

INDUSTRIES

BATIMENTS
AGRICOLES

HOTELS
RESTAURATIONS

ETABLISSEMENTS
DE SANTE

COLLECTIVITES
LOCALES

TERTIAIRE

LES
OFFRES
MARCHES

SECTEURS SERVICES
COMMERCIALES

STOCKAGE
ET LOGISTIQUE

TRANSPORTS
EN COMMUN
INFRASTRUCTURES
DE TRANSPORT

PARKINGS

PARCS
D'ATTRACTION
ESPACES
DE LOISIRS

TRANSPORTS EN COMMUN INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

La fonction lumière dans les espaces de transport

✓ Les espaces de transports constituent des zones de transit souvent génératrices de stress compte tenu du volume de personnes en circulation, des impératifs horaires et de la complexité des réseaux.

✓ Un éclairage adapté répondra à un triple objectif : apporter aux usagers des réponses en termes de confort et d'apaisement, de sécurité et d'assistance aux déplacements au sein de ces zones pour un repérage optimisé.



Les chiffres clés

✓ Outre la RATP qui équipe en LED, 250 000 points lumineux au sein de l'ensemble du réseau (stations et gare RER) de nombreux métros dans le monde ont adopté totalement ou partiellement la technologie LED : les métros de Francfort, Toronto, Yokohama, Tokyo et Séoul.

✓ De la même manière plusieurs aéroports ont adopté le LED : Manchester, Madrid Barajas, Abou Dhabi...

**Applications à économie d'énergie et
Alimentations de substitution.**



Vos besoins

- ✓ Un éclairage de meilleure qualité pour le confort et la sécurité des passagers : ambiance lumineuse apaisante, aisance de repérage et d'orientation, sécurité des déplacements.
- ✓ Une mise en valeur des espaces de détente : hall d'attente, espaces de restaurations.
- ✓ Réduire la facture énergétique globale, limiter la consommation électrique par la mise en place et l'utilisation de nouvelles technologies d'éclairage à hauts rendements, moins énergivores.
- ✓ Maîtriser des coûts de maintenances élevés, limiter les coûts d'exploitations.
- ✓ Incrire votre site dans une logique de basse consommation par l'adoption d'une technologie propre.



La solution LED GREEN VJA

- ✓ **Une gamme d'éclairage LED adapté à vos espaces qui contribuera à rendre vos installations accueillantes et favorisera l'efficacité de vos personnels.**
- ✓ Rendu des couleurs, netteté des formes et des contrastes, absence d'éblouissement pour un confort visuel optimal des usagers et des professionnels du site.
- ✓ Un rendu de lumière proche de la lumière du jour très appréciable dans les espaces souterrain.
- ✓ Des produits dotés d'une excellente intensité lumineuse et possibilité de choix d'une température de couleur adaptée à l'ambiance lumineuse recherchée : Blanc chaud, blanc naturel, blanc froid, RVB.
- ✓ Un large choix d'éclairages design, d'ambiance ou d'accentuation, pour une parfaite intégration en fonction des différents lieux de votre site : halls, quais, espaces d'attentes, salles satellites, espaces restauration, galeries marchandes, zones de sécurité et de contrôles, zones réception bagages...
- ✓ Des éclairages conçus spécifiquement pour vos zones de parking : cf offre Parkings.
- ✓ **L'efficacité énergétique au cœur de la gamme LED GREEN VIA.**
- ✓ Des éclairages LED à hauts rendements énergétiques : 70% d'économie d'énergie.
- ✓ Des produits caractérisés par une dissipation calorifique quasi inexistante qui permet de réduire les dépenses de climatisation d'un site et donc de réaliser des économies d'énergie additionnelles.
- ✓ Une réduction de la facture électrique d'autant plus impactante que les infrastructures de transports sont de gros consommateurs d'éclairage tant pas leurs surfaces que par la durée d'allumage : effet démultiplicateur de la gradation des produits LED associés à leurs rendements énergétiques.
- ✓ Des solutions LED conçues pour diminuer la consommation d'énergie sans compromettre la qualité d'éclairage.

✔ **La gamme LED GREEN VIA pour une maintenance réduite grâce à une espérance de vie démultipliée.**

- ✔ Une durée de vie en moyenne supérieure à 50 000 heures.
- ✔ Des coûts d'exploitation considérablement allégés grâce à la réduction des interventions de maintenance.
- ✔ Des solutions PLUG & PLAY d'une grande facilité d'installation.
- ✔ Des produits d'éclairage résistants particulièrement adaptés à un usage continu fréquent dans les infrastructures de transports : absence de chauffe, limitation de la dissipation calorifique et possibilité de gradation des systèmes.
- ✔ Des produits IP65 pour une meilleure résistance aux environnements humides et/ou poussiéreux. (Parkings, espaces de stockages de matériel, zones froides ou humides).

✔ **La gamme LED GREEN VIA, une solution qui offre un triple bénéfice : économique, écologique et pratique.**

- ✔ Des produits d'éclairage qui associent : innovation technologique propre (absence de mercure et de substances dangereuses), gain économique, progrès écologique et performances au service des usagers, des professionnels et des gestionnaires.
- ✔ Des solutions d'éclairages qui s'intègrent dans une logique de bâtiment basse consommation conformément aux normes et qui répondent à une préoccupation croissante d'une opinion publique largement sensibilisée.



