



next generation led

**Bergemeersenstraat 137,**

**9300 Aalst**

**0475/733528**

**0472/972472**

[info@nextgenerationled.be](mailto:info@nextgenerationled.be)

[www.nextgenerationled.be](http://www.nextgenerationled.be)

# Qui sommes nous?

- Plus d'une décennie d'expérience dans l'éclairage LED
- Importateur/distributeur totalement indépendant et développeur de solutions LED
- Produits de:
  - ❖ Chine
  - ❖ Corée du Sud
  - ❖ I'Angleterre
  - ❖ Japon
  - ❖ Taiwan
- Conseils d'éclairage professionnel
- Elaborer des études de lumière avec les valeurs lux et UGR, l'égalité, l'influence de la lumière du jour, etc...
- Solutions personnalisées - ODM
- Des concepts complets du conseil à la livraison en passant par l'installation des luminaires eux-mêmes
- Support technique - Guidance
- [Références](#): parking souterrain, brasserie, grues à conteneurs, galeries d'art, parking, carwash, boutiques, salles d'exposition, etc ...

# Certains de nos clients



# Nos fournisseurs



# Pourquoi choisir LED?

## 1. FINANCIER

### ➤ EFFICACITE ENERGETIQUE

- Passer à LED = Economiser l'énergie
- Jusqu'à 70% de consommation en moins par rapport à un éclairage fluorescent, halogène...

### ➤ SUBVENTION

- Soutien gouvernemental pour des projets de ré-éclairage
- Guidage par NGL lors du choix entre relampage et ré-éclairage

### ➤ TEMPS DE RETOUR

- L'éclairage LED ➡ plus cher à l'achat en rapport avec l'éclairage conventionnel
- Durée de vie plus longue ➡ moins de maintenance
- Moins de consommation ➡ économie d'énergie
- Rendement moyen de 1 à 3 ans

### ➤ POSSIBILITE DE BAIL/LOCATION

- Achat d'éclairage LED sans investissement
- Durée de 3 à 5 ans - réglable
- Souvent, l'économie d'énergie mensuelle est supérieure au coût de la location

# Avantages de la location

- Aucun investissement requis
- Aucun problème de flux de trésorerie
- Aucune aide financière de la banque nécessaire
- Montant mensuel fixe
- Pas de préfinancement de la TVA
- Pas d'impact sur la balance
- Economie immédiate de la consommation d'énergie
- Durée de 36, 48 ou 60 mois
- Ajustements contractuels possibles
- Valeur minimale du projet = 5000 €
- Option d'achat final = 1%

## 2. TECHNIQUE ET QUALITE

### ➤ DURABLE ET RESPECTUEUX

- Durée de vie L70% de 30 000 à 50 000 heures

### ➤ RESISTANT AUX CHOCS

- Les lampes à LED sont presque incassables
- Aucune influence du froid ou des vibrations

### ➤ FAIBLE DEVELOPPEMENT DE CHALEUR

- Ignifuge
- Réduction des coûts de climatisation
- Pas de cercles noirs ou bruns autour des spots

### ➤ TEMPS DE REPONSE

- Réaction immédiate lors de la mise en marche ou de l'arrêt
- Aucun effet sur la durée de vie en raison de l'activation fréquente
- Idéal pour le contrôle numérique

### 3. SECURITE ET ENVIRONNEMENT

#### ➤ PAS DE RAYONS UV OU IR

- LED : LED: pas de rayonnement ultraviolet ou infrarouge ➡ pas de décoloration des produits affichés

#### ➤ SECURITE INCENDIE

- Courant continu faible = production de chaleur réduite = risque d'incendie réduit

#### ➤ RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- Pas d'utilisation de mercure ou de plomb pendant la production
- Recyclable
- Réduire les émissions de CO2 = Image verte

#### ➤ RETROFIT

- Passer à la LED tout en conservant l'appareil existant
- Dans la plupart des cas, aucun ou un petit ajustement au luminaire

# SOMMAIRES DES AVANTAGES DE LED

- ❖ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
- ❖ LONGUE DUREE DE VIE
- ❖ LONGUE PERIODE DE GARANTIE
- ❖ FRÉQUEMMENT ON ET OFF
- ❖ FONCTIONNE IMMEDIATEMENT
- ❖ CLIGNOTE PAS = CONFORT DES YEUX
- ❖ STABLE DANS UN ENVIRONNEMENT FROID ET CHAUD
- ❖ PAS DE UV/UR
- ❖ RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT - PAS DE MERCURE OU DE PLOMB



# APPLICATIONS LES PLUS COURANTES

- Tubes LED
  - Bureaux, halls de production, locaux de stockage ...
- High bays
  - Salles de production, salles de stockage, salles d'exposition, hangars ...
- Floodlights asymétrique et symétrique
  - Parking, panneaux publicitaires, éclairage de bâtiments, entrepôts, éclairage général extérieur ...
- Panneaux
  - Bureaux, salles de sport, partout où il y a un besoin de solution à faible éblouissement
- Downlighters
  - Bureaux, salles de réception, salles d'exposition ...
- Spots
  - Salles de réception, showrooms, salles de réunion, boutiques, galeries d'art ...
- Track lights
  - Supermarchés, magasins, partout où il y a un besoin d'éclairage d'accentuation
- Eclairage circadien
  - Pour les centres de réadaptation, les hôpitaux, les maisons de repos, etc ...

# AVEC QUOI TENIR COMPTE LORS DU CHOIX DES LAMPES LED?

- TYPE DE LED
- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT
- PRODUCTION DE LUMEN
- VALEURS LUX
- CRI
- SDCM
- SCINTILLEMENT
- ANGLE DE FAISCEAU: ASYMETRIQUE OU SYMETRIQUE
- TAUX D'EBLOUISSEMENT
- CONSOMMATION DE LA LAMPE
- GARANTIE