

DOWNLIGHTS

TUBES

PANNEAUX

PLAFONNIERS

PROJECTEURS

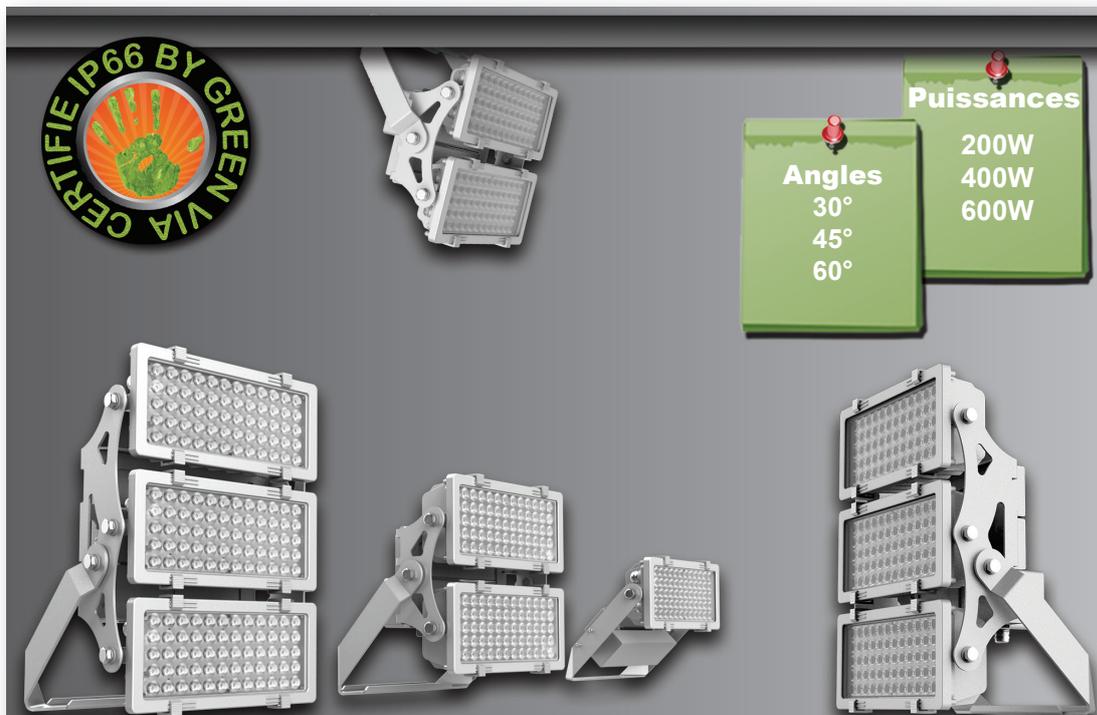
CANDELABRES

BORNES

CATALOGUE
ECLAIRAGE
LED

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 PREMIUM XL

- ✓ 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



✓ Conçue pour éclairer de larges zones extérieures sous grandes hauteurs: parkings, squares, terrains de football, stades, terrains de sport, halls d'exposition... la gamme de projecteurs **STRONGLIGHT PREMIUM XL** 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 les projecteurs 5 ans.

- ✓ Driver LED de marque INVENTRONICS (origine Taïwan).
- ✓ LEDs de marque SEOUL (origine Corée).
- ✓ Platine LED avec dissipateur de chaleur haute performance.
- ✓ Lentille en polycarbonate à haut pouvoir de transmission de la lumière.
- ✓ Structure en aluminium.
- ✓ Vis en acier inoxydable.

✓ Qualité d'éclairage.