✔ **Transports en communs : l'éclairage LED des bus, tramway et rames de métro**

- ✔ Zoom sur La gamme LED GREEN VIA spécifiquement adaptée aux véhicules de transports :
- ✔ Une grande résistance aux vibrations, la LED ne chauffe pas et n'éclate pas : ni filament ni verre
- ✔ Une forte capacité d'éclairement avec une forte intensité lumineuse pour un éclairage renforcé.
- ✔ Excellent rendu des couleurs et des contrastes, absence d'éblouissement pour le confort des usagers.
- ✔ Une faible consommation électrique en adéquation avec les applications embarquées comme les bus au sein desquels les ressources énergétiques sont limitées.
- ✔ Une économie d'énergie significative : jusqu'à 70%.
- ✔ Une installation rapide et une maintenance réduite compte tenu de la durée de vie des produits (35 à 50 000 heures) limitant ainsi coûts d'exploitation et immobilisations coûteuses des moyens de transports en communs.

Les gammes LED GREEN VJA particulièrement adaptées aux espaces de transports



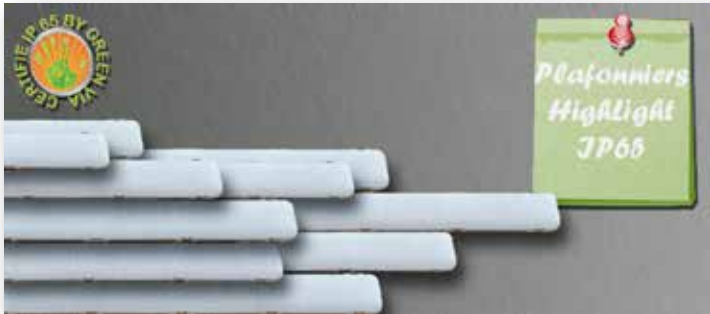
Downlights
**Moon
Light**



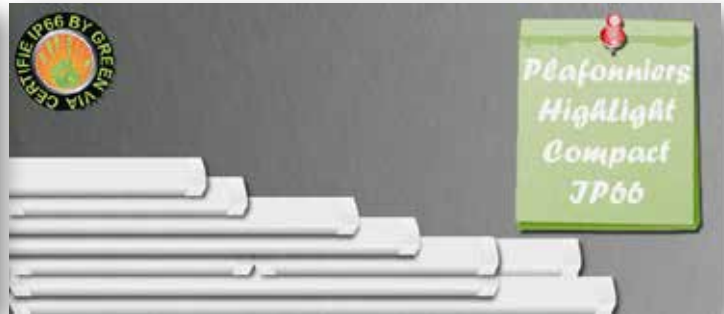
Tubes
**FULL
LIGHT**



Panneaux
**Smart
Light**



Plafonniers
**Highlight
JP66**



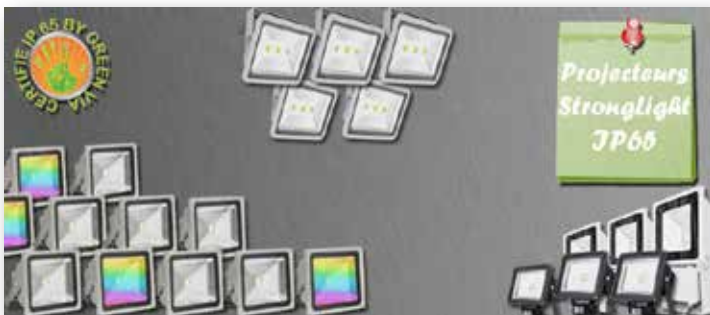
Plafonniers
**Highlight
Compact
JP66**



Plafonniers
**HIGHLIGHT
EXTRÊME
JP69K**



Plafonniers
**Highlight
XL
JP66**



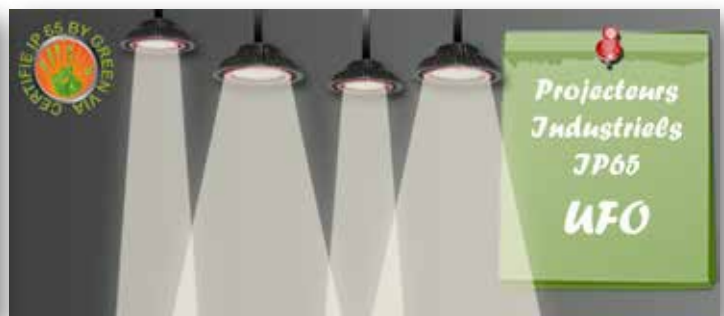
Projecteurs
**Stronglight
JP66**



Projecteurs
**Stronglight
PREMIUM
JP66**



Projecteurs
**Powerful
Light
JP66**



Projecteurs
**Industriels
JP66
UFO**



Projecteurs
**Industriels
JP66 UFO
PROTECT**



GANDELABRES
**STAR
LIGHT**

Nous contacter

Sociétés et régies de transports
en commun ou privée, métros, SNCF,
gare, aéroports,
ports de plaisance et ports de marchandises...

N'hésitez pas à nous contacter
pour une approche détaillée et
personnalisée de vos projets d'éclairage.



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