

DOWNLIGHTS

TUBES

PANNEAUX

CATALOGUE
ECLAIRAGE
LED

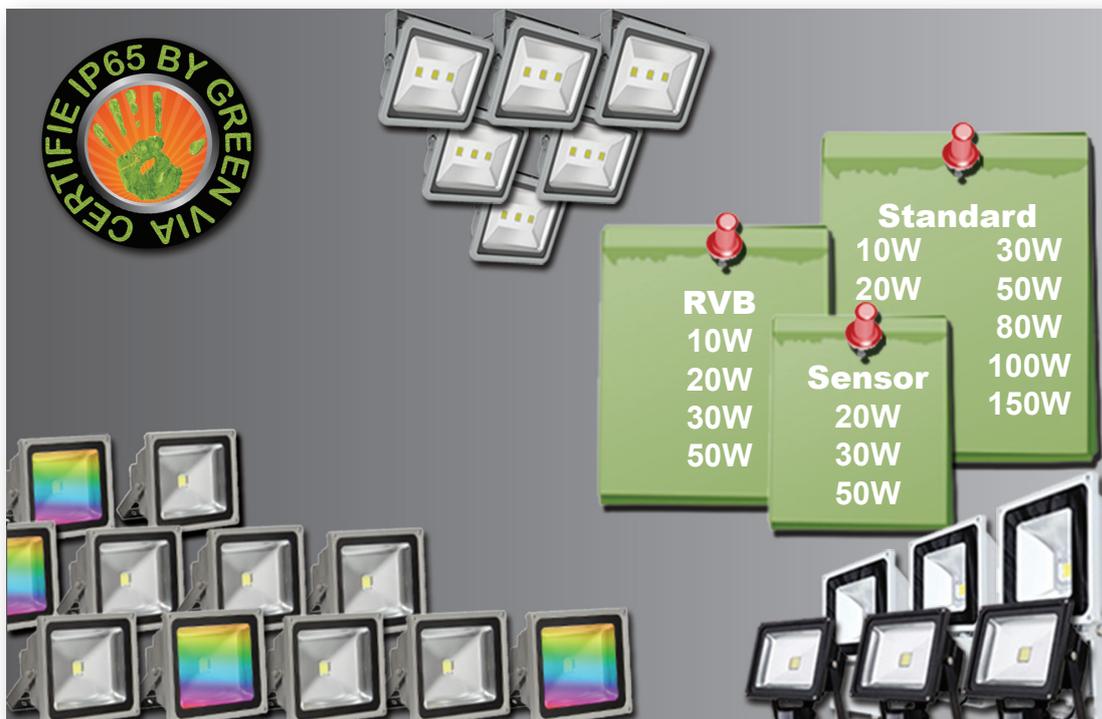
PLAFONNIERS

PROJECTEURS

CANDELABRES

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

- ✓ 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.



Descriptif



- ✓Technologie SMD.
- ✓LED Bridgelux 35-45 mil, Epileds RVB de haute efficacité lumineuse (110 Lm/Watt).
- ✓Indice de protection élevé certifié IP65.
- ✓Large choix de puissances lumineuses : de 870 à 15000 lumens.
- ✓Consommation électrique réduite : de 10 Watts à 150 Watts.
- ✓Produit haute résistance équipé d'un verre trempé.
- ✓Grande facilité d'installation grâce au support de fixation, au câble d'alimentation et au connecteur IP67 fournis.
- ✓Faible encombrement.
- ✓Dissipateur de chaleur intégré au design du projecteur pour une excellente dissipation thermique et une durée de vie prolongée.
- ✓Trois gammes disponibles :
 - ✓Standard en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid,
 - ✓Sensor avec détecteur de présence en trois couleurs lumineuses : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid,
 - ✓RVB Rouge, Vert, Bleu, pour reproduire une grande palette de couleurs.
- ✓Finition IP65 comprenant :
 - ✓Transformateur totalement résistant à l'eau et intégré au projecteur,
 - ✓Écrou scellé,
 - ✓Joint silicone,
 - ✓Peinture antirouille.

