

**Shaping
your
lighting
world**

Nous sommes une entreprise
d'éclairage italienne dotée d'une
philosophie précise qui consiste à
**donner forme à la lumière
pour éclairer un monde nouveau.**

Notre gamme Total Lighting
Solution répond aux exigences
d'un monde intelligent tourné
vers un avenir durable
visant l'économie d'énergie
et le respect de l'environnement.

INDEX

/04 NOTRE HISTOIRE, DEPUIS 1863

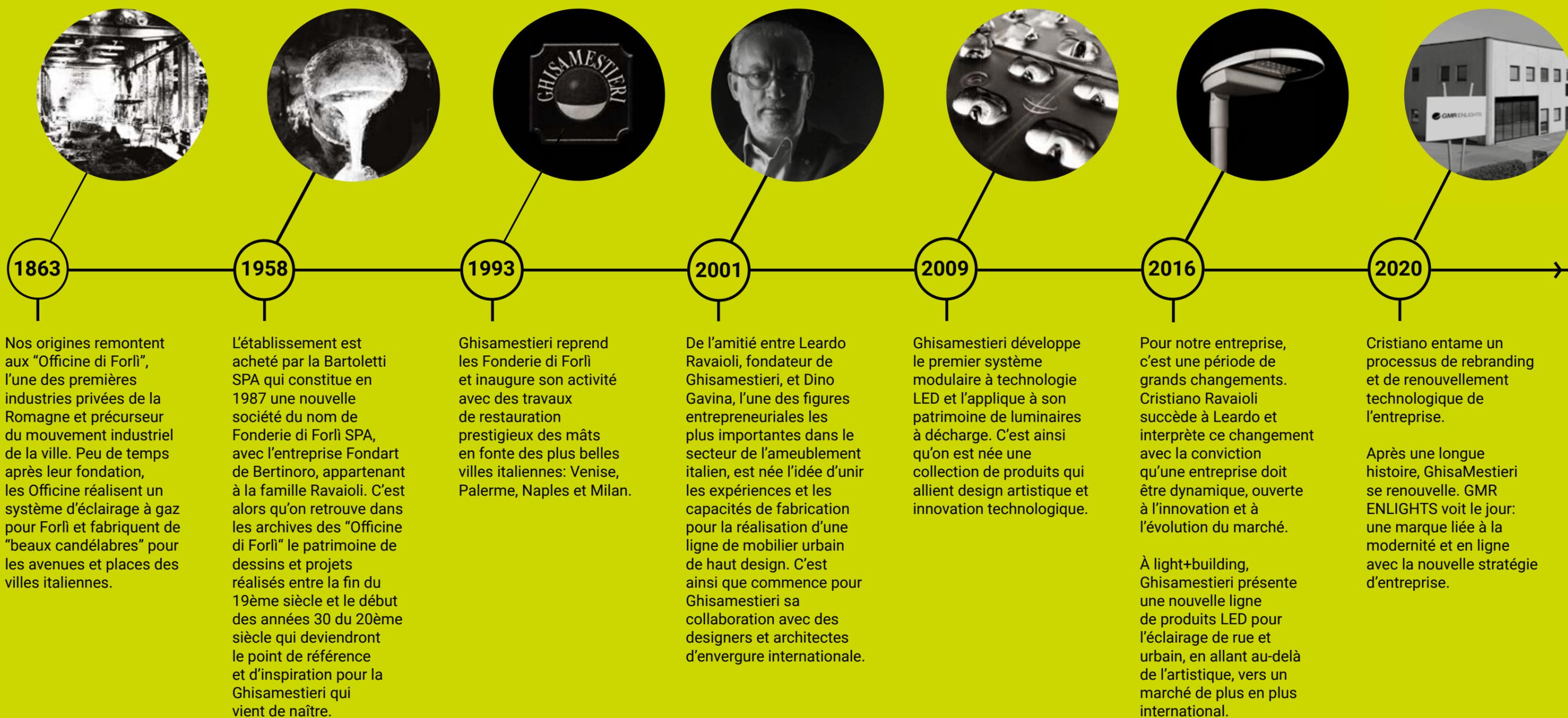
/10 GMR ENLIGHTS AUJOURD'HUI

