

DOWNLIGHTS

TUBES

PANNEAUX

PLAFONNIERS

PROJECTEURS

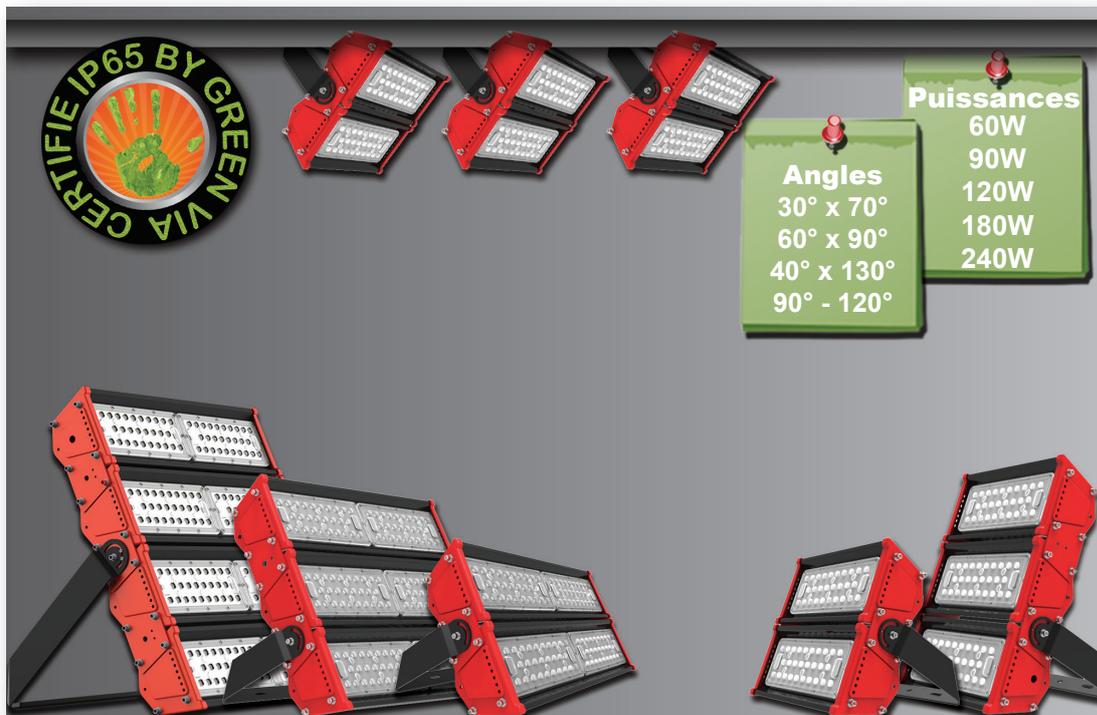
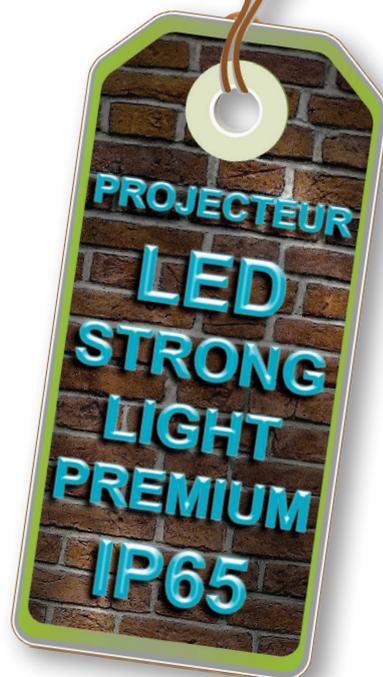
CANDELABRES

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

- ✓ 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 intérieures et extérieures sous grandes hauteurs, la gamme de projecteurs **STRONGLIGHT PREMIUM** 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 le produit 5 ans.

- ✓ Driver LED de marque MEANWELL et INVENTRONICS (DALI) (origine Taïwan).
- ✓ LEDs de marque NICHIA (origine Japon).
- ✓ 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 7020 à 32400 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 (sur projets spécifiques) >80.
- ✓ Large choix de températures de couleur : blanc chaud, blanc naturel, blanc froid, (3000-3500K / 4000-4500K / 5000-5500K).

Photos gamme



Descriptif (suite)

- ✓ Excellente répartition de la lumière grâce à l'utilisation d'une platine LED de grande longueur.
- ✓ Quatre angles de diffusion 30°x70°, 60°x90°, 40°x130°, 90°, 120° pour une répartition optimale du flux lumineux.

✓ Autres caractéristiques techniques.

- ✓ Consommation électrique réduite : de 60 Watts à 240 Watts.
- ✓ Très haute efficacité lumineuse : de 117 à 135 lumens par Watt.
- ✓ Indice de protection élevé certifié IP65.
- ✓ Excellente résistance aux chocs : IK10.