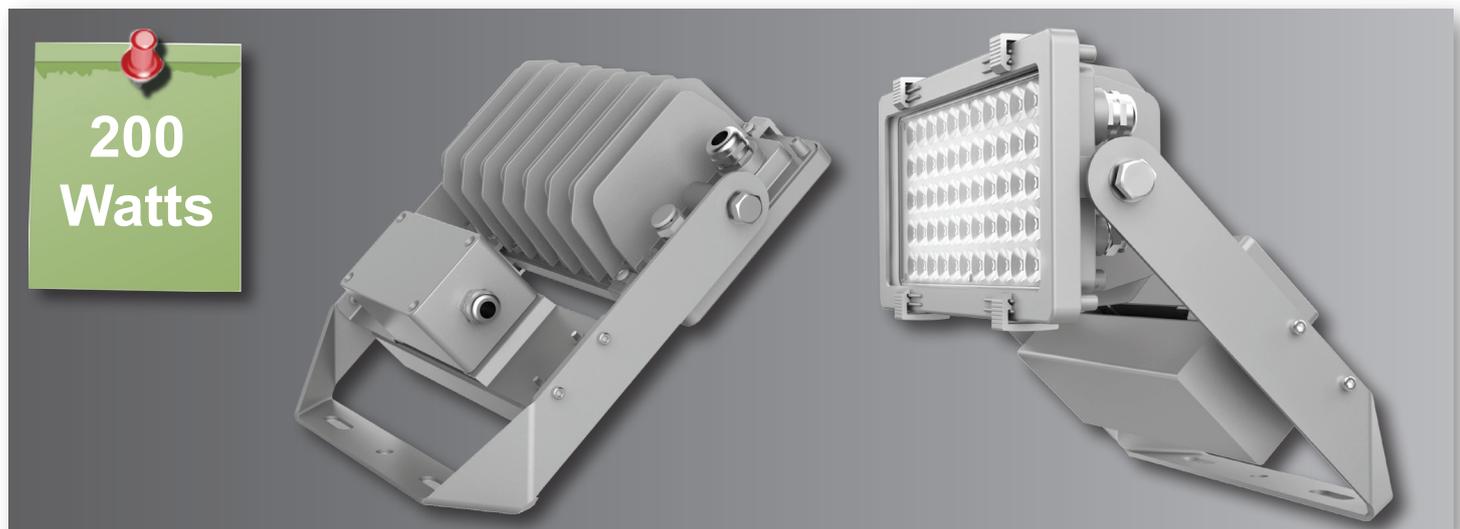
- ✓ Puissance lumineuse élevée de 25650 à 81000 lumens.
- ✓ Un ou deux angles de diffusion par luminaire pour une meilleure répartition du faisceau lumineux.
- ✓ Excellent Indice de Rendu des Couleurs (IRC) : standard 73, option 80 sur projets spécifiques.
- ✓ Large choix de températures de couleur : 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.
- ✓ Trois angles de diffusion 30°, 45°, 60° pour une répartition optimale du flux lumineux.
- ✓ Nombreuses possibilités de réglages du luminaires et des modules lumineux 200 Watts.

✓ Autres caractéristiques techniques.

- ✓ Consommation électrique réduite : de 200 Watts à 600 Watts.
- ✓ Très haute efficacité lumineuse : de 128 à 135 lumens par Watt.
- ✓ Indice de protection élevé certifié IP66.
- ✓ Excellente résistance aux chocs : IK08.