/14 TRADITION, DESIGN,
PERFORMANCE, DURABILITÉ

/34 GMR SMARTWAY | SMART LIGHTING

/40 TOTAL LIGHTING SOLUTION

/61 NOS PROJETS



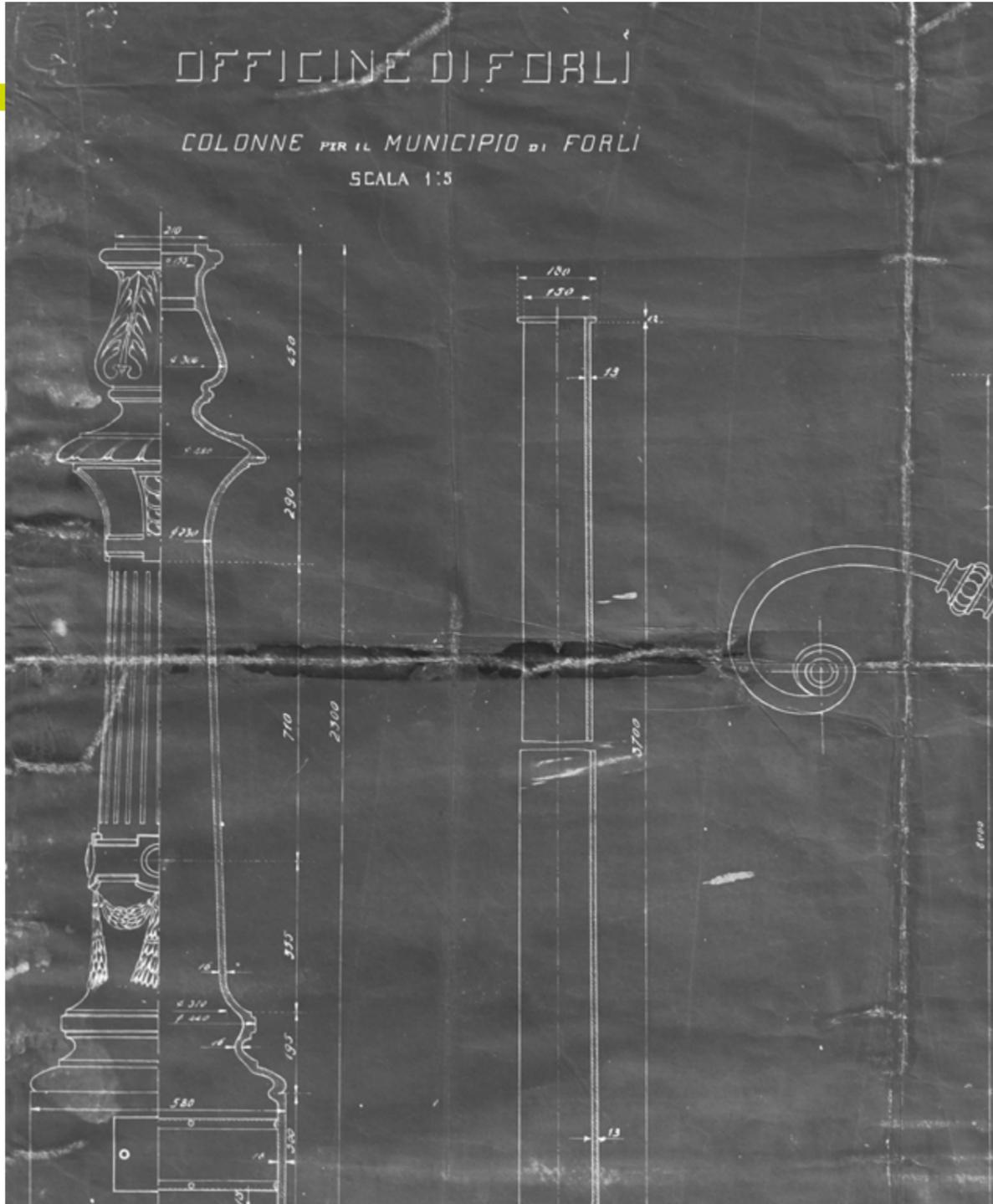
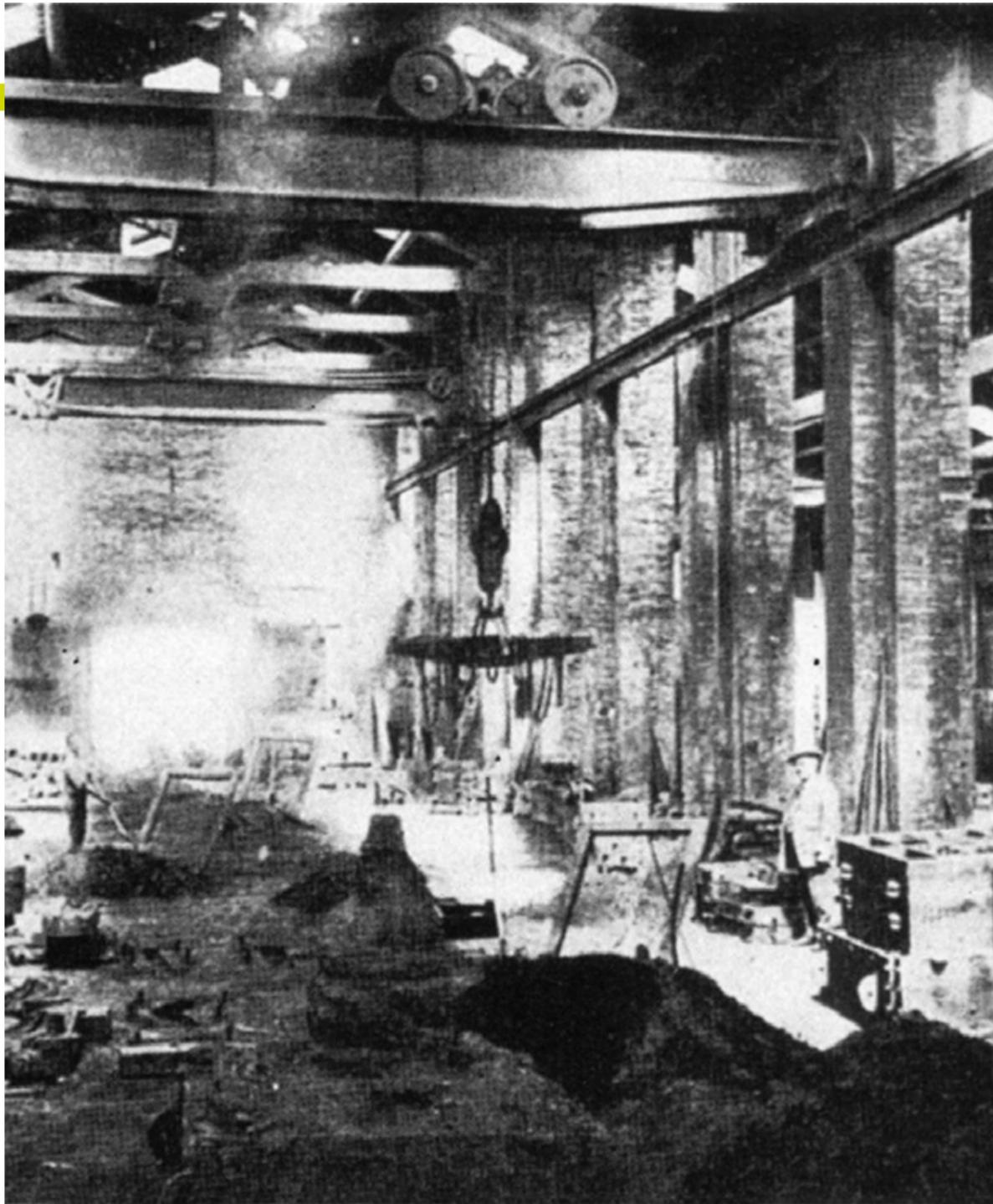
30 GMR ENLIGHTS

