

Eclairage Led & Domotique

« Quand la technologie rime avec économie et écologie. »



« L'innovation systématique requiert la volonté de considérer le changement comme une opportunité. » *Peter Drucker*

GreenDom, la technologie du futur



GreenDom S.A. est le fruit de deux passions qui se rejoignent et se complètent parfaitement. Entre la lumière et la domotique, le rapprochement semble évident. Largement motivée par la nécessité de réaliser des économies énergétiques, tout en protégeant notre écologie par l'usage de matériaux recyclables dans leur quasi-totalité, GreenDom est devenue partenaire des leaders mondiaux dans le domaine de l'éclairage Led, ainsi que des principaux fournisseurs de solutions intelligentes. Nous choisissons ensemble les solutions les mieux adaptées, en termes de consommation et de coût, tout en conservant un œil attentif et vigilant sur la qualité et l'esthétique de vos produits.



GreenDom S.A., basée à Plan-Les-Ouates, a pour objectif de vous apporter des conseils personnalisés pour tous vos projets éclairages et domotique en vous faisant bénéficier des meilleures technologies innovantes.

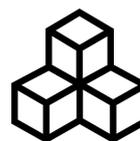
Nos prestations

Technologie avant-gardiste



Notre Green Team vous offre tous les services vous permettant de vous équiper avec les matériaux issus de la toute dernière technologie.

Conseil & Conception



Nous sommes à votre écoute pour vous conseiller et concevoir votre lumière, vous proposer les solutions adaptées grâce à l'expérience de nos spécialistes en matière d'éclairage et de domotique.

Solutions intelligentes



GreenDom vous ouvre les portes d'un nouveau confort vous permettant de bénéficier de systèmes de sécurité, d'une gestion simplifiée et centralisée de vos installations.

Audit & Etude



Notre équipe vous accompagne dans vos projets de A à Z, réalise pour vous un audit de vos installations et élabore une étude Dialux de vos besoins en luminosité.

Economies & R.O.I.



Notre étude fait apparaître vos économies énergétiques et financières après optimisation, de 50% à 80%, et détermine votre retour sur investissement (R.O.I.). La durée de vie de la Led vous permet de réduire de façon significative vos coûts de maintenance.

Installations & Contrôle qualité



Nous assurons également les installations de tous vos luminaires et réalisons la programmation pour vos solutions en domotique.

Nous effectuons un contrôle qualité après chaque réalisation.

Maintenance



Sur demande, nous proposons des contrats annuels de maintenance de vos installations .

Garanties & Certifications



Tous nos produits répondent aux normes CE, TUV, RoHS, ESTI et sont garantis de 2 à 5 ans.

ECLAIRAGE LED

La dernière technologie

Diminuez vos frais de maintenance en optimisant votre éclairage

Les Led offrent une très longue durée de vie, et un réglage de précision. La lumière n'est pas produite par un filament ou un gaz mais par de minuscules puces électroniques comportant des cristaux semi-conducteurs. D'une formidable efficacité, cette technologie permet de contribuer de manière significative à la protection de l'environnement, de réduire la consommation d'énergie mais également les coûts liés à l'entretien. Les produits à LED que nous avons sélectionnés pour vous sont équipés de la toute dernière génération de diodes et se démarquent ainsi par leur modernité.

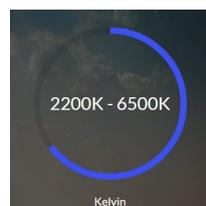
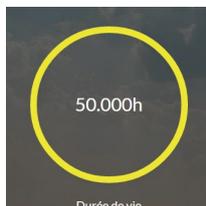
Ils sont à même de répondre aux besoins les plus exigeants en matière d'éclairage fonctionnel et décoratif, que cela soit pour les bureaux, les hôtels, les écoles, les bâtiments administratifs, les magasins, les centres commerciaux, les manufactures ou encore l'éclairage public.

« En faisant scintiller notre lumière, nous offrons aux autres la possibilité d'en faire autant. »

Nelson Mandela



Economie et écologie peuvent enfin rimer ensemble !



Récompensée aujourd'hui en tant que véritable révolution en matière d'éclairage, la technologie Led nous offre la solution idéale pour parvenir à notre objectif primordial : réduire notre consommation énergétique !

En perpétuelle évolution depuis quelques années, cette technologie est en phase de perfectionnement et nous permet depuis peu, de répondre d'ores et déjà, à toutes les attentes en matière d'éclairage, qu'il s'agisse de la consommation la plus économique, de l'efficacité la plus probante, comme de la couleur la mieux appropriée.

Une efficacité que vous pouvez mesurer grâce aux économies réalisées par rapport aux lampes fluo-compactes de même catégorie.