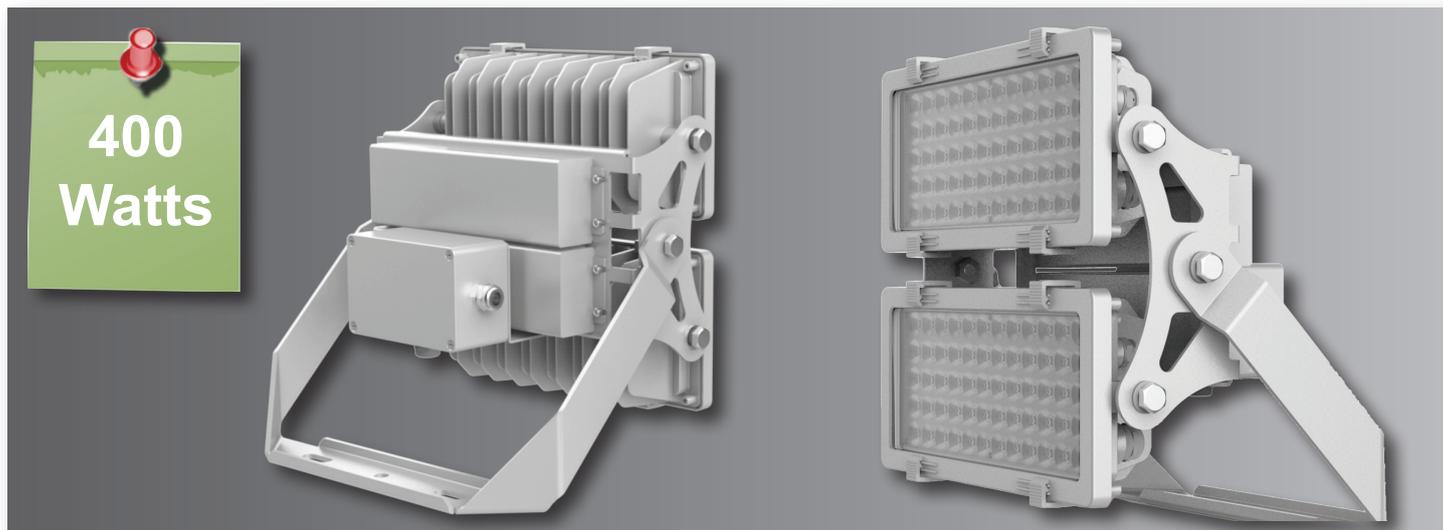
Photos gamme



Descriptif (suite)

- ✓ **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 SEOUL 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.

Photos gamme



✓ Un éclairage intelligent.

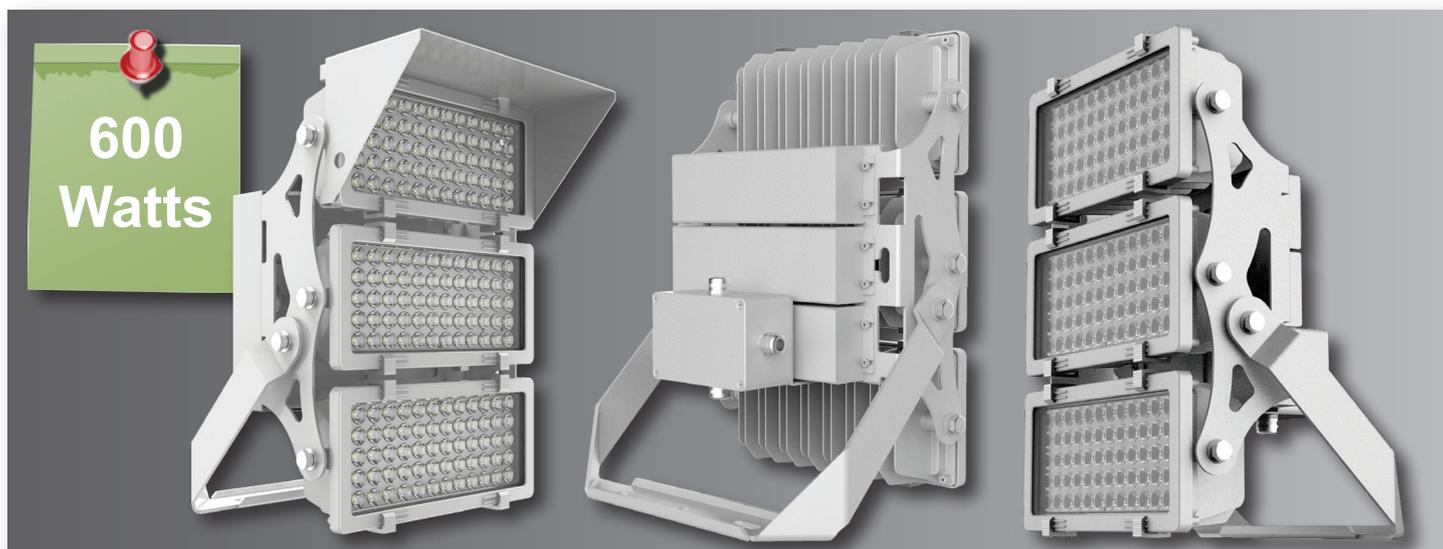
✓ Paramétrable grâce à de nombreuses options, la gamme de projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM XL permet une gestion optimisée de la lumière et une économie d'énergie accrue.

- ✓ Gradable.
- ✓ Module DALI.

Remarques : les différentes options correspondent à des modèles spécifiques. L'intégration de l'une de ces options à un matériel déjà installé est impossible.



