



Présentation générale

ligne de produits

LED Lighting Development



Introduction (1/2)

La marque commerciale LED Lighting Development propose toute une gamme de services à ses clients concernant la fourniture de tous types d'éclairage et de systèmes d'éclairage à base de technologie LED:

- Offre d'une gamme complète de produits d'éclairage à base de LED
- Simulation éclairage, analyse du retour sur investissement
- Proposition de produits les mieux adaptés au besoin projet client (large base fournisseurs)
- Développement de produits d'éclairage à base de LED sur cahier des charges client
- Suivi qualité et des livraisons chez les fournisseurs
- Support technique France, Europe et Asie
- Sourcing produits d'éclairage sur cahier des charges client
- Possibilité d'offrir des produits d'éclairage utilisant des technologies plus standards



Introduction (2/2)

Éléments clés:

- Deux personnes basées en France en charge du support réseau de ventes France et Europe
- Une personne basée à Shanghai en charge de:
 - o Qualification et suivi des fournisseurs
 - o Négociation prix
 - o Suivi des produits et commandes incluant la logistique
- Nous disposons d'une société de négoce Eurasia Sourcing Partner Shanghai Trading
- Nous sommes le bureau de ventes Européen pour des fournisseurs qualifiés Chinois
- Support technique sur des domaines clés:
 - o Développement de systèmes d'éclairage intelligent
 - o Conception de systèmes d'éclairage pilotés via standards DMX, RS485,
 - o Electronique et mécanique
 - o Radiateur pour la dissipation thermique

Janvier 2012

Présentation LED Lighting Development



Gamme de produits et systèmes d'éclairage LED

LED Lighting Development depuis 3 ans sélectionne des sociétés leaders sur des gammes de produits bien définies et possédant les certifications nécessaires pour garantir la qualité des produits (CE, UL, RoHS, ...).

Exemple de gamme de produits proposée (non exhaustif):

- Tous types de lampes de 1 à 13W, format B22, E27, GU10, MR16, ...
- Spot pour magasins et supermarchés de quelques watts à plus de 20 W
- Tubes remplacement rampes néon type T5, T8, T9 et T10
- Panneaux 300 x 300, 600 x 600, 1200 x 300 mm, puissance jusqu'à 140W
- Eclairage industrielle jusqu'à plus de 200 W
- Eclairage extérieur, bâtiments et public jusqu'à plus de 400 W
- Eclairage festif, piscine, fontaine et panneaux d'affichage grande taille



Exemple de lampes et ampoules à LED

Produits destinés à remplacer lampes à incandescence, à économie d'énergie ou halogène (réduction de consommation jusqu'à 8 fois):

- Puissance de 1 à 13W
- Standards disponibles B22, E27, GU10, MR11, MR16
- Température lumière de 2700 à 6500 K
- Multiples angles disponibles
- Disponible en RGB* et réglage en puissance (dimmable)
- Possibilité pilotage sans fils
- Durée de vie > 30000 H

*RGB: Red Green Blue



Janvier 2012

Présentation LED Lighting Development



Exemple de spots pour magasins et hypermarchés

Produits destinés à remplacer toutes lampes halogènes utilisées dans les magasins et hypermarchés qui présentent des défauts majeurs tels que consommation d'énergie et échauffement des produits éclairés:

- Puissance jusqu'à plus de 20W
- Standards disponibles rail mono ou triphasé, encastrable, pendant, ..
- Température lumière de 2700 à 6500 K
- Multiples angles disponibles

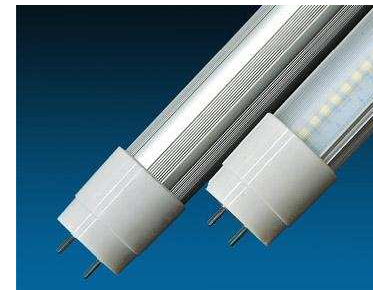




Exemple de Tubes à LED

Ces tubes à base de LED peuvent remplacer tous les tubes type néon en offrant une économie d'énergie de l'ordre de 50%:

- Puissance jusqu'à plus de 50W
- Température lumière de 2700 à 6500 K
- Pour la majorité des produits alimentation intégrée
- Remplacement facile:
 - o Déconnexion du ballast
 - o Remplacement du starter par un CC





Exemple de panneaux à LED

Ce type de panneaux à base de LED peuvent remplacer toutes les rampes à tubes type néon en offrant une économie d'énergie de l'ordre de 50%:

- Puissance jusqu'à plus de 140 W
- Température lumière de 2700 à 6500 K
- De multiples options disponibles:
 - o Ajustement puissance et mémorisation valeur réglage
 - o Ajustement température lumière à puissance constante
 - o Réglage automatique en fonction de la lumière ambiante
 - o Possibilité piloter plus de 500 panneaux par PC
 - o Pilotage par DMX, RS485, IR, RF



Janvier 2012

Présentation LED Lighting Development



Exemple d'éclairage industriel et de puissance

Remplacement de tous les lampes type iodure utilisés dans les lieux de stockage et ateliers, offrant une économie d'énergie de plus de 50%:

- Puissance jusqu'à plus de 200 W
- Température lumière de 2700 à 6500 K
- De multiples designs
- IP65 disponible
- Durée de vie > 30000 H, coût d'entretien limité



Janvier 2012



Présentation LED Lighting Development



Exemple d'éclairage jardins et parcs

Différents types de designs disponibles de la dalle pour encadrement dans les chemin en pierres en passant par les bornes pour allées jusqu'au lampadaires d'ornement:

- Puissance jusqu'à plusieurs dizaines de watts
- Température lumière de 2700 à 6500 K
- De multiples designs autonomes alimentés par panneaux solaires
- Faible coût d'entretien



Janvier 2012

Présentation LED Lighting Development



Exemple d'éclairage piscine et fontaine

Ces types de lampes permettent la décoration et l'animation de toutes pièces d'eau:

- Puissance jusqu'à plus de 50 W
- Différentes couleurs disponibles
- Possibilité de faire animation en couleur au travers du système RGB
- IP68





Exemple d'éclairage forte puissance rues et bâtiments

Remplacement de toutes les lampes type iodure ou autres utilisées pour l'éclairage des bâtiments architecturaux, des tunnels, des places et des rues, offrant une économie d'énergie de plus de 50% et peu d'entretien:, dans le cas de l'éclairage public il est possible d'avoir un pôle avec design à la demande (fonderie).

- Puissance jusqu'à plus de 400 W
- Température lumière de 2700 à 6500 K + RGB
- De multiples designs
- Durée de vie > 30000 H, peu ou pas d'entretien



Janvier 2012



Présentation LED Lighting Development





Exemple de panneaux d'affichage de grande taille

Ce type d'équipement permet d'obtenir des panneaux de très grandes tailles afin de diffuser de la publicité, des animations vidéo. Ces panneaux peuvent être utilisés en intérieur ou extérieur:

- Panneaux de plus de 5 x 6 m
- Construction par module
- Nombre de pixel en fonction de la distance par rapport à l'observateur
- Fourni avec le système de pilotage (chargement via PC)
- Utilisation en intérieur et extérieur



Janvier 2012

Présentation LED Lighting Development



Conclusion

La société LED Lighting Development propose une des plus larges gammes de produits disponibles sur le marché

Expertise sur des domaines aussi variés que l'éclairage à base de LED, électronique, mécanique et dissipation thermique

Développement sur cahier des charges client, possibilité d'adapter des produits existants au besoin client

Capacité simulation, mesures, analyse financière et propositions techniques

Un bureau basé à Shanghai permettant d'avoir une réponse rapide à toutes demandes et garantir au mieux le niveau qualité des produits

Prise en charge de toute la partie logistique

Bureau Européen pour des fournisseurs Asiatiques qualifiés



Merci pour votre attention

Avez-vous des questions?

Email: contact@led-lighting-development.com

Site Web: <http://www.led-lighting-development.com>

Site de vente en ligne:

www.led-lighting-development-shop.com