

L'ÉCLAIRAGE À LED NEOLUX : SOURCE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE POUR LES COLLECTIVITÉS

City
by NEOLUX

ENJEUX DU
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE

RÈGLEMENT
THERMIQUE
DES BÂTIMENTS

ÉCLAIRAGE
DE PUISSANCE

BILAN
ÉNERGÉTIQUE

Solutions d'éclairage à LED pour les bâtiments **publics et industriels**, **espaces sportifs et culturels**, zones marchandes, **bureaux** et espaces de travail.

DOMAINES D'APPLICATION



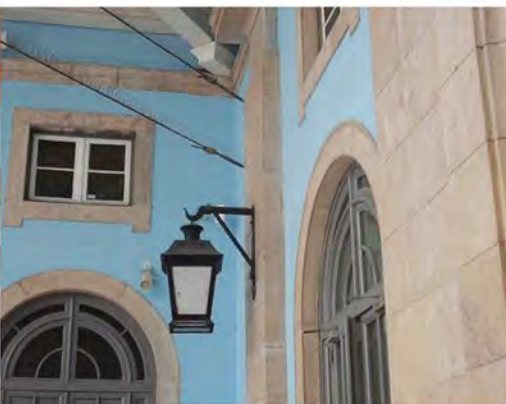
ÉCLAIRAGE ÉVÉNEMENTIEL DU PATRIMOINE

Mise en ambiance des
bâtiments publics
(mairies, églises,...)



BÂTIMENTS ÉNERGIVORES

Complexes sportifs,
salles de spectacles.



ÉCLAIRAGE PUBLIC

Lanterne d'éclairage
en zone piétonne, parcs,
squares,...



ESPACES DE TRAVAIL ET D'ACCUEIL DU PUBLIC

Bureaux, salles des fêtes,
écoles, musées,...

NEOLUX est un Bureau d'Études et d'ingénierie spécialisé dans les **solutions d'éclairage à LED**.

Notre bureau d'études, développement et design, notre **laboratoire de photométrie** et nos équipements nous permettent de développer des produits de haute technicité avec une **maîtrise complète** des systèmes.

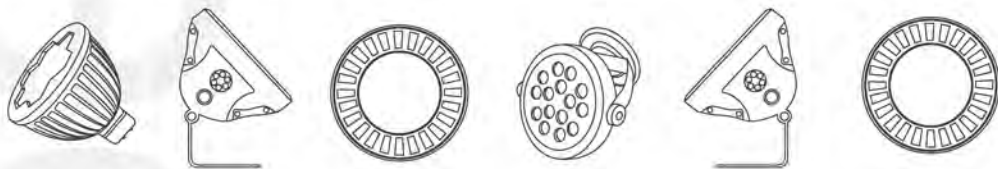
NOS COMPÉTENCES ET SOLUTIONS :

SAVOIR-FAIRE ET MAÎTRISE D'UNE TECHNOLOGIE COMPLEXE

- Bureau d'études intégré
- ● Ingénieurs et techniciens
- Veille technologique
- Innovation

CONCEPTION RIGOUREUSE DES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE À LED

- Laboratoire de photométrie
- ● Réalisation de fichiers IES
- Maîtrise des logiciels d'étude lumière



Notre activité conception est complétée par des services :

- de **commercialisation**
- de **support**
- de **conseil**
- d'**après-vente**

NEOLUX développe des solutions appropriées à des secteurs d'activité et corps de métier très variés pour lesquels l'éclairage est une réelle problématique. Nous réalisons une **étude personnalisée** pour chacun de vos projets.

Notre savoir-faire vous offre des **solutions d'éclairage sur-mesure**, adaptées à vos besoins.

- **Prix Top des entreprises 2008 (CCI Loir-et-Cher)**
- **Prix de l'innovation Région Centre 2008**
- **Nomination au prix de l'innovation BATIMAT 2009**
- **Nomination au prix de l'innovation ARCHIVISION 2010**
- **Nomination aux Tops de l'entreprise 2010 / catégories Innovation et Eco-solution (Loir-et-Cher)**



QUADRIPODE



Remplacement des sphères lumineuses dans les espaces publics et les zones résidentielles.

- Répond aux objectifs fixés par le Grenelle de l'environnement sur le développement durable :
 - > **Suppression de sources lumineuses énergivores : consommation en électricité divisée par 2,5**
 - > **Diminution des gaz à effets de serre : 2,5 fois moins de production de CO2**
- Très bonne qualité de la lumière perçue :
 - > Augmente la sécurisation de l'espace public par une meilleure orientation du flux lumineux
 - > Pas de lumière parasite pour les riverains
- Économie et gain de temps à l'installation
- Design permettant la personnalisation créative du luminaire selon les différents styles de mobiliers urbains environnants :
 - > **Classique**
 - > **Néo-rétro**
 - > **Contemporain**
 - > **Design**

LANTERNE



Éclairage par lanterne traditionnelle de zones piétonnes et urbaines.

