou en extérieur pour illuminer façades d'immeubles, monuments, jardins, panneaux publicitaires, objets d'art, vitrines, zones de stationnement, zones extérieures, parkings, circulations, bâtiments commerciaux, industriels et de stockage.
- ✓ Une déclinaison de puissances parfaites pour tous les lieux qui appellent un éclairage fonctionnel, performant, puissant et robuste.
- ✓ Nombreux modèles disponibles en dimensions, puissances lumineuses (de 1000 à 30850 Lumens) et fonctionnalités techniques.



- ✓ Un rayonnement lumineux exceptionnel pour une couverture d'éclairage maximale.
- ✓ Qualité et confort d'éclairage optimum : haute luminosité, démarrage immédiat et absence de clignotements.
- ✓ Économies d'énergie et économies financières : réduction de 2 tiers de la facture électrique par rapport aux éclairages classiques.
- ✓ Très longue durée de vie (supérieure à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.



## Installation

✓ La conception des projecteurs STRONGLIGHT XS GREEN VIA facilite leur installation :



- ✓ Le projecteur est livré avec un support de fixation orientable,
- ✓ Le driver LED est intégré dans le luminaire,
- ✓ Le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique d'une longueur d'un mètre cinquante,
- ✓ Un double connecteur IP66 peut être fourni en option pour un raccordement simple et rapide.
- ✓ Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la fiche produit.



## Caractéristiques techniques



✓ Afin d'assurer une bonne exploitation des informations techniques, GREEN VIA s'efforce de les diffuser à partir de son site [www.green-via.fr](http://www.green-via.fr).

✓ Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits, les Plug In et toute autre documentation utile pour la prise de décision.

# Caractéristiques techniques

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)	0,03											
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			23,2kgs			18kgs		
Dimensions nettes (mm)	425x415x255mm			515x380x260mm			535x405x260mm			530x365x255mm		
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



# Caractéristiques techniques

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)	4,2kgs			5kgs			6,2kgs			7kgs		
Dimensions nettes (mm)	435x340x130mm			480x390x135mm			510x435x135mm			555x460x135mm		
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



# Applications



Caractéristiques techniques susceptibles d'évoluer sans avis préalables. Données et photos non-contractuelles.



**GREEN VIA**  
**SAS FIRST MOVER**  
**264, rue des Sables de Sary**  
**45770 Saran France**

**Tél. : 02 38 43 58 42**  
**Fax. : 04 26 69 88 15**  
**Mail : info@green-via.fr**  
**Web : green-via.fr**