2023

L'entreprise franchit une étape importante: **30 ans d'activité** dans le domaine de l'éclairage public. Malgré sa longue histoire, l'entreprise continue d'évoluer et élargit sa gamme avec une ligne dédiée à l'éclairage intelligent.

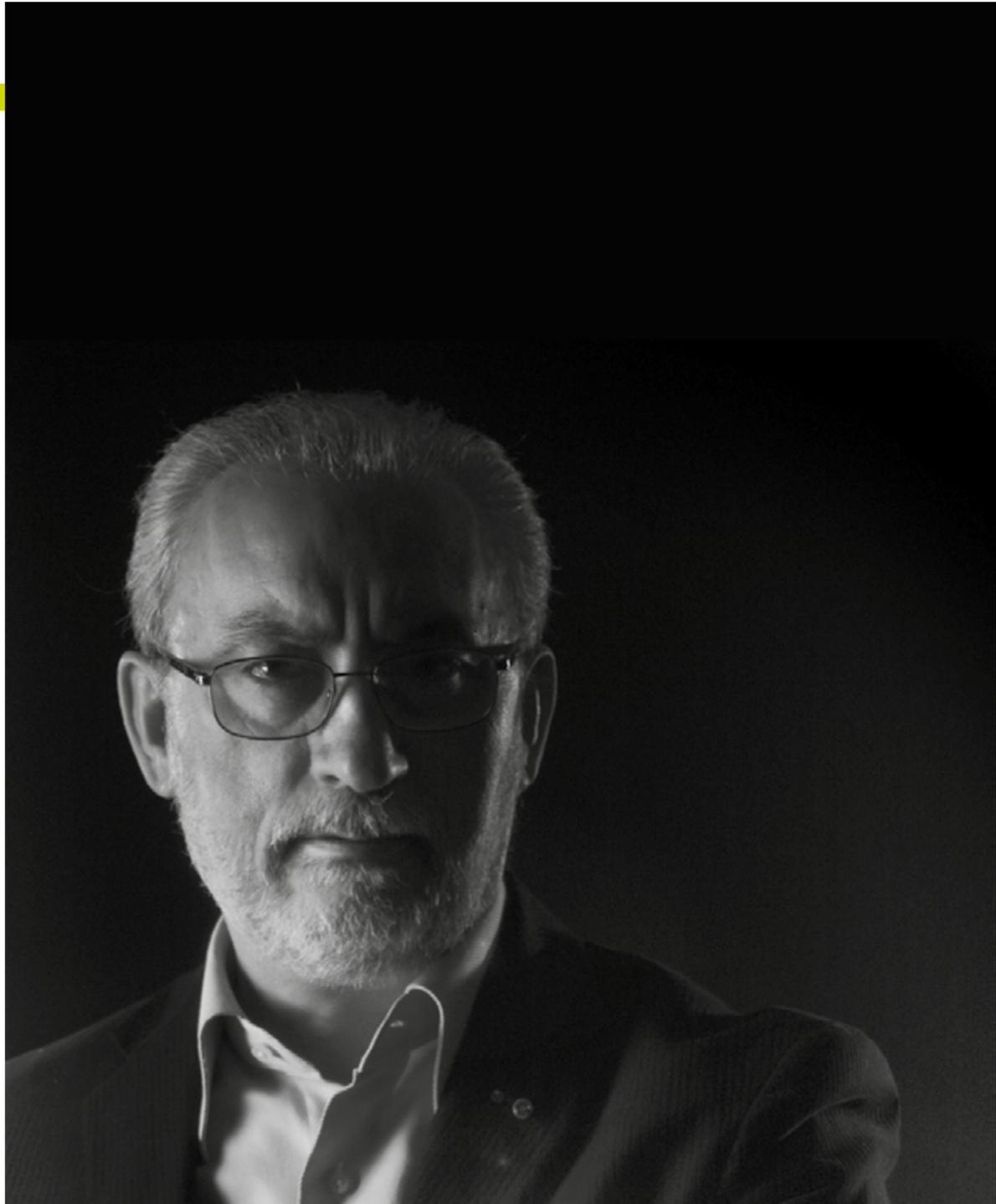
1863

1958



1993

2001



2009

2016





GMR ENLIGHTS AUJOURD'HUI

GMR ENLIGHTS conçoit, fabrique et commercialise des produits, des solutions et des systèmes d'éclairage de qualité.

L'ensemble du processus, de la conception à la production, est **concentré en Italie** sur nos deux sites de Bertinoro et Specchia.

BERTINORO (FC)

Est notre siège opérationnel et abrite:

- toutes les **fonctions de l'entreprise** (techniques, logistiques, productives, administratives et commerciales);
- le **département éclairage**, pour la production et l'essai des appareils d'éclairage;
- les **laboratoires** pour la recherche, les essais et l'évaluation directe des performances des produits.

SPECCHIA (LE)

Il s'agit de notre site de production pour:

- la production et la peinture de poteaux et de charpentes;
- le travail du métal (fonte, aluminium et bronze) pour les éléments décoratifs des poteaux artistiques et du mobilier urbain;
- la restauration: c'est là que notre équipe est spécialisée dans la restauration de produits historiques.



SIÈGE DE BERTINORO

Le département éclairage de Bertinoro s'occupe de la production et du contrôle des luminaires.

Ces dernières années, nous avons **révolutionné nos processus** de production en introduisant des lignes de production automatisées, des entrepôts verticaux modernes pour le stockage et la recherche de composants, ainsi que des systèmes d'emballage mécanique.



LIGNE DE MONTAGE LED



LIGNE DE PRODUCTION AUTOMATISÉE



ENTREPÔTS VERTICAUX



SYSTÈME D'EMBALLAGE AUTOMATISÉ

SIÈGE DE SPECCHIA



TRADITION

DESIGN

PERFORMANCE

DURABILITÉ



Nos origines sont enracinées dans la chaleur de la fonderie. De la restauration du patrimoine artistique de l'éclairage des villes les plus importantes d'Italie, **nous tirons l'attention et le soin du détail** sur lesquels nous basons encore aujourd'hui toutes nos activités.



