



ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL
TERRA BALANCE



LE QUOTIDIEN, RYTHMÉ PAR
L'URGENCE ET LA PROFUSION
DE STIMULI, INSPIRE LA CRÉATION
D'ESPACES QUI APAISENT LES SENS
PAR LE SILENCE, UNE PALETTE
DE COULEURS SOBRES
ET UNE LUMIÈRE DOUCE.

C'EST DANS CET ESPRIT QU'EST NÉE
UNE NOUVELLE GAMME DE LAMPES
ACOUSTIQUES TERRA BALANCE.

FORME ADAPTÉE À L'ESPACE

Terra Balance est un système qui allie la fonction acoustique à la lumière sous de multiples formes, adaptées au caractère de l'intérieur. Les panneaux sont disponibles en forme carrée, rectangulaire et ovale, ce qui permet de créer librement des compositions.

La possibilité de combiner différentes tailles et dispositions fait de Terra Balance non seulement un élément fonctionnel, mais aussi un atout architectural majeur, adapté à chaque projet d'aménagement intérieur. Les différents panneaux peuvent être assemblés à l'aide de raccords spécifiques, ce qui permet de créer des compositions lumineuses et acoustiques cohérentes et étendues, adaptées à la taille et au caractère de l'espace concerné.



CARRÉ 600 X 600 MM

Le format de base Terra Balance, idéal pour la création modulaire de compositions de plafond. Il s'intègre aussi bien comme panneau autonome que comme élément d'une composition plus vaste, dans les bureaux, les salles de réunion ou les espaces HoReCa.



RECTANGLE 1200 X 600 MM

Un format allongé offrant une plus grande surface acoustique et lumineuse tout en conservant les proportions d'un panneau classique. Il est idéal au-dessus des tables de réunion, des bureaux et dans de plus grands espaces ouverts.

