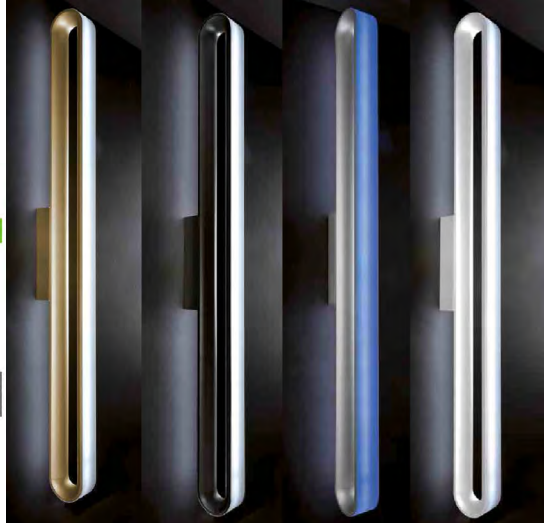


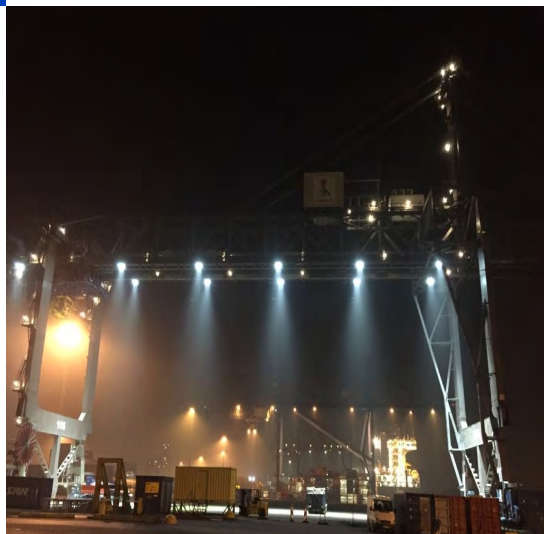
nagl 
next generation led



printemps 2019

Next Generation LED catalogue de produits

More light with less energy for a greener world

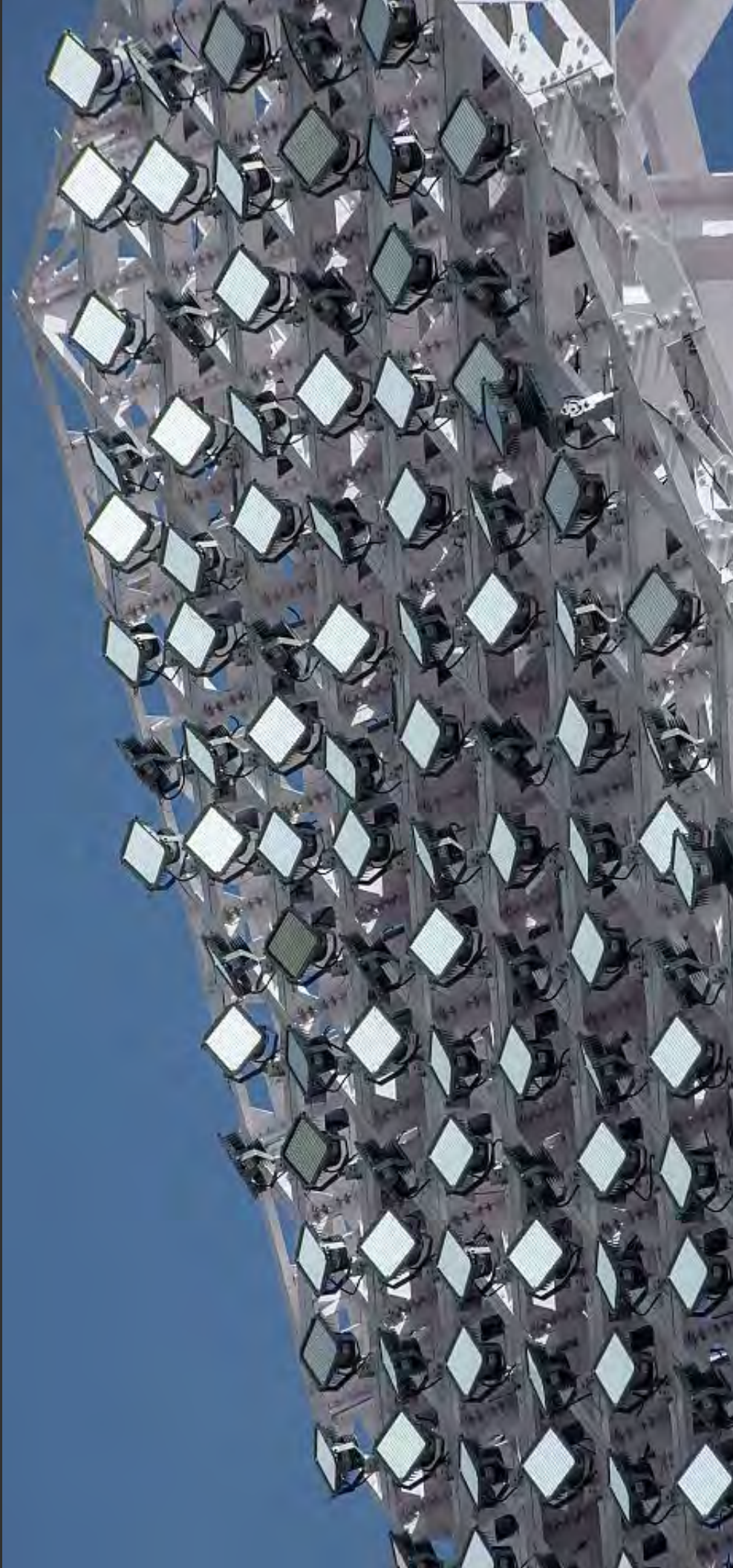


Next Generation Led est un importateur et distributeur indépendant non lié à un fabricant ou à une origine spécifique. De cette manière, une gamme de produits de haute qualité et toujours abordable peut être proposée.

Next Generation Led est actif depuis des années dans le développement, le test et l'évaluation de systèmes d'éclairage à économie d'énergie à des fins professionnelles. Nous recherchons toujours le bon équilibre entre puissance, rendement lumineux, couleur, angle de faisceau, durée de vie et autres caractéristiques techniques.