Photos gamme



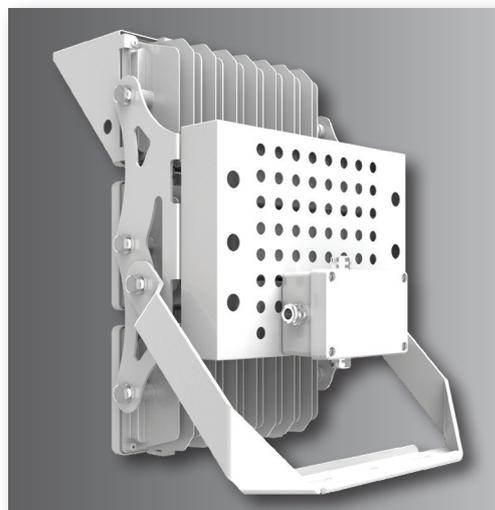
Avantages produit

- ✔ Un système d'éclairage performant et robuste à installer en extérieur pour illuminer parkings, squares, terrains de football, stades, terrains de sport, halls d'exposition, façades d'immeubles, monuments, jardins, zones de stationnement, zones extérieures, 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 25650 à 81000 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 LED STRONGLIGHT PREMIUM XL GREEN VIA facilite leur installation :
 - ✔ Le projecteur est livré avec un support de fixation orientable dont l'amplitude de réglage varie selon les modèles,
 - ✔ Le driver LED est intégré dans le luminaire,
- ✔ Le raccordement électrique se fait simplement via un câble électrique d'une longueur de 1.5 mètres.
- ✔ 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.

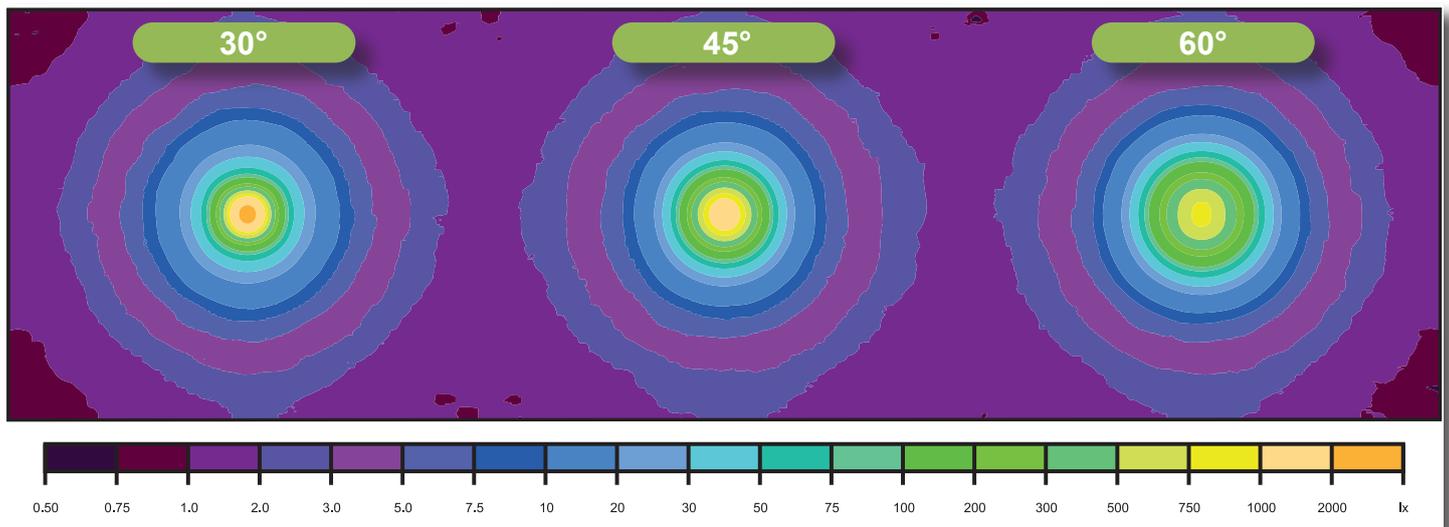
- ✔ Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits, les Plug In et tout autre documentation utile pour la prise de décision.