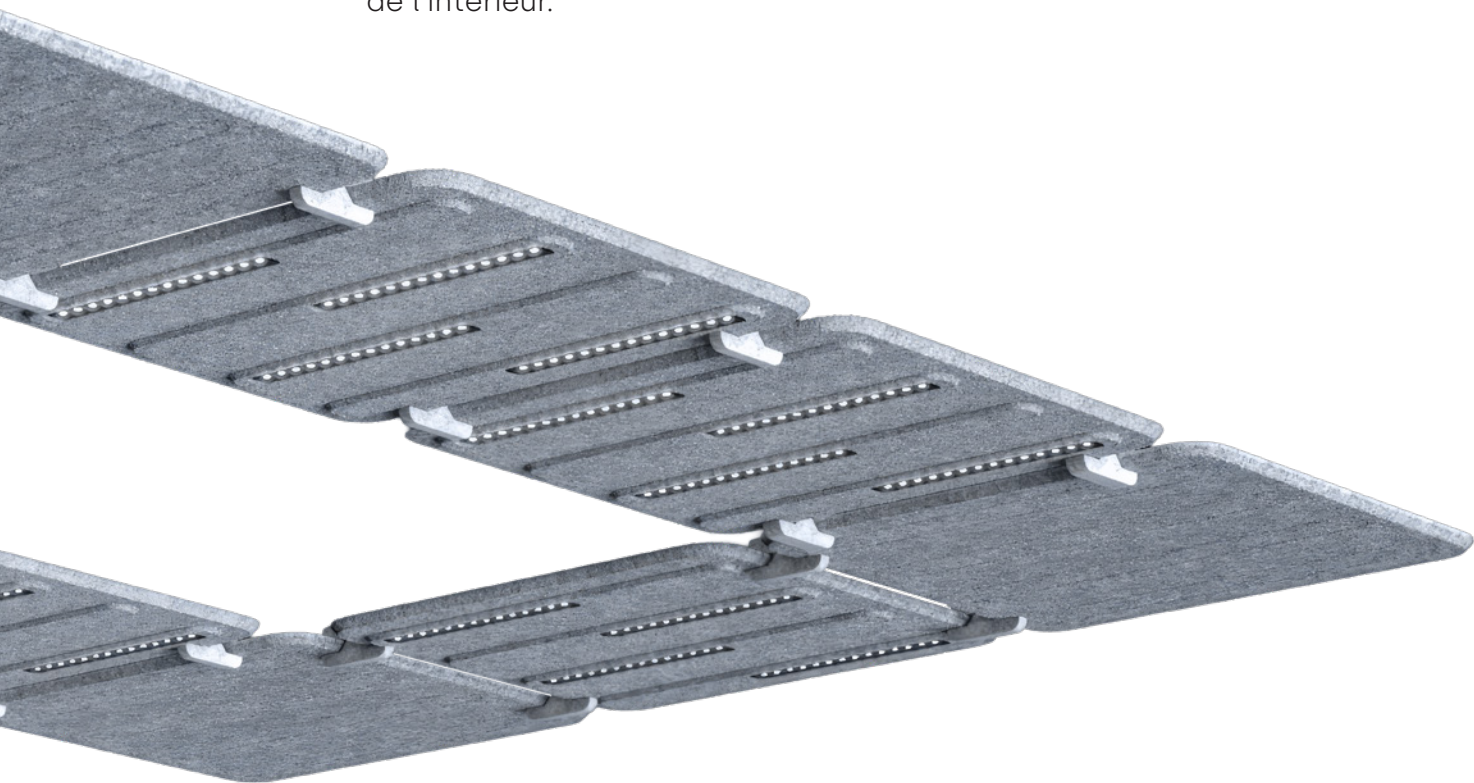


LAME 1440 X 300 MM

Un format élancé et allongé, au caractère marqué et linéaire, qui apporte du dynamisme à l'aménagement du plafond. Ce format s'intègre particulièrement bien dans les couloirs, les espaces d'accueil et les intérieurs au design contemporain et minimaliste.

LIBERTÉ D'AMÉNAGEMENT

Terra Balance n'est pas seulement un luminaire, mais un système d'aménagement complet. Grâce à des accessoires spécifiques : des raccords et des panneaux décoratifs, il est possible de personnaliser librement la forme et la fonction de la lampe afin de l'adapter au style de l'intérieur.



La conception modulaire de Terra Balance permet d'assembler des luminaires individuels pour former des compositions lumineuses complexes. Grâce à des raccords spéciaux, les différents segments peuvent être assemblés pour former des chaînes de n'importe quelle longueur, créant ainsi des lignes lumineuses homogènes adaptées à la taille de la pièce. Le système est complété par des panneaux décoratifs : des éléments purement esthétiques qui embellissent la composition du plafond, même dans les endroits où aucun éclairage supplémentaire n'est nécessaire. La combinaison des fonctions d'éclairage et de décoration offre aux designers une totale liberté pour créer des aménagements personnalisés.



RACCORDS

Ils permettent d'assembler les luminaires en compositions modulaires, parfaitement adaptées aux tables de conférence, aux bureaux et aux espaces ouverts.



PANNEAUX DÉCORATIFS

Les panneaux non lumineux constituent un prolongement naturel de la composition, en assurant sa cohérence visuelle tout en améliorant le confort acoustique de l'espace.



HUMAN CENTRIC LIGHTING DAYLIGHT HARVESTING

Terra Balance favorise le rythme circadien naturel grâce au concept Human Centric Lighting, en adaptant l'intensité et la couleur de la lumière aux besoins des utilisateurs.

Cela s'inscrit dans la tendance actuelle du design, où la sérénité et la régénération jouent un rôle clé et où une lumière douce et diffuse, sans contrastes marqués, devient la norme dans les intérieurs. La lampe utilise également le système Daylight Harvesting qui régule automatiquement l'intensité de la lumière artificielle en fonction de la lumière du jour, ce qui permet d'économiser de l'énergie et d'assurer un confort visuel constant. Terra Balance allie ainsi une technologie de pointe au souci de la santé et de l'efficacité de ses utilisateurs.

POURQUOI L'ACOUSTIQUE ?

Dans un espace de bureau bien conçu, ce n'est pas seulement la lumière qui compte, mais aussi le son. L'acoustique a une incidence directe sur la concentration, le confort et l'efficacité au travail.

Le bruit au bureau ou à la maison est l'une des principales causes de distraction et de fatigue. Grâce à sa conception bien pensée qui associe des modules d'éclairage à un panneau acoustique, Terra Balance favorise le bien-être des utilisateurs de l'espace. Le panneau acoustique absorbe efficacement les sons, améliorant ainsi le confort acoustique et créant des conditions propices à la concentration et à la détente. Ainsi, chacun peut se concentrer sur ses tâches, quoi qu'il se passe autour de lui. L'acoustique devient un élément essentiel de l'ergonomie des espaces de travail et de vie. Une solution simple qui améliore réellement le confort et la qualité du quotidien, au bureau comme à la maison.