Next Generation Led vous propose un concept global dans lequel les besoins du client sont centraux. Sur la base de conseils professionnels en matière d'éclairage et de support technique, notre objectif est de tirer le meilleur parti de votre investissement avec le meilleur confort lumineux possible.

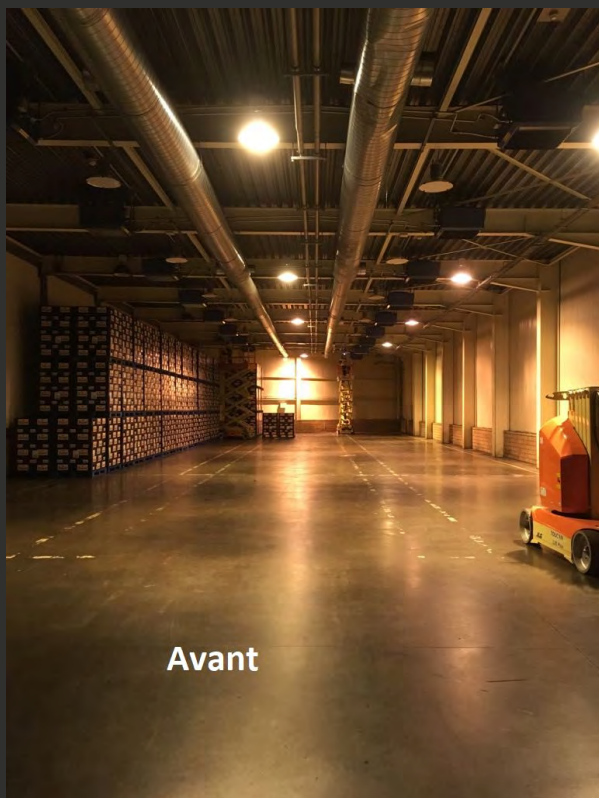
Notre gamme d'éclairage LED est idéale pour les bureaux, les zones de production, les bâtiments publics, les écoles, les parkings souterrains, les espaces commerciaux, les terrains de sport, les showrooms, les halls industriels et les zones de stockage.



Solutions

Next Generation Led ne vend pas de lampes à LED, nous vendons des solutions spécifiques pour des problèmes spécifiques. Aucun projet n'est identique et nous abordons chaque projet avec le plus grand soin, en tenant compte des exigences spécifiques du client. Nous pensons avec nos clients que nous trouvons la solution la meilleure et la plus économique pour chaque situation unique.

Par exemple, nous avons récemment cherché et trouvé une solution pour une brasserie belge bien connue qui n'affecte pas le processus de maturation de la bière en travaillant avec des LED jaunes / oranges filtrant efficacement la longueur d'onde lumineuse au-dessous de 500 nm.



Notre qualité

Next Generation Led garantit la qualité de ses produits. Notre département technique teste tous nos produits sur:

- pourcentage de scintillement
- indice de couleur (IRC)
- facteur de puissance
- SDCM (exactitude de la température de couleur)
- température de la puce LED et de l'élément de refroidissement

Si le luminaire en question n'est pas conforme, il n'est tout simplement pas inclus dans notre gamme. De cette manière, nous garantissons toujours la meilleure qualité à nos clients. Les lampes à LED sont conçues pour fonctionner pendant au moins 50 000 heures et ne pas tomber en panne à court terme. Des erreurs ne peuvent jamais être exclues, mais en cas de défaut, notre service de réparation est disponible pour déterminer et résoudre le problème.



Nos produits

Grâce à une surveillance constante du marché, visite des plus grands salons de la lumière tels que. Light & building en Allemagne ou Euroluce en Italie, Next Generation LED fait désormais partie du portefeuille de luminaires à LED qu'il possède aujourd'hui.

Notre portefeuille n'est évidemment pas statique en raison de l'évolution rapide du marché et peut donc évoluer très rapidement.

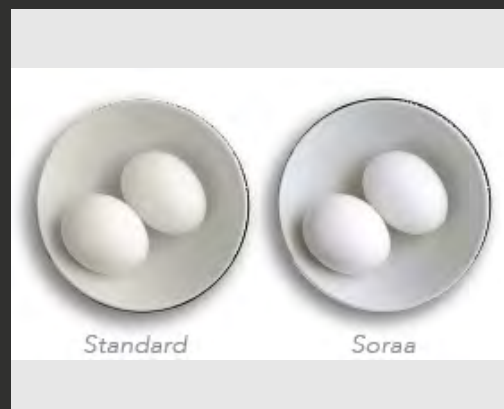
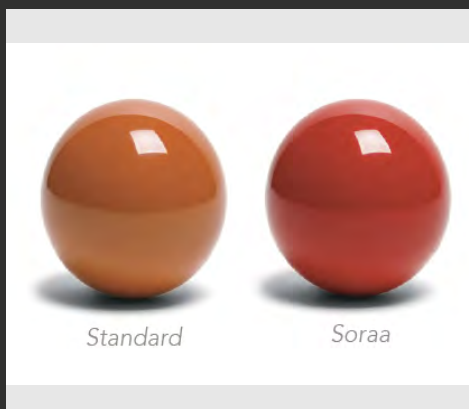
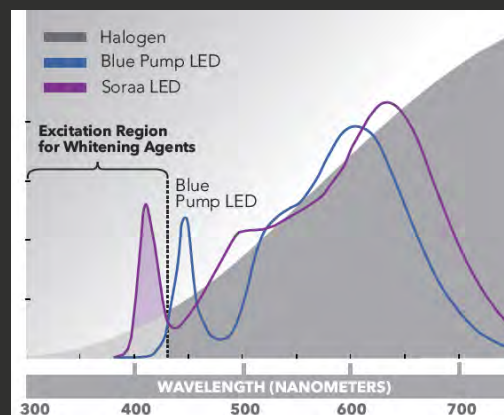
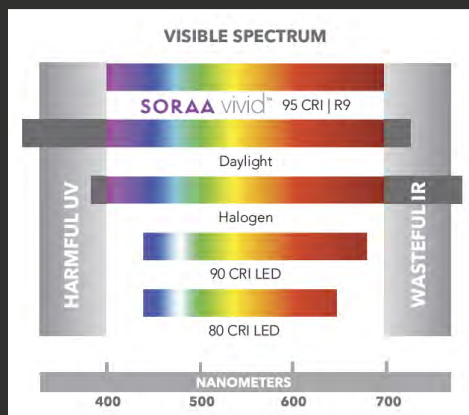
Dans ce qui suit, nous approfondissons les qualités de certains de nos produits et fournisseurs tels que la célèbre Soraa dont le fondateur a remporté le prix Nobel de physique, Gigatera, qui a été autorisée à prendre en charge les Jeux olympiques de PyeongChang en 2018, ou Photonstar avec leurs solutions circadiennes pour les résidents des maisons de retraite et autres centres de soins.