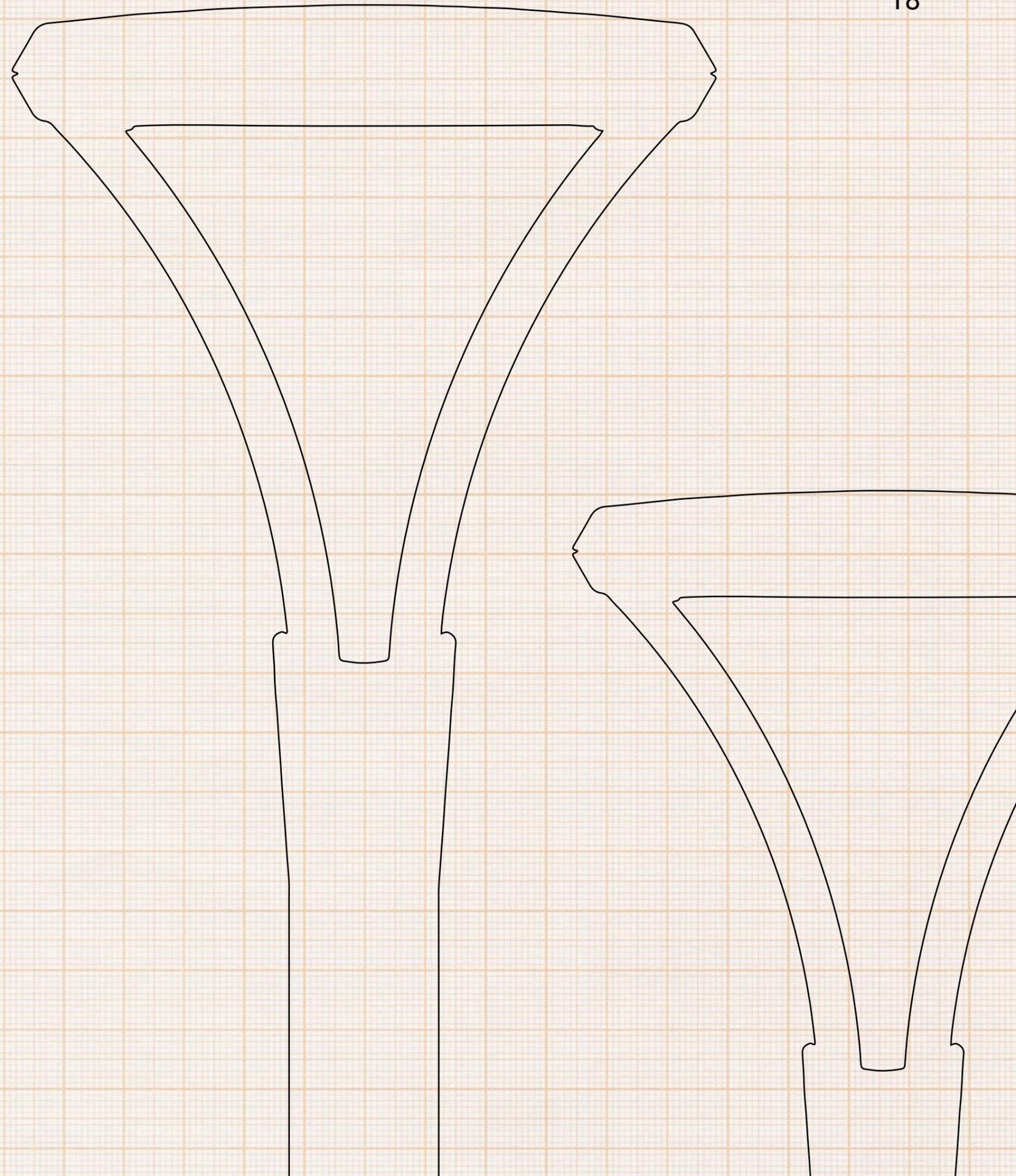
DESIGN

Un luminaire dialogue avec le contexte grâce à la lumière et à la forme. Nous concevons nos dispositifs pour atteindre l'harmonie parfaite entre la forme et la fonction.



Le design du produit, souvent développé en collaboration avec des architectes et professionnels, il est accompagné d'une analyse combinée d'exigences d'éclairage, de performances de dissipation thermique et de normes de référence.

Les hypothèses initiales sont développées avec le dessin technique par l'utilisation de logiciels spécifiques jusqu'à la genèse des prototypes qui permettent une vérification esthétique du parcours entrepris.

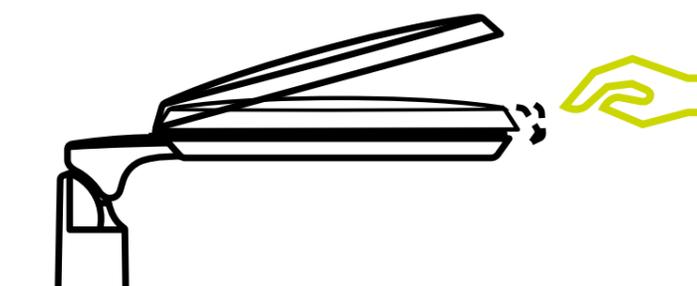


Les produits GMR ENLIGHTS sont dessinés et conçus pour garantir le meilleur compromis entre **rendu esthétique et simplicité d'installation** et d'entretien.

TIMELESS

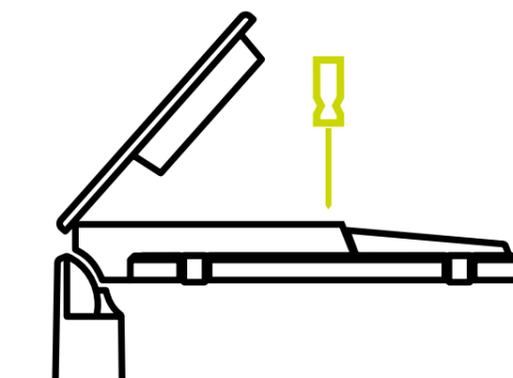
Appareil ouvrant et régénérable, composants internes remplaçables SANS utilisation d'outils.

Le remplacement n'entraîne pas la perte de la garantie.