✓ 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 SMD NICHIA 1.4W 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.

✓ Un éclairage intelligent.

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

- ✓ Gradable.
- ✓ Détecteur de mouvements.
- ✓ Détecteur de luminosité.
- ✓ Module DALI.
- ✓ Gestion sans-fil, (protocole ZIGBEE).

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

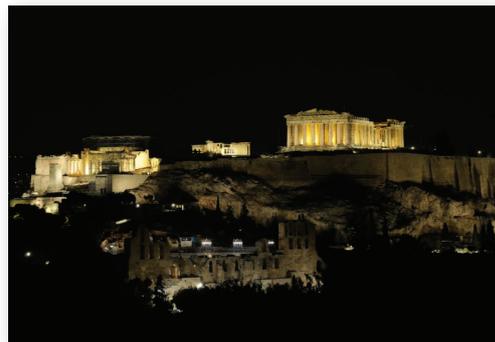


Photos gamme



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 7020 à 32400 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.



Photos gamme



180
Watts



Installation



✓ La conception des projecteurs LED STRONGLIGHT PREMIUM 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 à 2 mètres.

✓ Pour connaître la procédure d'installation précise, veuillez télécharger le manuel d'installation à partir de la fiche produit.



Photos gamme



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.

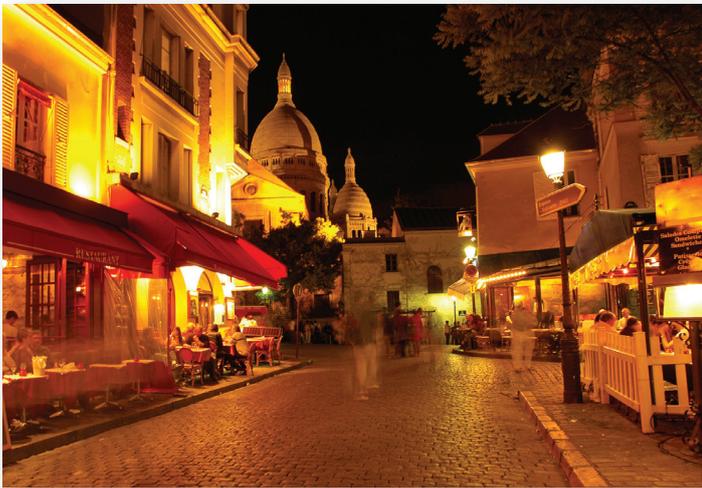
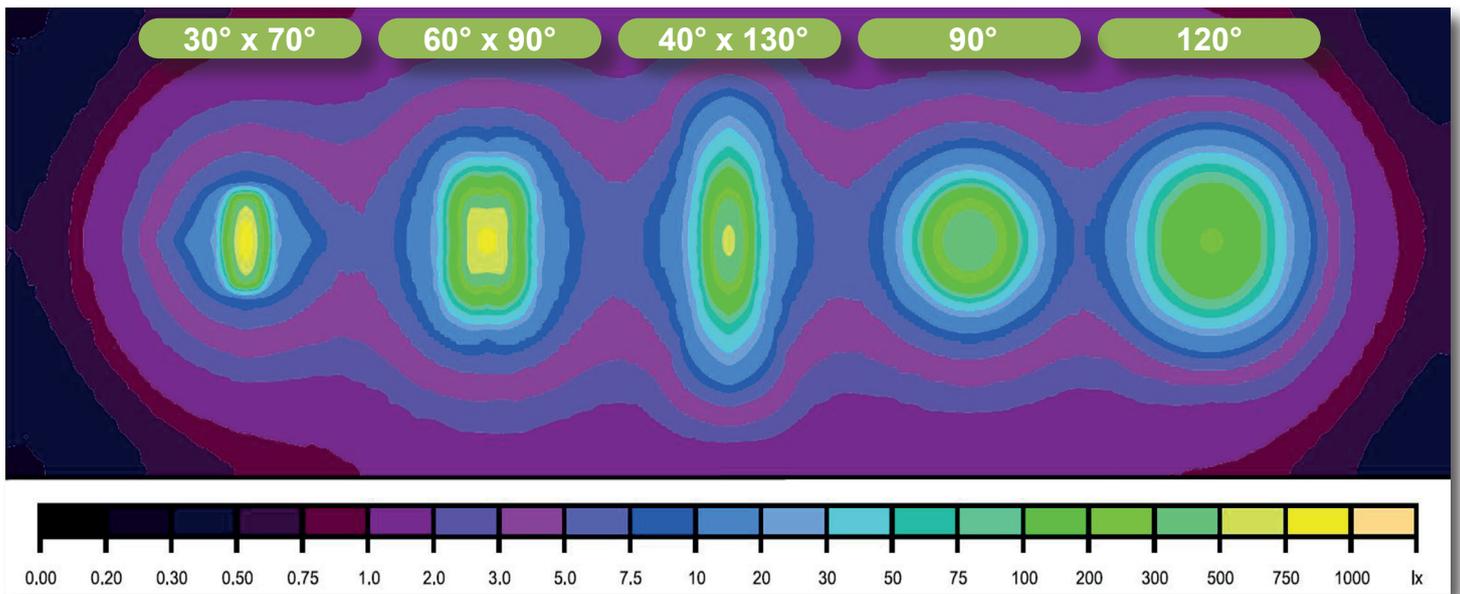
✓ Un onglet spécifique permet d'y télécharger les caractéristiques techniques, les manuels, les fiches produits, les Plug In et tout autre documentation utile pour la prise de décision.