Caractéristiques techniques

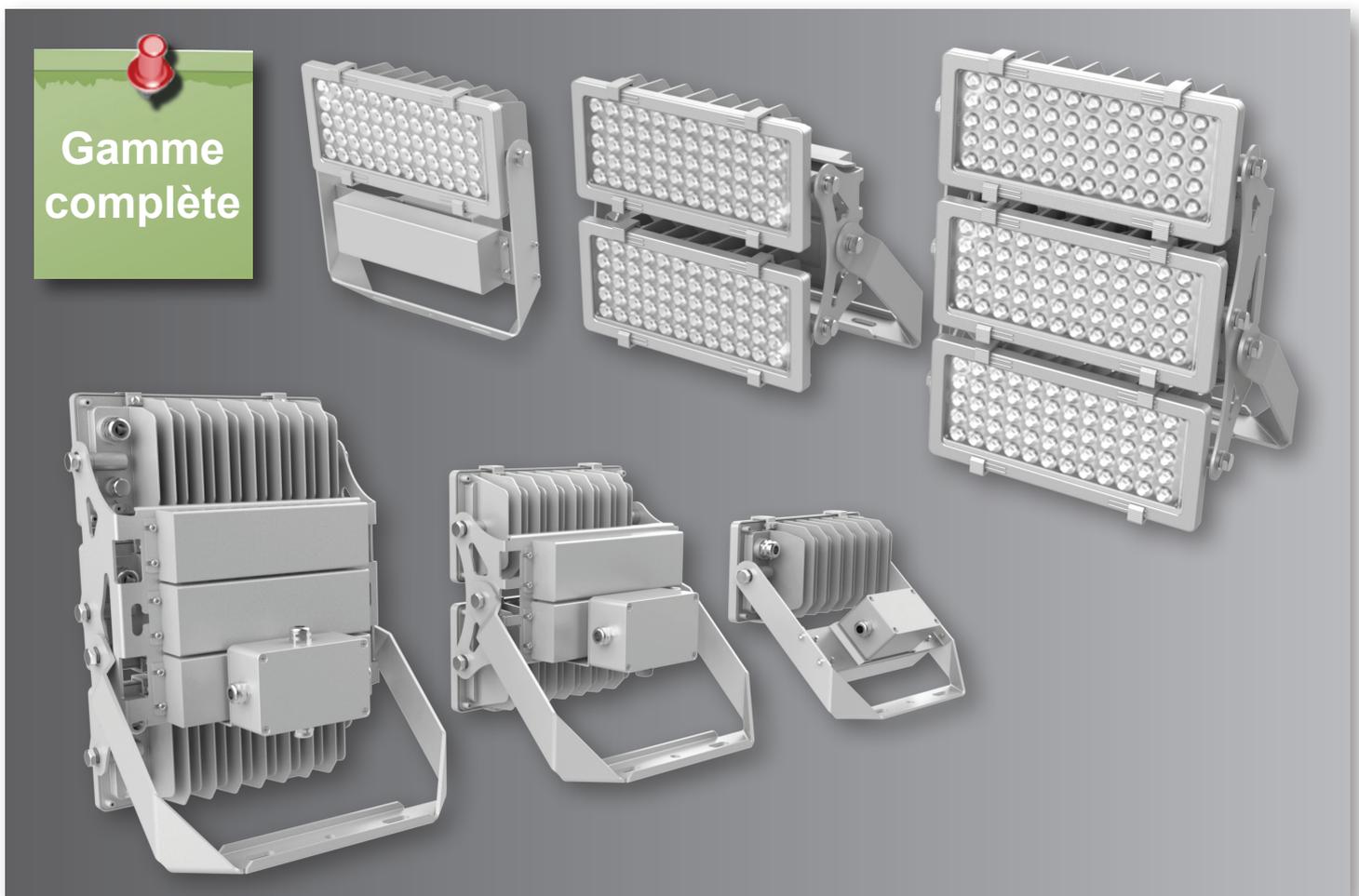
Modèle	200 Watts			400 Watts			600 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	25650 - 27000 lm			51300 - 54000 lm			76950 - 81000 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	128 - 135			128 - 135			128 - 135		
Intensité 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								



Schématisation de la répartition du flux lumineux



Photos gamme



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