Enfin, Next Generation LED développe et fabrique également ses propres solutions / produits, tels que notre tube à viande utilisé par le groupe Renmans dans toutes ses boucheries ou nos spots au sol fonctionnant selon le principe de l'induction du génie Nikola Tesla.

Soraa

Il existe une véritable lumière qui dirige nos émotions, nos horloges et nos perceptions.

Soraa® a été fondée pour reproduire cette lumière. Fondée en 2008 par le scientifique Shuji Nakamura, lauréat du prix Nobel, l'approche unique de Soraa en matière de conception de LED et de construction soignée se concentre sur un objectif principal: la représentation parfaite du blanc et de toutes les couleurs du spectre visible, conformément à la nature.





Ref: 121-0001

Soraa MR16

- Durée de vie L70 %: > 25.000 heures
- GaN sur GaN™ (Nitrure de Gallium sur Nitrure de Gallium)
- Un faisceau de lumière évitant toute lumière parasite ou fausse ombre
- Fonctionne avec la plupart des transformateurs magnétiques et électroniques
- Convient à la plupart des luminaires standards
- Peut être utilisé dans des luminaires scellés ou des environnements humides
- Sans scintillement pour réduire la fatigue oculaire
- Économies d'énergie jusqu'à 80%
- Respect de l'environnement: pas de mercure ni de gaz toxiques
- Allumage instantané indépendamment de la température ou de l'humidité
- Garantie: 3 ans



Ref: 111-0001

Soraa GU10

- Durée de vie L70 %: > 25.000 heures
- GaN sur GaN™ (Nitrure de Gallium sur Nitrure de Gallium)
- Un faisceau de lumière évitant toute lumière parasite ou fausse ombre
- Fonctionne avec la plupart des transformateurs magnétiques et électroniques
- Convient à la plupart des luminaires standards
- Peut être utilisé dans des luminaires scellés ou des environnements humides
- Sans scintillement pour réduire la fatigue oculaire
- Économies d'énergie jusqu'à 80%
- Respect de l'environnement: pas de mercure ni de gaz toxiques
- Allumage instantané indépendamment de la température ou de l'humidité
- Garantie: 3 ans



Ref: 100-0013

Soraa AR111

- Durée de vie L70 %: > 25.000 heures
- GaN sur GaN™ (Nitrure de Gallium sur Nitrure de Gallium)
- Un faisceau de lumière évitant toute lumière parasite ou fausse ombre
- Fonctionne avec la plupart des transformateurs magnétiques et électroniques
- Convient à la plupart des luminaires standards
- Peut être utilisé dans des luminaires scellés ou des environnements humides
- Sans scintillement pour réduire la fatigue oculaire
- Économies d'énergie jusqu'à 80%
- Respect de l'environnement: pas de mercure ni de gaz toxiques
- Allumage instantané indépendamment de la température ou de l'humidité
- Garantie: 3 ans



AR111 GU10 Ref: 100-0118



PAR 30 longneck Ref: 100-0142



PAR 30 shortneck Ref: 100-0151



PAR38 Ref: 100-0171

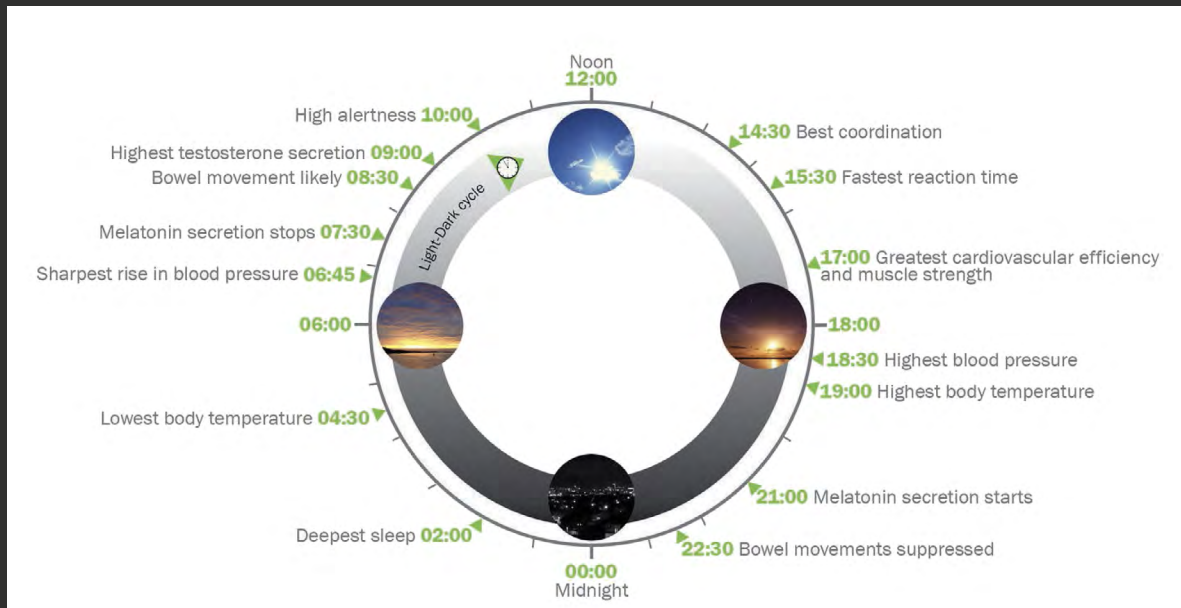


Adjustable 1100mm Ref: 112-0061



Adjustable 350mm Ref: 112-0049

Éclairage circadien



Cet éclairage change au cours de la journée pour simuler la lumière du jour. Développé à l'origine par la NASA pour l'illumination dans l'ISS, il est devenu un standard aux États-Unis d'Amérique dans le secteur de la santé et vient progressivement en Europe.