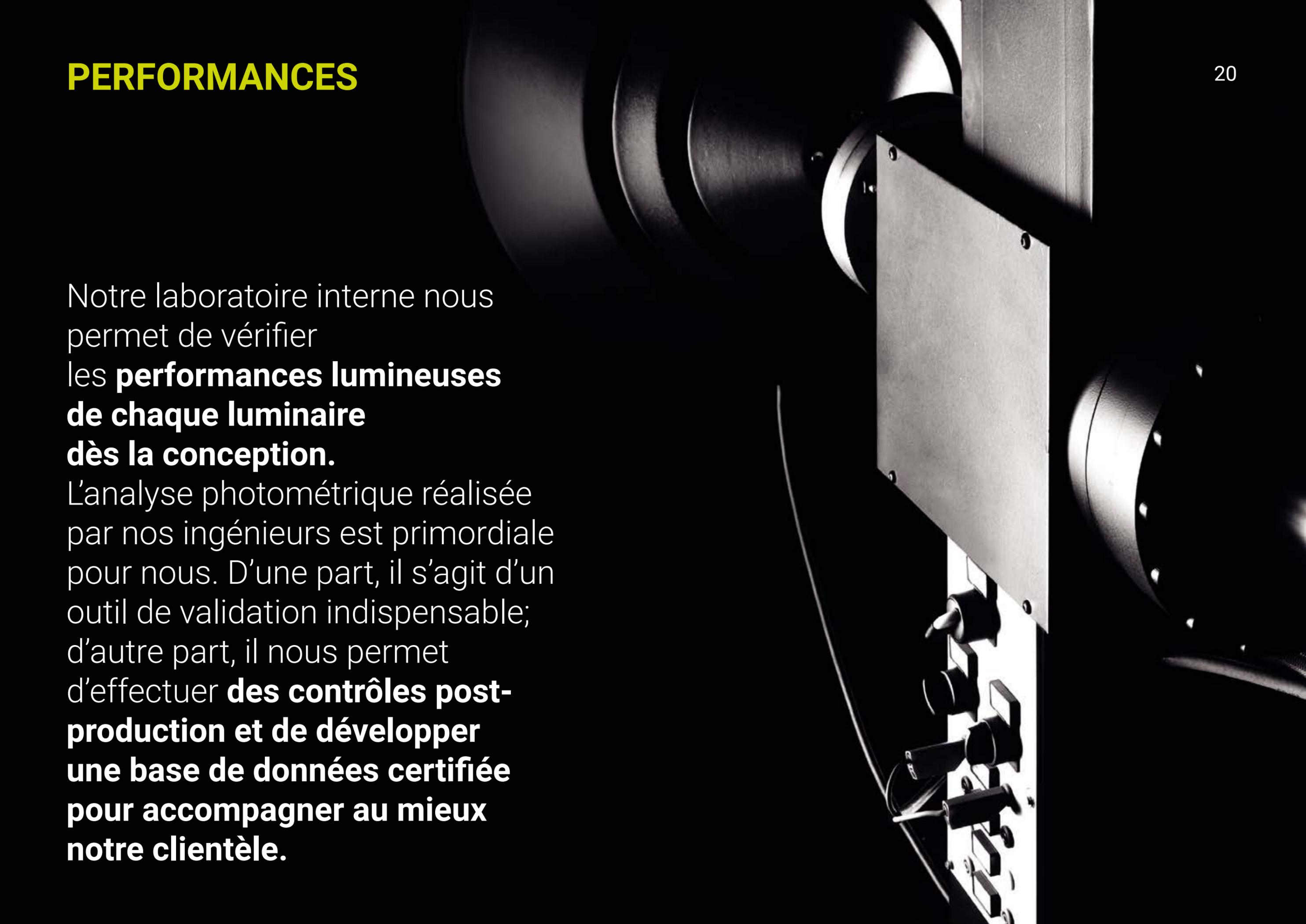


OPENABLE

Aparato abrible y regenerable, cuyos componentes internos se pueden sustituir **UTILIZANDO herramientas.**



PERFORMANCES



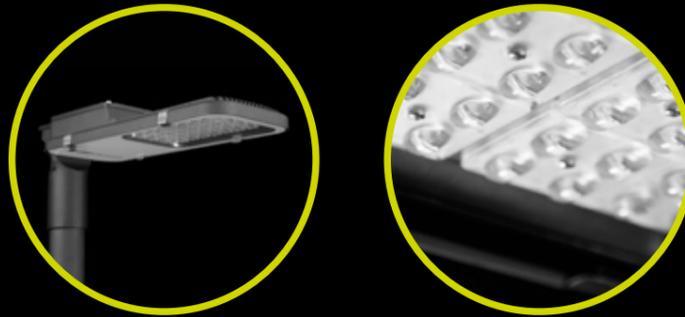
Notre laboratoire interne nous permet de vérifier les **performances lumineuses de chaque luminaire dès la conception.**