Notre partenariat avec les S.I.G nous permet d'effectuer pour vous une simulation de vos économies énergétiques et financières et de vous faire bénéficier de :

- ✓ **subventions allant de 20 à 50% du montant total de votre investissement**
- ✓ **réduction de votre facture mensuelle de votre éclairage de 50 à 80%**
- ✓ **déduction fiscale de 24% pour le canton de Genève**

« Ce n'est pas la lumière qui manque à notre regard, c'est notre regard qui manque de lumière »

Gustave Thibon

HAUT DE GAMME

Apporter de la lumière dans vos intérieurs, c'est réveiller l'artiste qui sommeille en vous...
Notre savoir-faire nous permet de vous accompagner dans la conception et la mise en valeur de votre lumière.

Concepteur de lumière...

Notre équipe technique vous propose de:

- ✓ évaluer vos besoins.
- ✓ étudier vos plans
- ✓ effectuer une étude Dialux
- ✓ réaliser des projets 3D
- ✓ respecter votre budget
- ✓ optimiser vos consommations énergétiques
- ✓ calculer votre R.O.I
- ✓ Installer vos luminaires



« L'âme du diamant est la lumière »

Joseph Joubert



iGuzzini

DELTA LIGHT®



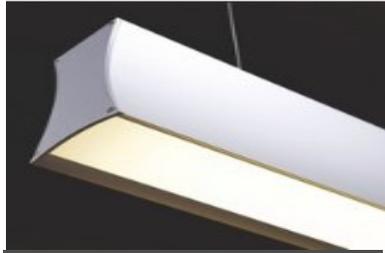
Plafonniers



Tubes décoratifs



Corniches rigides



Luminaire suspendus



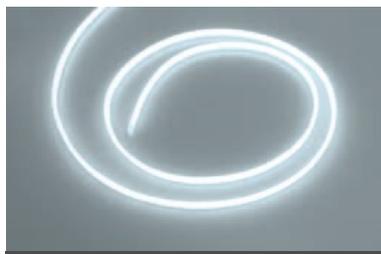
Appliques intérieures



Appliques extérieures



Encastrés



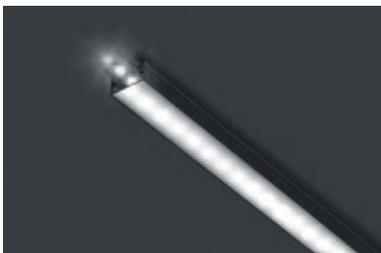
Corniches souples



Façades éclairées



Lampes design



Corniches rigides



Luminaire jardins



Tubes parkings



Candélabres design



Candélabres

Tubes 270°

Redonner une nouvelle jeunesse à vos anciens éclairages. Idéal pour les supports avec réflecteurs.



Outre le fait qu'il est compatible avec les ballasts électroniques ou magnétiques, il présente l'avantage de posséder un angle de diffusion de 270°, permettant ainsi le remplacement des tubes 360°. Ce tube est garanti 3 ans

Tubes T8

Les frais d'installation sont souvent un frein au passage à la LED. Avec ce tube compatible, affranchissez-vous d'une installation coûteuse !



Placez votre tube compatible, et appréciez votre nouvelle lumière. Les économies sont immédiates et atteignent 50% à 80% avec détecteur de mouvement. Ce tube est garanti 5 ans.

0-10V

Ce contrôleur LED vous permet une gestion intelligente de vos luminaires.



Plusieurs scénarios sont alors possibles, selon les besoins. Vos économies d'énergie sont optimisées. Dès lors, réduisez de 90% vos consommations électriques.

N'hésitez pas à nous consulter pour plus d'informations.

Flammes

Cette ampoule a été conçue dans le cadre d'un projet hôtelier.



Elle est la parfaite imitation de l'ampoule incandescente.

De plus, elle est graduable, esthétique, et ses performances sont les meilleures du marché. Elle est 20% supérieure à une LED type SMD. Sa capacité de refroidissement assure sa longévité à 35.000h.

« Certains voient les choses comme elles sont et se disent : « Pourquoi? ». Je rêve de choses qui n'ont jamais existées et me demande : « Pourquoi pas? » »

Résolument déterminés à répondre à la volonté de réaliser des économies énergétiques, notre motivation reste néanmoins de veiller à ce que votre éclairage soit efficace et pleinement satisfaisant.

Notre objectif est de rechercher pour vous les meilleurs produits qui pourront remplacer avantageusement vos luminaires et optimiser vos installations.

ECLAIRAGE PERFORMANT



Vos luminaires sur-mesure

Des solutions adaptées existent et facilitent le travail des électriciens. Vos sources peuvent être remplacées.