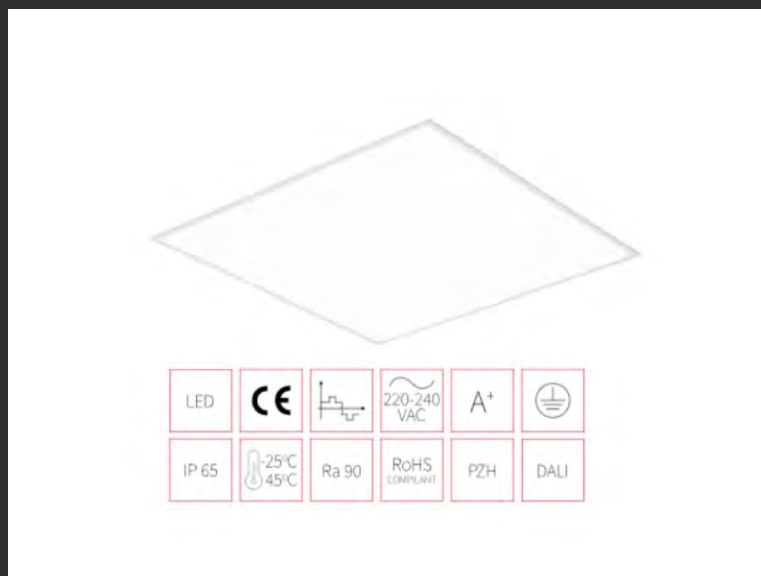
Offre de nombreux avantages pour la santé par rapport à un éclairage normal pour les patients des maisons de retraite, des centres de réadaptation, des hôpitaux, mais également pour un éclairage sain à la maison ou au bureau afin d'influencer de manière positive la productivité et l'humeur de l'utilisateur.

Panneaux médicaux



Pour le secteur médical, il existe une solution spécifique pour les salles d'opération, les zones préopératoires et postopératoires, les unités de soins intensifs, les salles d'examen et de traitement, l'ophtalmologie, la laryngologie, la dermatologie, les salles d'examen dentaire, etc.

Ceci n'est pas basé sur la technologie circadienne, car il suffit d'un IRC élevé (indice de rendu des couleurs) > 90 et un nano-revêtement antibactérien pour une examination médicale.



Spots d'induction

Un produit unique qui élimine complètement le risque d'électrocution en utilisant l'induction. Cela donne l'avantage qu'aucun fil n'a besoin d'être connecté pendant l'installation et élimine le problème de remontée d'humidité dont souffrent même les marques de spots les plus connues.

Disponible en différents angles de faisceau, modèles, couleurs de lumière et tensions 220V AV ou 24V DC pour les applications sous-marines.





Ref: 290-0100



Ref: 290-0109



Ref: 290-0212

Spots 3W

- Durée de vie L70 %: > 50.000 heures
- Se met immédiatement en fonction indépendamment de la température ou le taux d'humidité
- Respectueuses de l'environnement: pas de gaz toxiques, ni de mercure
- Alimentation à induction unique et innovante
- Raccord en acier inoxydable 316L
- IP67, AC180V~380V ou DC24V
- 3W, faisceau 25°, 40°, 60° or 180°
- Chip LED CREE
- Driver inductif dans la base qui transfère l'électricité sans fil
- L'induction permet de câbler la base sans crainte de condensation
- Garantie: 5 ans

Spots 9W ou 18W

- Durée de vie L70 %: > 50.000 heures
- Se met immédiatement en fonction indépendamment de la température ou le taux d'humidité
- Respectueuses de l'environnement: pas de gaz toxiques, ni de mercure
- Alimentation à induction unique et innovante
- Raccord en acier inoxydable 316L
- IP67, AC180V~380V ou DC24V
- 9W or 18W, faisceau 25°, 40°, 60° ou asymétrique
- Chip LED CREE
- Driver inductif dans la base qui transfère l'électricité sans fil
- L'induction permet de câbler la base sans crainte de condensation
- Garantie: 5 ans

Spot sur pied

- Durée de vie L70 %: > 50.000 heures
- Se met immédiatement en fonction indépendamment de la température ou le taux d'humidité
- Respectueuses de l'environnement: pas de gaz toxiques, ni de mercure
- Alimentation à induction unique et innovante
- Raccord en acier inoxydable 316L
- IP68, DC24V
- 3W, 6W, 9W, 12W ou 18W, faisceau 28°, 38°, 48°
- Chip LED CREE
- Driver inductif dans la base qui transfère l'électricité sans fil
- L'induction permet de câbler la base sans crainte de condensation
- Garantie: 5 ans



Ref: 290-0201



Ref: 290-0213



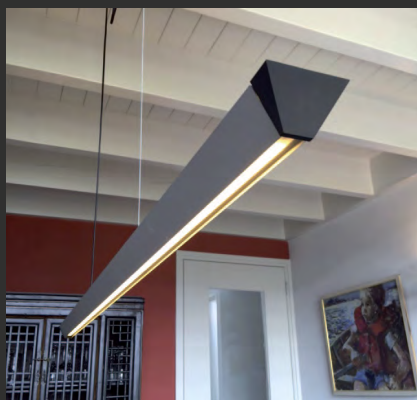
Ref: 290-0119



Linear ground light Ref: 510-0008

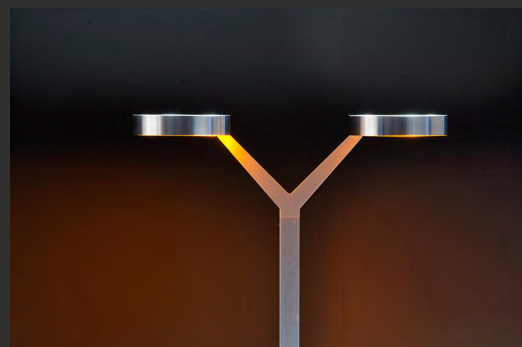
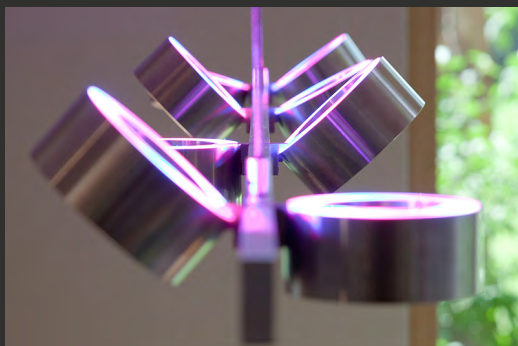
Keen Light design

Egbert Keen est l'un de nos partenaires et le spécialiste des applications de la lumière. L'entreprise souhaite partager toutes ses connaissances et ses compétences. Toutes les connaissances sont traitées et regroupées de manière professionnelle afin que les personnes puissent fonctionner de manière optimale. Tout est fait sur mesure aux Pays-Bas selon les souhaits du client. N'hésitez pas à visiter notre salle d'exposition pour discuter de ce qui est possible pour transformer votre vision en réalité.