L'analyse photométrique réalisée par nos ingénieurs est primordiale pour nous. D'une part, il s'agit d'un outil de validation indispensable; d'autre part, il nous permet d'effectuer **des contrôles post-production et de développer une base de données certifiée pour accompagner au mieux notre clientèle.**

SOLUTIONS LED

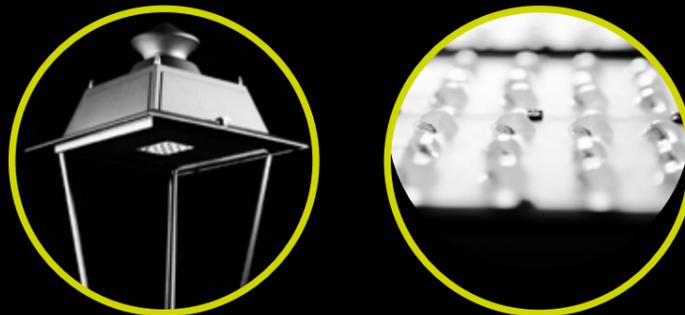
GLASSED

Système optique à réfraction constitué d'une puce unique LED, de verres en PMMA garantis 30 ans contre les UV et le jaunissement dû au vieillissement, d'un récupérateur en aluminium avec degré de pureté 99,7% et d'un verre extra-clair trempé.



GLASS FREE

Système optique à réfraction constitué d'une puce unique LED, de verres en PMMA IP66 et IK09 à haute résistance antichoc et garantis 30 ans contre les UV et le jaunissement dû au vieillissement (sans verre).



REFLEXA

Système optique à réflexion constitué d'une puce unique LED, d'un réflecteur en aluminium extra-pur avec traitement PVD en argent et d'un verre extra-clair trempé.



SÉCURITÉ ET DURABILITÉ

RÉSISTANCE AU BROUILLARD SALIN



Certification par organisme tiers pour 8000 heures de tests en brouillard salin ISO 9227. Le résultat du test assure la durabilité maximale des finitions de nos produits, même dans des conditions extrêmes.

RÉSISTANCE THERMIQUE



Les appareils GMR ENLIGHTS ont obtenu la certification européenne ENEC à une température ambiante de travail Ta -40° et jusqu'à + 55°C.

VIBRATIONS



Test de vibration réussi IEC 60068-2-6. Le test certifie la robustesse mécanique du luminaire et la résistance des systèmes de fixation de l'appareil au mât, en garantissant la qualité du produit et de ses composants électriques, y compris les câblages.

PROTECTION ET RÉSISTANCE



Les appareils GMR ENLIGHTS, conformément à la certification ENEC, ont tous un degré de protection IP66 et jusqu'à IK10. Les produits qui n'ont pas atteint le degré de protection IK10 sont certifiés IK09.

ACCESSIBILITÉ



Les produits GMR ENLIGHTS ont été développés dans le but de faciliter l'accessibilité, la maintenance et la mise à jour technologique. La plupart de nos appareils peuvent être ouverts et les composants internes (module LED et composants électriques) ne requièrent pas d'outil au moment d'être remplacés. Nous nous efforçons d'offrir des solutions d'accessibilité spécifiques pour ne pas renoncer à l'esthétique ou pour simplement garantir la meilleure solution technique.

GMR ENLIGHTS offre une série de solutions à haute valeur esthétique et conceptuelle parfaitement conjuguées à la **meilleure technologie LED.**



Longévité

Tous les produits GMR ENLIGHTS utilisent des sources LED capables de garantir **la durée de vie maximale de l'appareil**, avec une dégradation typique du flux lumineux correspondant à **L90B10 100.000 heures @700 mA** (protocole LM80 - TM21)



Économie d'énergie

La technologie LED permet **une économie d'énergie réelle comprise entre 50% et 80%**. Notre objectif est la recherche constante de solutions technologiques qui réduisent la consommation et améliorent les performances d'éclairage.



Qualité de la puce LED

Nous utilisons les meilleures sources LED présentes sur le marché. En travaillant en contact étroit avec le fournisseur, nous avons identifié et adopté en exclusivité une sélection particulière de LEDs qui garantit **une cohérence chromatique ≤ 3 STEP Mc ADAM.**

Le nôtre est un laboratoire photométrique **supervisé conforme aux normes EN17025 et EN13032**. Le laboratoire, étant interne, permet de vérifier les performances d'éclairage de chaque produit dès la phase de conception. L'analyse photométrique, effectuée par un personnel spécialisé, est un outil indispensable pour la validation et nous permet de contrôler la post-production et de constituer une base de données fiable pour le soutien des clients.