Un design de qualité

Derrière l'enjeu économique, se cache une véritable opportunité d'améliorer sensiblement vos intérieurs et de moderniser votre éclairage.



Des solutions optimisées

Remplacer vos tubes par de la LED intelligente et moderniser votre intérieur avec des détecteurs intégrés et paramétrables (10%-100%)



« Si nous faisons toutes les choses dont nous sommes capables, nous nous étonnerions nous-mêmes. »

Thomas Edison

SOLUTIONS INTELLIGENTES



Façades

Des solutions efficaces existent pour mettre en valeur vos façades. Le choix de l'optique est primordial afin d'obtenir l'effet désiré. Le choix de l'application est également souvent déterminant selon les objectifs du projet.

Alimentation Eco21 / Dali

Une nouvelle génération d'alimentation assure la gestion de plusieurs ballasts (jusqu'à 20 unités). Par simple activation, cette alimentation, jumelée à un détecteur de mouvement, permet de faire une variation 10%-100 % sur vos ampoules graduables.



Parking: éclairage par zones

Les sources lumineuses sont groupées et fonctionnent selon une détection de présence, par groupe ou zone de circulation. Cette configuration est programmable sur site par télécommande, et peut être modifiée à tout moment. Cette solution présente l'avantage de réaliser des économies supplémentaires importantes.

Quelque soit l'envergure du projet, nous vous apportons la solution qui répondra à la fois à toutes les exigences techniques et esthétiques, tout en privilégiant confort d'utilisation, maîtrise et fiabilité.

Nos solutions éclairage et domotique se déclinent selon diverses configurations. Chaque projet est unique et nécessite plusieurs heures d'études par notre équipe de techniciens spécialisés. Une ou plusieurs solutions peuvent être proposées.

DOMOTIQUE



Knx & Zwave, un savant mélange

Ouvrir vos volets à distance, régler votre chauffage depuis votre bureau, surveiller et piloter votre maison à partir de votre Smartphone, tablette ou ordinateur vous sont enfin accessibles facilement et sans abonnement.

Au travers de Lifedomus nous réunissons en une seule application intuitive et personnalisable la gestion de tous vos équipements knx, zwave...y compris audio-visuels, existants ou à venir. Et c'est ça qui change tout.

Mobotix

Avec le portier Vidéo IP, MOBOTIX introduit sa nouvelle gamme de produits dans le domaine du contrôle d'accès et de l'interphonie VoIP/SIP. Lors de l'appel, une connexion via réseau est établie avec un visiophone ou un ordinateur. Grâce à une caméra 3,1 mégapixels avec lentille hémisphérique intégrée, vous pouvez surveiller tous les événements devant votre maison ou entreprise et choisir une partie de l'image voulue via la fonction virtuelle de rotation depuis un téléphone, sans mouvement mécanique de la caméra. Vous contrôlez vos portes, portails, lumières,... ou que vous soyez. Cette solution s'interface parfaitement avec nos solutions Lifedomus.

« L'homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique » Albert Einstein