SIGLLICHT

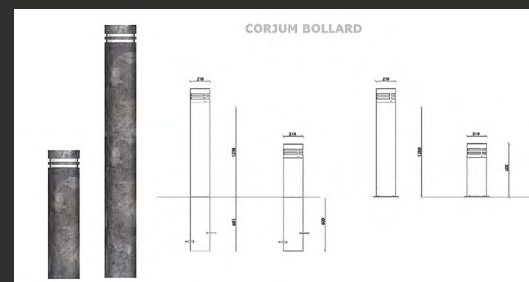
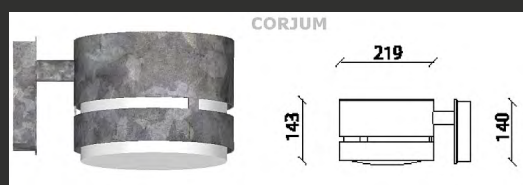
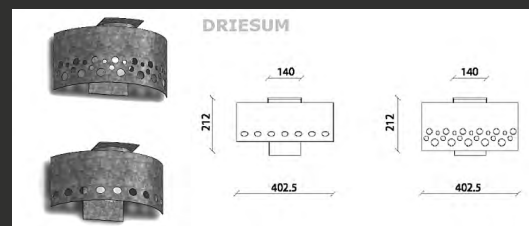
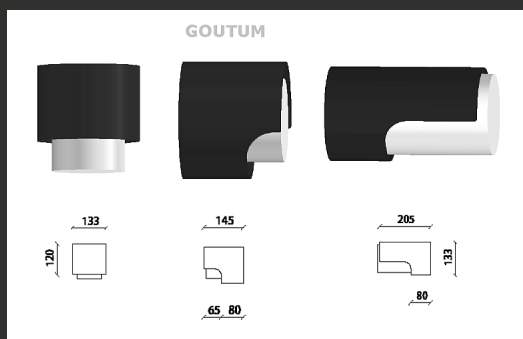
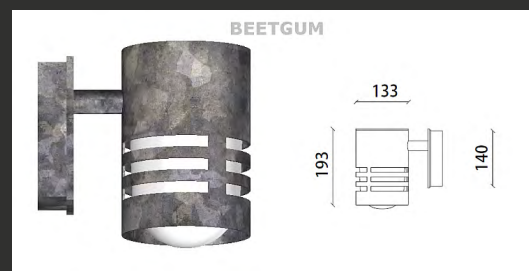
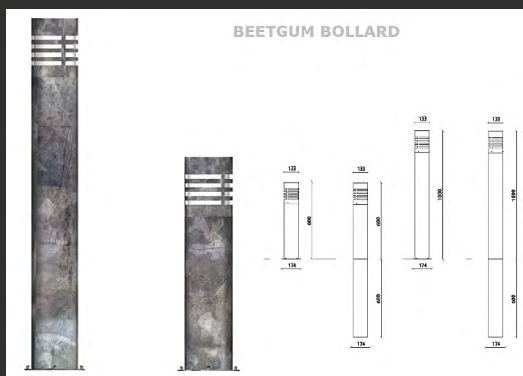
Une lampe de la manufacture Klaus Sigl située dans la Körnerstraße à Munich doit non seulement répondre aux exigences esthétiques les plus strictes, mais aussi et surtout être parfaite du point de vue technologique. C'est pourquoi ce sont surtout les modules de commande intelligents qui rendent les créations lumineuses de SIGLLICHT si spéciales. Tous les systèmes d'éclairage, lampes murales, suspensions, lampes de plancher, de plafond et lampes design sont faciles à utiliser. Cela commence par la manipulation des éléments mobiles et se termine par le remplacement d'une source lumineuse ou d'une lampe. Les systèmes d'éclairage à LED avec contrôle de la couleur et fonction de gradation sont contrôlés par des pavés tactiles intuitifs et des applications spécialement développées pour une expérience visuelle et haptique parfaite.





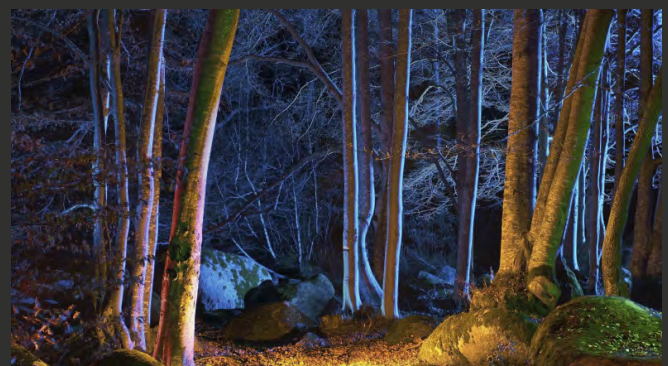
Urbancool “Frisian outdoor lighting”

La Frise est une province du nord des Pays-Bas qui possède sa propre identité et sa propre langue, le Frysk. Le paysage est vaste et riche en eau. Les gens sont durs, terreux et ont des exigences personnelles élevées. Dans ce contexte, Egbert Keen a conçu un programme d'éclairage extérieur composé de trois séries «Boppe» (le haut), «Ierde» (Terre) et «Hecht» (robuste). Ces trois mots frisons sont des caractéristiques de la qualité de l'ensemble du programme. Les trois séries existent en aluminium noir ou en acier galvanisé. Tous les armatures ont une valeur IP57 et conviennent donc parfaitement aux parcs, aux jardins ou à tout environnement urbain imaginable. Les appliques murales sont de 6W pour 600lm et les luminaires sur pôles de 13W, ce qui convient à une puissance lumineuse de 1300lm.