Caractéristiques techniques

Modèle	60 Watts			90 Watts			120 Watts			180 Watts			240 Watts		
Caractéristiques de la lumière															
Flux lumineux (Lumens)	7020 - 7800 lm			10935 - 12150 lm			14580 - 16200 lm			21870 - 24300 lm			29160 - 32400 lm		
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K 4000-4500K 5000-5500K														
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	117 - 130			122 - 135			122 - 135			122 - 135			122 - 135		
Intensité lumineuse (120°)	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	2 m	4 m	6 m	4 m	6 m	8 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	155 - 39 - 17	172 - 43 - 19	233 - 59 - 26	259 - 65 - 29	334 - 83 - 37	486 - 122 - 54	549 - 135 - 60	666 - 166 - 74	810 - 204 - 81	918 - 229 - 102	1035 - 266 - 113	1242 - 315 - 135	1458 - 364 - 153	1728 - 432 - 173	2016 - 504 - 201
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	423 - 106 - 47	470 - 118 - 52	653 - 164 - 73	726 - 182 - 81	824 - 206 - 92	916 - 229 - 102	1035 - 266 - 113	1170 - 292 - 117	1323 - 331 - 130	1494 - 374 - 149	1683 - 421 - 168	1890 - 473 - 189	2124 - 531 - 212	2388 - 597 - 239	2670 - 668 - 267
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80														
Angle de diffusion	30° x 70° / 60° x 90° / 40° x 130° / 90° / 120°														
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)														
LM80	Oui														
Nombre de LEDs	56			84			112			168			224		
Accessoires pour administration de la lumière (options)															
Gradable	Oui														
Détecteur de mouvements	Oui														
Caractéristiques électriques															
Alimentation	MeanWell														
Puissance consommée (Watts)	60 Watts			90 Watts			120 Watts			180 Watts			240 Watts		
Tension d'entrée (V AC) / Fréquence (HZ)	100-277 V AC / 50-60HZ														
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V														
Facteur de puissance	>0,93														
Temps d'allumage	Instantané														
Produit à économie d'énergie	Oui														
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1,3A			1,9A			2,6A			3,8A			5,1A		
Protection contre les surtensions	10KV														
Distorsion harmonique	<15%														
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)			<75°C(Ta=30°C)			<80°C(Ta=30°C)			<85°C(Ta=30°C)			<85°C(Ta=30°C)		
Durée de vie (heures)															
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures														
Module LED - L80B10	95000 heures			70000 heures			70000 heures			55000 heures			55000 heures		
Module LED - L80B50	165000 heures			120000 heures			120000 heures			90000 heures			90000 heures		
Autres caractéristiques															
Lentille	Polycarbonate														
ULR (Upward Light Ratio)	0														
Indice de protection	IP65														
Résistance aux chocs	IK10														
Angle de réglage	+90° / -90°			+90° / -65°			+90° / -90°			+90° / -65°			+90° / -90°		
Conditions d'utilisation															
Température de fonctionnement	-30 / +50°C														
Taux d'humidité	15-90%														
Hauteur maximale d'installation	30 mètres														
Certifications															
Liste	CE,RoHS														
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0														
Garantie															
Durée	5 ans														
Conditions de stockage															
Température	-40 / +70°C														
Taux d'humidité	15-90%														
Caractéristiques physiques															
Poids net (kgs)	4,8kgs			6,9kgs			7,6kgs			10,5kgs			12,5kgs		
Dimensions nettes (mm)	305,5x275x272mm			305,5x413x272mm			511,5x275x272mm			511,5x413x272mm			551,3x521,5x272mm		
Encadrement, structure	Aluminium														
Conditionnement															
Quantité	1														
Poids net (kgs)	5,6kgs			7,8kgs			8,6kgs			11,9kgs			13,5kgs		
Dimensions nettes (mm)	405x351x152mm			405x558x152mm			543x351x152mm			543x558x152mm			695x575x165mm		
Origine															
Pays	Chine														



Schématisation de la répartition du flux lumineux



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