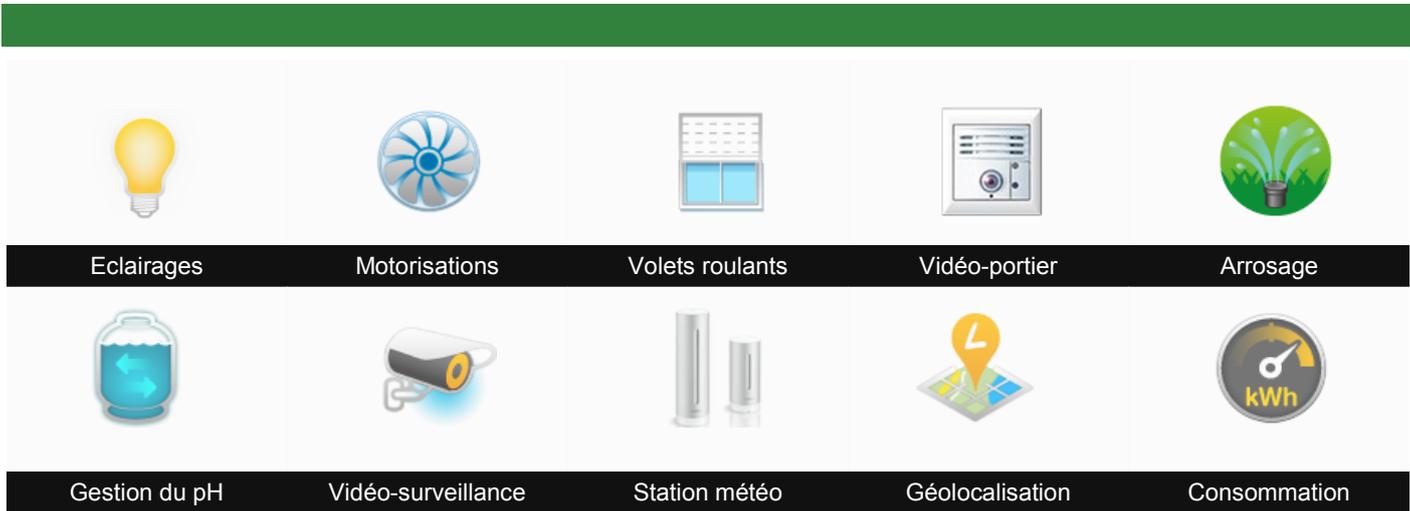
Axis

Axis dispose d'une large gamme de produits pour la vidéosurveillance sur IP professionnelle. Les caméras de sécurité, encodeurs vidéo, accessoires et produits de contrôle d'accès respectent des normes industrielles ouvertes. Tous ces produits s'intègrent facilement aux logiciels de gestion vidéo Axis, ou à ceux de ses partenaires, afin de constituer une solution de sécurité ou de surveillance complète. Des solutions existent pour votre environnement. Grâce à la technologie Cloud, rassemblez vos sites sur une seul et même interface.



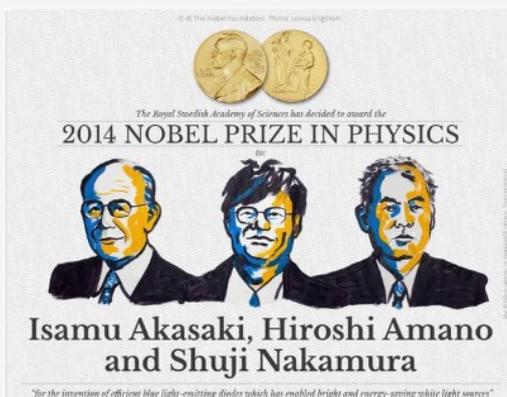
Quelques soient vos motivations, vos besoins, nos plateformes en domotique peuvent répondre à vos exigences!

- ✓ Confort, Sécurité, Energie, Audio-vidéo, Multimédia
- ✓ Evolution de votre domotique vers des systèmes innovants.



"Ils ont réussi là où tout le monde avait échoué"

En inventant les lampes LED, une nouvelle source de lumière, "ils ont réussi là où tout le monde avait échoué", a souligné le jury, qualifiant cette découverte de "révolutionnaire". Pendant 30 ans, personne n'avait réussi à faire ce qu'ils ont créé. Dans le début des années 90, les trois chercheurs ont réussi à produire des faisceaux lumineux bleus à partir de semi-conducteurs. Les diodes rouges et vertes existaient en fait depuis longtemps, mais sans lumière bleue, on ne pouvait pas créer de lampes blanches, a précisé le jury.



Une invention bénéfique pour l'humanité

Aujourd'hui, les LED sont constamment améliorées, devenant de plus en plus efficaces tout en consommant de moins en moins d'énergie. Selon le jury, le record d'une telle lampe est d'un peu plus de 300 lumens (une unité utilisée pour le flux lumineux) par watt. Par comparaison, pour une lampe normale on est à 16 lumens par watt et pour une lampe fluorescente à 70 lumens par watt. Alors que pour obtenir 1.200 lumens (un bon éclairage dans un séjour) il fallait une ampoule classique de 75 watts, aujourd'hui une ampoule LED de 6 watts peut suffire, ce qui diminue considérablement la consommation. Par ailleurs, une LED a une durée de vie pouvant aller jusqu'à 100.000 heures, comparé à 1.000 pour une lampe à incandescence classique, et 10.000 pour un tube fluorescent (néon).

Un quart de la consommation d'électricité dans le monde est utilisée à des fins d'éclairage, précise le jury dans son communiqué. Ce prix Nobel récompense ainsi à la fois une avancée scientifique, mais également une invention bénéfique pour l'humanité.

Contactez-nous

Pour obtenir des informations complémentaires sur nos produits et services:

Siège :

GreenDom S.A.

Route de Saint-Julien 184 A

1228 Plan-les-Ouates

info@greedom.eu

Service Technique, Recherche et Innovation:

jean-charles@greedom.eu

+41 (0)79 815 16 08

oded@greedom.eu

+41 (0)79 240 89 66

Service Commercial Marketing & Communication:

arielle@greedom.eu

+41 (0)79 524 02 52

nathalie@greedom.eu

+41 (0)78 611 43 50

Visitez notre site web :

www.greedom.eu