Éclairage d'accentuation

Cette série a été spécialement développée pour l'éclairage d'accentuation dans les jardins, les forêts et les lieux publics. Luminaire en laiton massif pouvant être commandé normalement ou via un maillage / Bluetooth. Puissance en watts personnalisable, angle de faisceau réglable et, si nécessaire, avec un module RGBW.



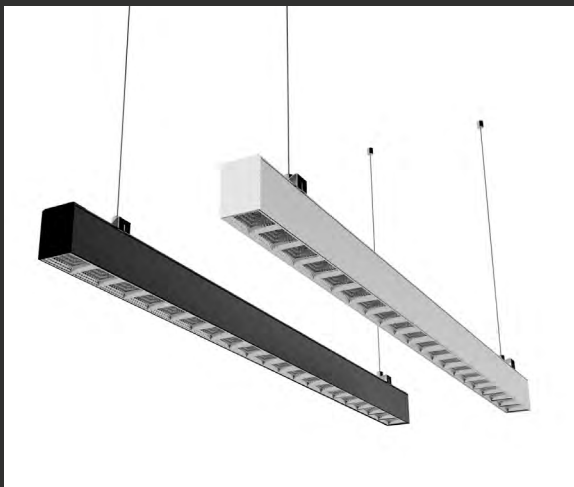
Broadwing

- Durée de vie L70%: >40.000 heures
- Haute efficacité, mince, confort visuel, éclairage de précision et design élégant
- Trois températures de couleur différentes
- Fixation à pince ou à base carrée
- Minuterie de 50 minutes et trois niveaux de gradation disponibles avec interrupteur tactile sur la lampe
- LED Samsung
- Corps en magnésium, aluminium, ABS et acier
- Excellente uniformité
- Garantie: 2 ans



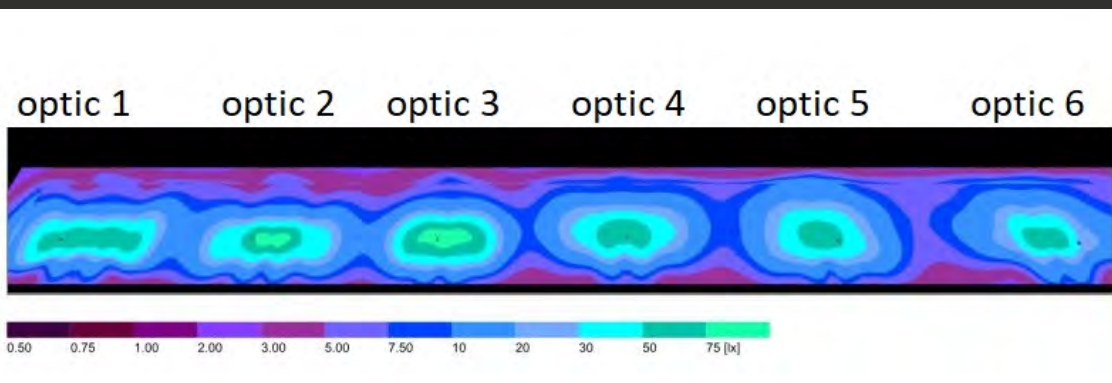
Luminaires à faible éblouissement et contrôle Xicato

Panneaux, modules, systèmes linéaires à faible éblouissement, tout est là aujourd'hui. Cette technologie à faible éblouissement est compatible avec les modules Xicato qui vous permettent de créer de belles scènes, de tamiser avec une grande précision ou même d'analyser et de surveiller la température et d'autres caractéristiques de la lampe. A match made in heaven!



Réverbères

De 30W à 200W, antidéflagrant, avec différentes lentilles optiques avec protection contre les surtensions, avec capteurs de lumière du jour. Tous les luminaires ont une durée de vie minimale de 50000 heures et une garantie de 5 ans.



Dragon & Petrol

Un éclairage spécial est souvent nécessaire pour les environnements spéciaux tels que les raffineries ou les stations-service ou les fourneaux à température ambiante élevée. Pour cela aussi, nous avons une gamme de solutions dont vous pouvez voir quelques-unes ci-dessous.



Dragon high bay pour une utilisation dans des environnements difficiles tels que les températures ambiantes élevées (jusqu'à 70 ° C), les environnements moisis et humides.



Highbay Petrol conçu pour les stations-service, faible éblouissement et plaque de recouvrement 500x500mm pour couvrir le trou de montage.



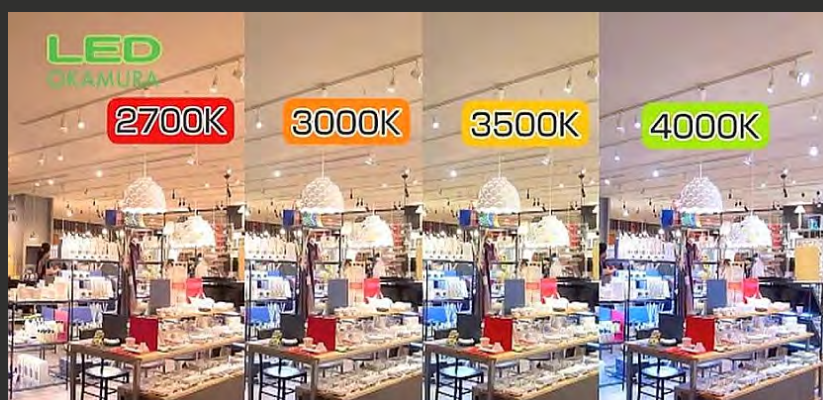
Barracuda, IP67, IK09 avec verre de sécurité, revêtement en titane, de 30 à 100 watts, adapté aux industries extractives et autres industries lourdes. Le modèle 30W peut supporter des températures ambiantes allant jusqu'à 110 ° C!



Panneau IP66 80W ~ 240W pour le secteur alimentaire, comme les abattoirs où les luminaires sont aspergés du reste de l'environnement de production avec le nettoyeur haute pression.

LED Okamura

Un fournisseur japonais avec des solutions uniques pour la nourriture, les textiles et autres produits de luxe. Avec un IRC > 90, pas de scintillement, une couleur de lumière réglable et un angle de faisceau, ce sont des luminaires idéaux pour le secteur de la vente au détail. Filtres spéciaux pour le poisson, la viande, le pain, les produits laitiers, les légumes et les textiles.