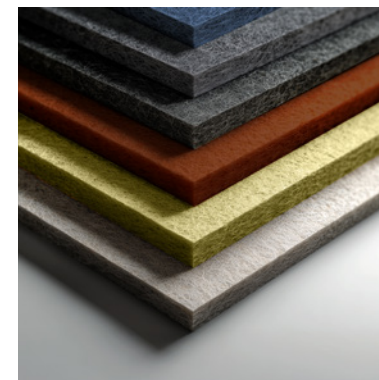




DESIGN

La forme minimaliste de Terra Balance s'intègre à différents styles d'intérieur. La gamme de six couleurs soigneusement sélectionnées permet de créer un aménagement harmonieux de l'espace.

Terra Balance allie fonctionnalité et esthétique ; il ne domine pas l'intérieur, mais le met en valeur. Grâce à sa silhouette discrète, cette lampe s'intègre parfaitement aussi bien dans les intérieurs modernes que classiques. La palette de couleurs proposée comprend des teintes neutres ainsi que des touches aux nuances plus marquées. Les concepteurs disposent ainsi d'une plus grande liberté pour créer des espaces de travail et de détente cohérents et agréables. Terra Balance ne se contente pas d'éclairer : elle crée une véritable atmosphère.



LES 6 COULEURS PRINCIPALES

Nous proposons nos panneaux acoustiques en six couleurs standard, ce qui permet de créer des aménagements originaux et cohérents, harmonieusement assortis aux autres éléments de l'espace. Pour les projets personnalisés, la palette de couleurs peut être élargie avec des couleurs supplémentaires, offrant ainsi encore plus de liberté dans la conception de l'intérieur.

ÉCLAIRAGE SANS ÉBLOUISSEMENT

Le confort au travail commence par un éclairage adapté. L'éblouissement, provoqué par une source lumineuse trop intense ou diffusée de manière incontrôlée, peut entraîner une fatigue visuelle, des maux de tête et une diminution de la concentration. Terra Balance a été conçu pour remédier à ce problème.

UGR
 < 16
 < 19

2700K
6500K

CRI > 9

FAIBLE UGR

Les modules d'éclairage Terra Balance, équipés de lentilles de focalisation, réduisent efficacement l'éblouissement (UGR 12 - 19) et garantissent un éclairage homogène. Ils conviennent aussi bien comme éclairage de base, d'ambiance ou ponctuel.

RÉGLAGE DE LA COULEUR

Les lampes Terra Balance sont disponibles en versions 3000 K, 4000 K et Tunable White (2700-6500 K). La technologie Human Centric Lighting permet de modifier dynamiquement la couleur de la lumière, favorisant ainsi la concentration et le rythme circadien naturel.

INDICE DE RENDU DES COULEURS

Cela garantit un rendu naturel et fidèle des couleurs, favorisant ainsi le confort visuel et la précision du travail dans les bureaux et les salles de conférence.



PROTECTION DE LA PLANÈTE

DE QUOI SONT COMPOSÉS LES PANNEAUX ACOUSTIQUES DE TERRA BALANCE ?

Les panneaux utilisés dans Terra Balance sont fabriqués à 100 % à partir de matériaux recyclés, principalement issus de bouteilles en PET recyclées. Il s'agit d'un matériau moderne qui allie légèreté, résistance et d'excellentes propriétés d'absorption acoustique.

LES MATÉRIAUX RECYCLÉS ONT-ILS UNE IN- CIDENCE SUR LA QUALITÉ DES PANNEAUX ?

Absolument pas. Ces panneaux sont durables et stables, et ils absorbent efficacement les sons ; leur qualité est comparable à celle des matériaux acoustiques traditionnels. De plus, ils résistent à la déformation et conservent leurs propriétés pendant des années.