Photos gamme standard



Avantages produit

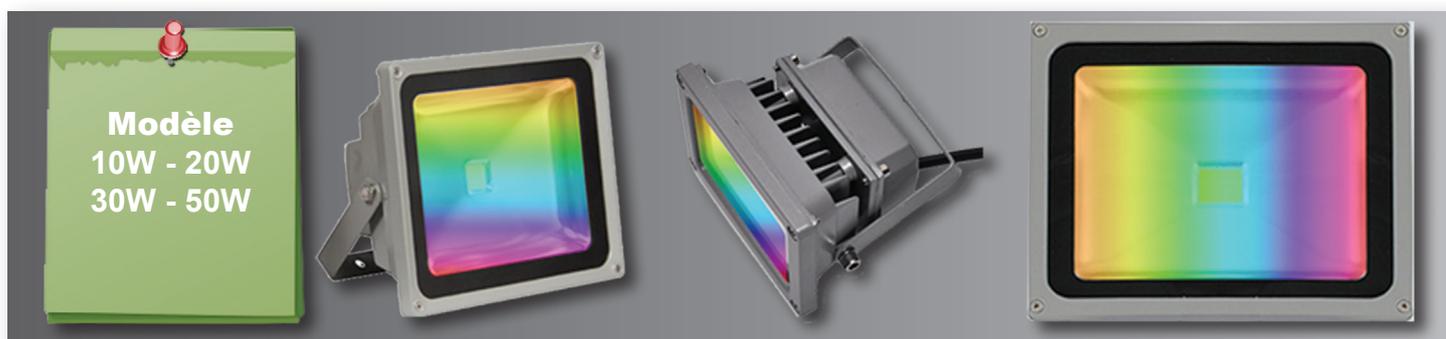
- ✓ Un système d'éclairage performant et robuste à installer en intérieur ou en extérieur pour illuminer façades d'immeubles, monuments, jardins, panneaux publicitaires, objets d'art, vitrines, zones de stationnement, zones extérieures, parkings, circulations, bâtiments commerciaux, industriels et de 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 870 à 15000 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 (jusqu'à 50 000 heures) et possibilité d'allumages multiples sans détérioration.



Photos gamme Sensor



Photos gamme RVB



Installation

Livré avec un câble d'alimentation d'une longueur de 30 centimètres à 1 mètre*



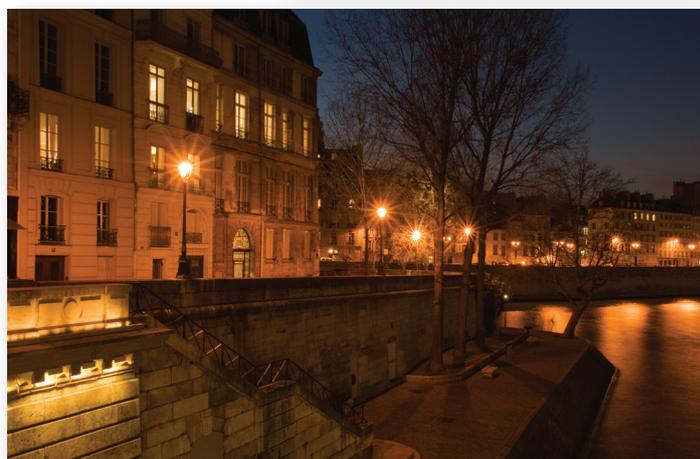
✓ La conception des projecteurs STRONGLIGHT GREEN VIA facilite leur installation :

- ✓ 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 qui varie de trente centimètres à un mètre selon les modèles,
- ✓ Le câble est équipé, selon les modèles, d'un double connecteur IP67 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.

Livré avec ou sans connecteur étanche IP67*



* selon les modèles.



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.

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

Caractéristiques techniques gamme Standard

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											



Caractéristiques techniques gamme Standard

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			89 - 100			88 - 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						40-50 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	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								



Caractéristiques techniques gamme Sensor

Modèle	SENSOR 20 Watts			SENSOR 30 Watts			SENSOR 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			88 - 100			92 - 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								



Caractéristiques techniques gamme RVB

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			93 - 100			88 - 100			92 - 100		
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	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											





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