Viande et pain

Nos tubes pour la viande et le pain, nos downlights ou même nos spots constituent une alternative simple, économique et rapide à tout ce qui concerne les produits de viande et de pain. Utilisé depuis des années chez les bouchers du groupe Renmans et de la «Boulangerie Louise».



Projecteurs symétriques

Que ce soit les projecteurs moyens habituels de 10W-180W, ou la série Sufa pour les terrains de sport et les grues, ou même les projecteurs pouvant résister aux conditions météorologiques, aux vents et aux conditions maritimes, ils font également partie du portefeuille de LED Next Generation.



Luminaire Sufa-X pour terrains de sport, grues à conteneurs



Luminaire Sufa-H avec des LED plus profondes pour réduire les reflets



Projecteur 60 ° 120 ° 140 °



Projecteur 15 ° 20 °



Projecteurs 150lm / W



Projecteurs maritimes

Projecteurs asymétriques

Dans certains environnements, tels que les parcs à conteneurs ou les terrains de sport, la pollution lumineuse est un facteur important à prendre en compte. C'est là que les projecteurs asymétriques deviennent importants car nous pouvons l'utiliser de manière assez simple pour éclairer là où la lumière est réellement nécessaire et non dans la rue ou dans le jardin du voisin.



Wapa 50W-150W



Suma 400W, faisceau très concentré avec une alimentation externe



Maha Plus avec alimentation interne ou externe



Maha standard avec alimentation interne



Boîtier IP65 pour pilote externe



Driver externe 400W ~ 1200W pour Suma et Maha Plus

High bays

Next Generation LED propose également une large gamme de high bays. Il y a les appareils ATEX antidéflagrants, les baies économiques d'usine, le Sega avec sa puissance supérieure et le Valto avec le faisceau très focalisé à 90 ° de sorte que la lumière éclaire principalement la surface de travail et évite ainsi de créer de la lumière parasite au plafond ou murs.



High bay anti-déflagrante 30W ~ 180W



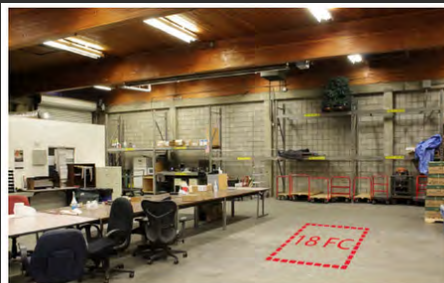
Eclairage d'usine économique
70W ~ 100W, faisceau 80° ou 120°



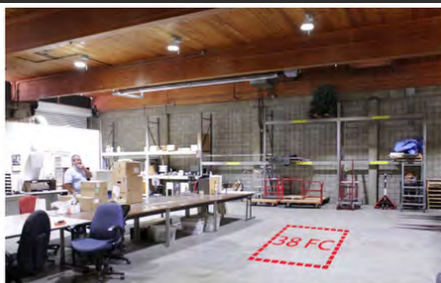
Sega 80W ~ 160W, faisceau de 80° ou 130°



Valto 105W ~ 150W avec connexion E40 ou crochet, faisceau 90°



Prior to the installation, light level and distribution was uneven and inadequate at the workplane and floor



After the installation, light levels and distribution was far more uniform and brighter.

Tubes LED

L'activité principale de Next Generation LED. Là où nous avons commencé avec de simples tubes à LED avec un angle de faisceau de 120°, cette gamme a également augmenté de manière significative. De nos jours, il existe notre tube à 60° spécialement conçu pour les hauts plafonds, les tubes T5 de différentes valeurs de CRI, leurs longueurs et couleurs de watts, nos tubes T8 hautes performances avec des rendements allant jusqu'à 180 lm/W, notre tube solaire avec un CRI de pas moins de 97, nos tubes câblés IP65 ou nos tubes avec, par exemple, des LED vertes pour la surveillance ou des LED bleues pour l'industrie de la volaille, etc. Tous les tubes T8 sont disponibles en 45cm, 60cm, 90cm, 120cm ou 150cm, à partir de 100 pièces des formats personnalisés sont possibles.