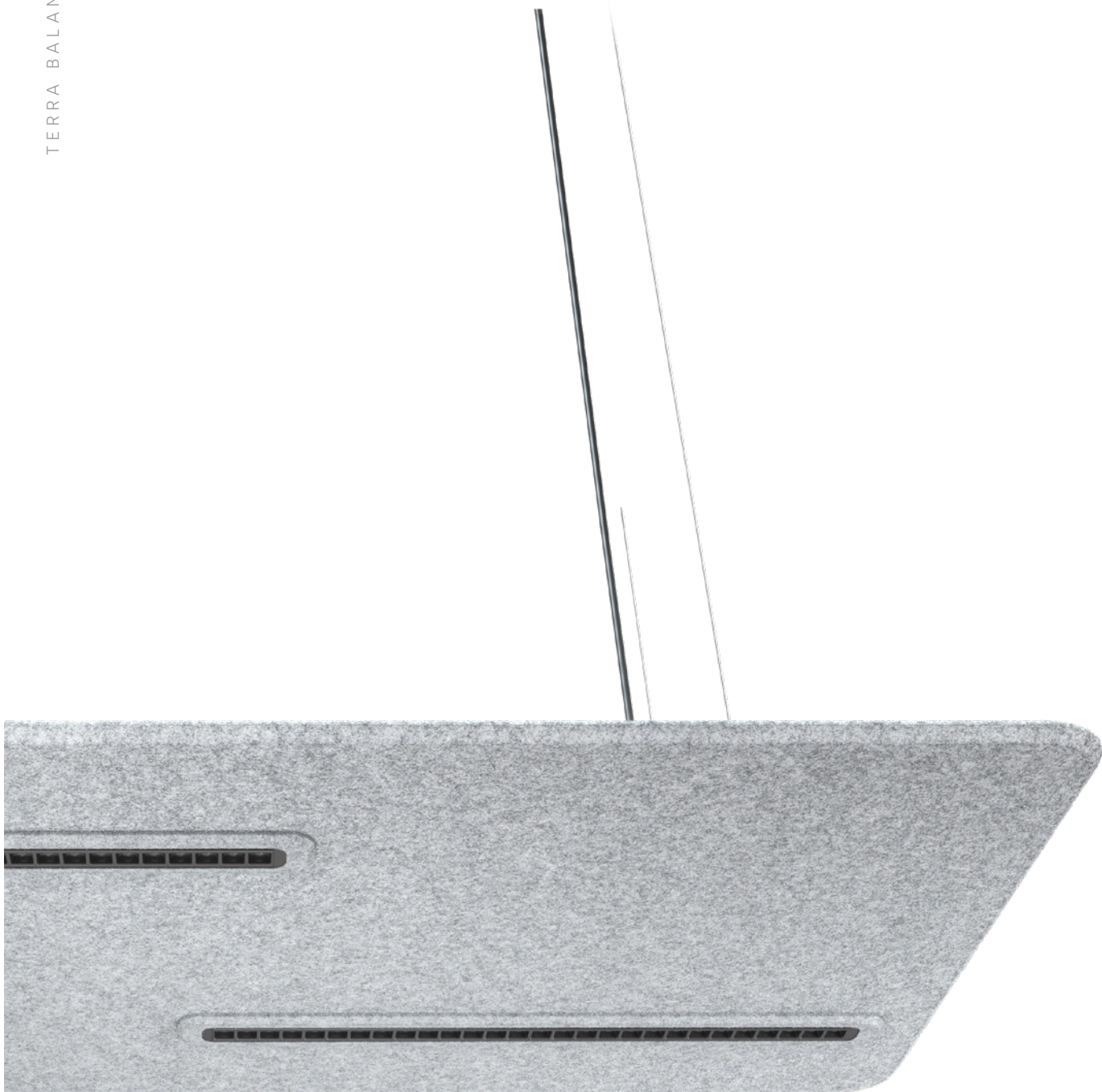
POURQUOI L'UTILISATION DE MATÉRIAUX RECYCLÉS EST-ELLE SI IMPORTANTE ?

C'est un moyen concret de réduire les déchets et de diminuer la demande en matières premières vierges. En utilisant des matériaux issus du recyclage, nous réduisons les émissions de CO₂ et soutenons l'économie circulaire, un élément clé de la conception durable.

CES PANNEAUX SONT-ILS RECYCLABLES ?

Oui — à la fin de leur cycle de vie, ils peuvent être recyclés à nouveau, permettant ainsi de refermer la boucle des matériaux. Cela signifie que Terra Balance est non seulement conçu de manière responsable, mais qu'il ne génère pas non plus de déchets difficiles à éliminer.