- Réhabilite et prolonge de 10 ans la durée de vie des lanternes déjà mises en place
- Dispositif unique capable de s'adapter aux multiples contraintes d'éclairage et de diffusion de la lumière requises pour les espaces publics :
 - > **Éclairage de forme circulaire pour les parcs**
 - > **Éclairage de forme rectangulaire pour les trottoirs**
 - > **Gamme large de rendus et d'ambiance de couleurs** (zone piétonne, mise en valeur d'une façade,...)
- Fiabilise et sécurise l'éclairage des espaces publics. Éclairage instantané et efficacité maximale permanente
- Réduit fortement les coûts liés à la maintenance et au relamping des systèmes d'éclairage déjà en place
- Création d'ambiances urbaines : avec un étalonnage des températures de couleur (blanc chaud, blanc neutre, blanc froid)



PROJECTEUR



Intérieur des complexes sportifs (piscines, patinoires, salles de sport,...) qui requièrent une puissance installée importante ainsi que des durées d'utilisation longues.

- Permet de réduire les rejets de 50% de CO2 / an
- Permet de réaliser des économies en consommation électrique : divise de moitié la puissance installée
- Conforme aux contraintes des normes d'éclairage requises par les fédérations sportives
- Réduit les coûts de maintenance et de remplacement : la durée de vie des LED est multipliée par 4 par rapport aux éclairages actuels (sodium - iodure)
- Idéal pour des environnements contraignants nécessitant un éclairage renforcé et homogène (cas pour les piscines où ce type d'éclairage améliore la surveillance et la sécurité)
- Offre un niveau d'éclairage parfaitement adapté :
 - > A la pratique des sports en intérieur
 - > Au confort de travail du personnel



ALPHA POWER



Bâtiments architecturaux et monuments du patrimoine : Mise en valeur ponctuelle ou continue des structures architecturales.

- Très grande souplesse d'utilisation :
 - > Pour des applications d'éclairage régulier
 - > Pour des éclairages ponctuels et évènementiels
- Met en valeur l'architecture de votre patrimoine et de vos bâtiments (blanc dynamique et pilotage des couleurs)
- Un réel support visuel à la communication vers l'extérieur autour de votre patrimoine
- Une solution technique parfaitement adaptée aux professionnels de la conception lumière



PRODUITS ENCASTRÉS DE PLAFOND



Espaces de travail / halls d'accueil / zones de circulation

- Large gamme modulable en puissance (de 20 à 50 W) et en rendu de couleur :
 - > Encastrés de plafond
 - > Dalles de plafond
 - > Tubes à led
 - > Ampoules à led et feux dichroïques
- Produits parfaitement adaptés aux établissements recevant du public
- Solutions d'éclairage conformes à la nouvelle réglementation RT2012 des bâtiments neufs et à réhabiliter
- Améliore considérablement le niveau de confort visuel des postes de travail



City
by NEOLUX

L'ÉCLAIRAGE À LED NEOLUX
SOURCE D'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE POUR LES
COLLECTIVITÉS

SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE À LED
POUR LES BÂTIMENTS PUBLICS ET INDUSTRIELS,
ESPACES SPORTIFS ET CULTURELS,
ZONES MARCHANDES, BUREAUX ET ESPACES DE
TRAVAIL.



DÉCOUVREZ ÉGALEMENT NOS AUTRES GAMMES D'ÉCLAIRAGE LED

home
by NEOLUX



Luminaire à LED
pour l'éclairage architectural
intérieur et extérieur.

event
by NEOLUX




Éclairage à LED
très haute luminosité pour
les professionnels de la scène,
de l'événementiel et de l'architecture
intérieure.

Store
by NEOLUX



Éco-conception d'éclairage à LED
pour l'aménagement des points de
vente, la mise en lumière d'enseignes,
de vitrines et d'intérieurs de magasins.

Pour  de renseignements
sur la gamme **City by NEOLUX** ou les autres gammes **d'éclairage LED NEOLUX**

www.neolux.fr

NEOLUX
LED lighting solutions

Siège social
Aérodrome du Breuil
41330 La Chapelle-Vendômoise
FRANCE
Tél. +33 (0)2 54 51 99 40
Fax +33 (0)2 54 33 00 47

Espace NEOLUX Paris
9, place de Fürstenberg
75006 Paris
FRANCE
Tél. +33 (0)1 43 26 11 36

Espace NEOLUX Lyon
3, Cours Charlemagne
69002 Lyon
FRANCE
Tél. +33 (0)6 82 21 06 15

info@neolux.fr

Nos partenaires



EXCELLENCE 2011