Tube de 60° auto-développé



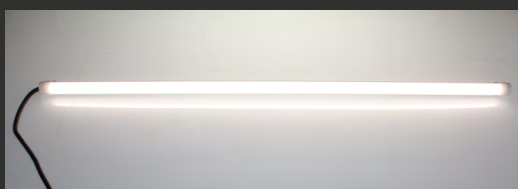
Tubes T5 jusqu'à 6 ans de garantie



Tubes solaires IRC97, rendu jusqu'à 97% des couleurs



Tubes hautes performances de 160lm/W à 180lm/W

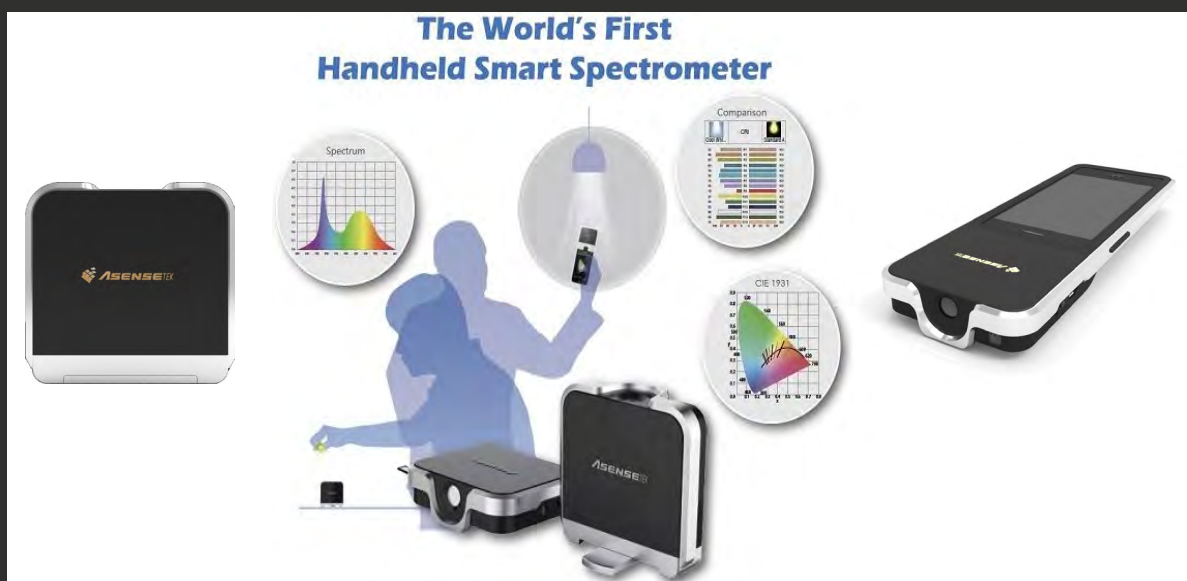


TL LED câblé 26mm



Tube LED bleu

Spectromètre



	Pro Essence	Pro Standard	Pro Flagship
Dimensions	68.5/17/56mm	68.5/17/56mm	68.5/17/189mm (y compris ipod)
Poids	80g	80g	215g (y compris ipod)
Reproduction des couleurs de qualité fiable	100~50000lux	50~50000lux	50~50000lux
Résolution optique (FWHM)	10 nm	8 nm	8 nm
Répétabilité	x,y < 0.001	x,y < 0.0005	x,y < 0.0005
Modes de prise de vue	Simple, multiple, fond déductibles	Simple, multiple, en continu , fond déductibles	Simple, multiple, en continu , fond déductibles
Capacités de mesure	CCT, CIE 1931, CIE 1976, Spectrum Diagram, C78.377-2008, IEC-SDCM, CRI(Ra) (R1-R8), R1-R15, CQS, TLCI, GAI, Illuminance, Foot candle, Peak Wavelength, Flicker index, percentage and flicker frequency	CCT, Duv , CIE 1931, CIE 1976, Spectrum Diagram, C78.377-2008, IEC-SDCM, CRI(Ra) (R1-R8), CRI (Re)(R1-R15) , R1-R15, CQS, TLCI, GAI, Illuminance, Foot candle, Peak Wavelength, dominant wavelenth , Purity , SP ratio Flicker index, percentage and flicker frequency, TM-30-15	CCT, Duv , CIE 1931, CIE 1976, Spectrum Diagram, C78.377-2008, IEC-SDCM, CRI(Ra) (R1-R8), CRI (Re)(R1-R15) , R1-R15, CQS, TLCI, GAI, Illuminance, Foot candle, Peak Wavelength, dominant wavelenth , Purity , SP ratio Flicker index, percentage and flicker frequency, TM-30-15
Fonctions principales	Enregistrement automatique de la température et de l'humidité, des photos, notes, connexion automatique, calibration sombre automatique, comparaison de données, l'orientation GPS, smart pass, l'intégration des médias sociaux	Enregistrement automatique de la température et de l'humidité, des photos, notes, filtre de données , connexion automatique, calibration sombre automatique, comparaison de données, transfert de wifi l'orientation GPS, smart pass, l'intégration des médias sociaux	Enregistrement automatique de la température et de l'humidité, des photos, notes, filtre de données , connexion automatique, calibration sombre automatique, comparaison de données, transfert de wifi l'orientation GPS, smart pass, l'intégration des médias sociaux
APP disponible	SGE, SGT, SGAL, SGS	SGM, SGT, SGAL, SGS	SGM, SGT, SGAL, SGS
Spectrum Genius PC_Standard	Exclusif	Inclusif	Inclusif
Spectrum Genius PC_Advanced	optionnel	optionnel	optionnel

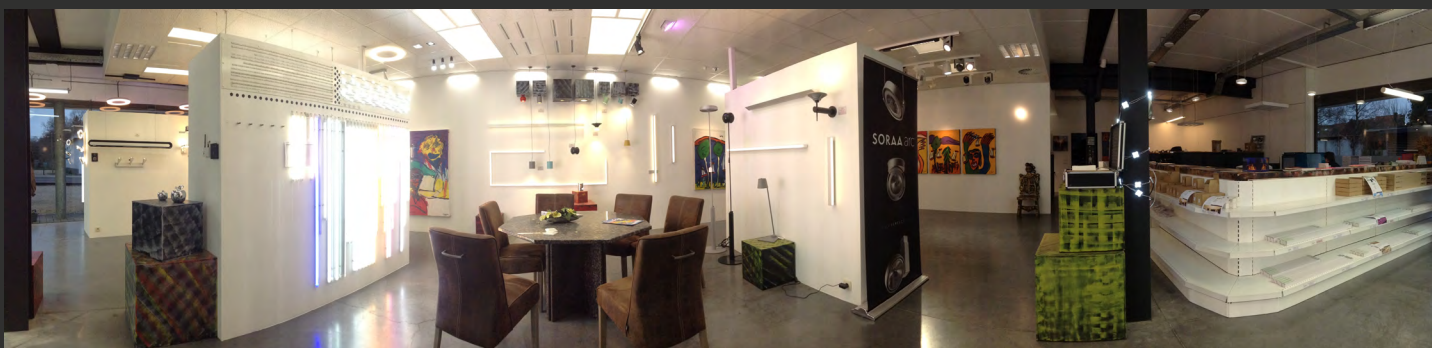
Service technique

Avec son PDG passionné d'électronique et son responsable technique, Next Generation LED dispose d'un service technique très fort.

Même si nous n'avons pas de solution appropriée, nous recherchons une solution pour le client.

Les pannes ne peuvent pas être exclues, avec moins de 1%, les LED Next Generation donnent de bons résultats, mais même en cas de défauts, notre service technique remplacera la partie défectueuse. Nous réparons également les appareils d'autres marques après avoir déterminé le prix et avoir reçu l'accord du client.





- ✓ Plus de 10 ans d'expérience dans l'éclairage LED
- ✓ Excellent rapport qualité / prix
- ✓ Le contact personnel est important pour nous
- ✓ Conseils professionnels
- ✓ Concevoir des études de lumière comme souhaité avec une citation

N'hésitez pas à nous contacter aujourd'hui.
Notre équipe d'experts est là pour vous!

Busselbaan 7, 9320 Aalst/erembodegem

Tel: +32 (0) 53 71 09 42

GSM: +32 (0) 475 733 528

Email: info@nextgenerationled.be

© NEXT GENERATION LED 2019



Livraison rapide



Conseils professionnels



Meilleurs prix



+32(0)53710942



www.nextgenerationled.be