AU MOINS 70 % DES MATÉRIAUX
UTILISÉS POUR LA FABRICATION
PROVIENNENT DU RECYCLAGE



FOURNISSEURS EN POLOGNE



CERTIFICATS DE QUALITÉ



UN DESIGN COHÉRENT ET MODERNE

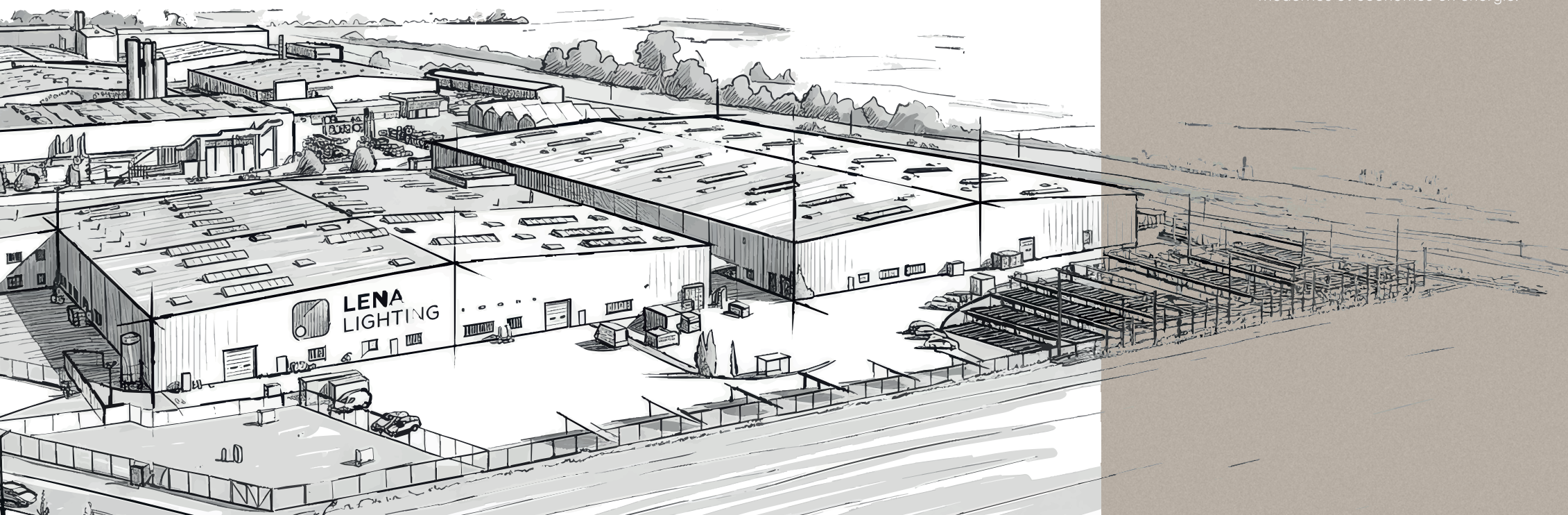


UN MATÉRIAU À RÉSISTANCE
ACCRUE À L'INFLAMMATION

MADE IN POLAND

Nous sommes un fabricant d'éclairage présent sur le marché depuis 37 ans, ce qui nous permet de tout savoir sur les luminaires et les systèmes d'éclairage : nous les concevons, les testons de manière approfondie et les fabriquons. Nous combinons la pratique avec la modernité.

37+ ANS
D'EXPÉRIENCE



INSTALLATIONS DE PRODUCTION AVANCÉES

Notre infrastructure moderne garantit un haut niveau de flexibilité et d'efficacité opérationnelle.

LEADER DU MARCHÉ DE L'ÉCLAIRAGE

Chaque année, nous fabriquons des millions de luminaires, renforçant ainsi notre position en Pologne et à l'international.

CONCEPTION INNOVANTE

Nous tirons parti des dernières avancées technologiques pour créer des solutions modernes et économes en énergie.

COOPÉRATION AVEC LES LEADERS MONDIAUX

Nous collaborons avec les principaux fabricants de composants électrotechniques, ce qui nous permet de mettre en œuvre des solutions uniques.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET QUALITÉ DE L'ÉCLAIRAGE

Nos innovations technologiques permettent de réduire la consommation d'énergie tout en améliorant les paramètres d'éclairage.

AMÉLIORATION CONTINUE DES TECHNOLOGIES

Nous développons sans cesse notre savoir-faire, en mettant en œuvre les dernières technologies LED et les systèmes de gestion de l'éclairage.



C'EST VRAIMENT IMPORTANT

NOUS PRODUISONS SELON LES NORMES
ENVIRONNEMENTALES LES PLUS ÉLEVÉES

Conscients de l'importance, pour nous et pour les générations futures, des mesures visant à protéger l'environnement, nous sommes motivés à mettre tout en œuvre pour proposer des produits de la plus haute qualité et économes en énergie, tout en veillant à ce que l'ensemble du processus et la technologie utilisés pour leur fabrication n'aient aucun impact négatif sur l'écosystème.

Nos efforts et leur efficacité ont été confirmés par la certification ISO 14001. Cela signifie que Lena Lighting a mis en œuvre avec succès le système de gestion environnementale. L'objectif principal de ce système est de créer les conditions nécessaires au bon fonctionnement de l'entreprise, de manière à réduire au minimum son impact négatif sur l'environnement. Nous y sommes déjà parvenus, mais nous poursuivons et continuerons à poursuivre nos investissements dans les technologies et les connaissances, avec pour objectif notamment de préserver l'environnement naturel.



Lena Lighting S.A.

ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska, Poland

tel. +48 (61) 28 60 400, e-mail: hello@lenalighting.pl

www.lenalighting.fr