Confort visuel

Nous avons conçu et développé les systèmes optiques de nos appareils pour assurer un confort visuel élevé et **minimiser l'effet pointillé typique des LEDS.**



Cut off - Respect des lois sur la pollution lumineuse

Nos produits, conçus en vue d'un contrôle total de la répartition de la lumière, ils **ne permettent pas l'émission de lumière vers le haut.**



Flexibilité optique

Les produits GMR ENLIGHTS sont conçus pour "répartir la lumière uniquement là où c'est nécessaire": la vaste gamme de systèmes optiques disponibles permet de répartir **le flux lumineux en fonction du domaine d'application.**



Sécurité photobiologique

Tous les appareils GMR ENLIGHTS à LED sont certifiés selon la **norme IEC/TR62471** contre le risque photobiologique avec la classification **de classe 0**, catégorie Exempt Group (absence de risques photobiologiques).

PERFORMANCE | SÉCURITÉ ET DURABILITÉ

Les conditions environnementales et le stress physique, mécanique et thermique auxquels un dispositif d'éclairage est soumis ont un impact négatif sur l'émission lumineuse.

C'est pourquoi nous investissons dans le choix des matériaux, dans la sélection des **traitements** et dans la conception des **détails** de construction. Les laboratoires internes de l'entreprise permettent un test **immédiat des prototypes** avant la certification externe auprès d'organismes accrédités.

Protection contre les décharges électrostatiques et de surtension jusqu'à 12 kV/kA

Les luminaires GMR ENLIGHTS sont conçus pour garantir une haute protection du module LED contre les surtensions électrostatiques et une rigidité diélectrique. Sur demande, nous pouvons intégrer en plus une protection supplémentaire SPD (Surge Protection Device/dispositif parasurtenseur) pour protéger l'ensemble du luminaire contre les pics de surtension **jusqu'à 12 kV/kA**.



24

Qualité des finitions

Certification par organisme tiers pour 8000 heures de tests en brouillard salin ISO 9227

Le résultat du test assure la durabilité maximale des finitions de nos produits, même dans des conditions extrêmes.



Qualité des systèmes de fixation

Test de vibration réussi IEC 60068-2-6

Le test certifie la robustesse mécanique du luminaire et la résistance des systèmes de fixation de l'appareil au mât, en garantissant la qualité du produit et de ses composants électriques, y compris les câblages.

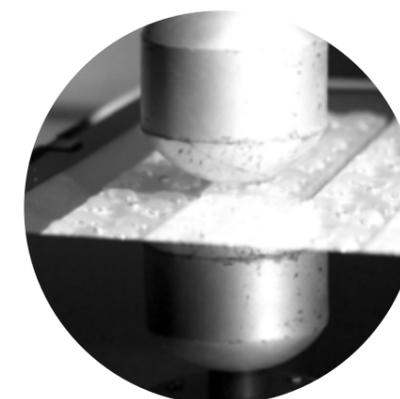


Haute protection contre les intrusions et chocs essais

IP et IK

Les appareils GMR ENLIGHTS, conformément à la certification ENEC, ont tous un degré de protection IP66 et jusqu'à IK10.

Les produits qui n'ont pas atteint le degré de protection IK10 sont certifiés IK09.

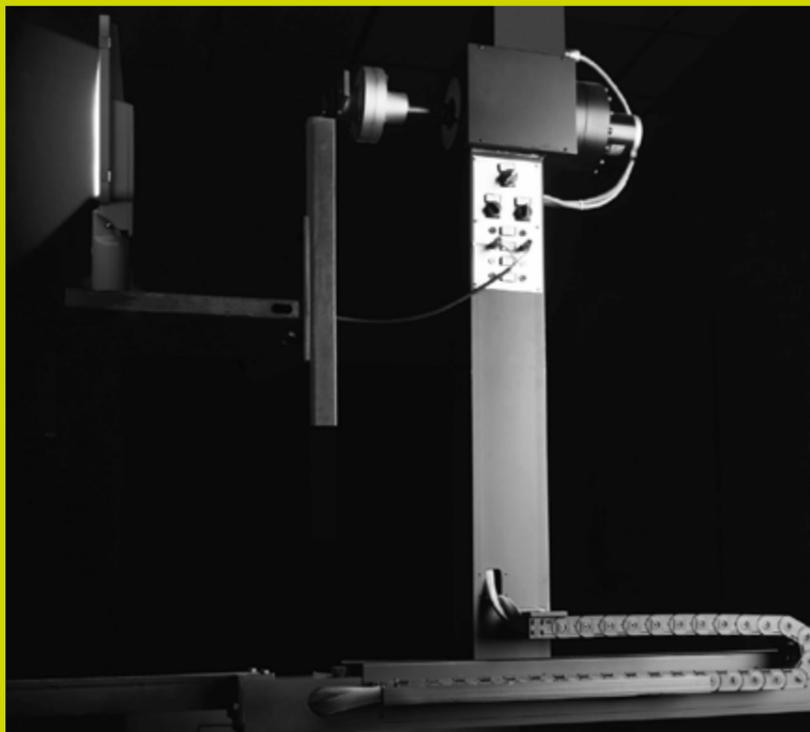


Résistance thermique

Test en chambre thermique

Les appareils GMR ENLIGHTS ont obtenu la certification européenne ENEC à une température ambiante de travail T_a -40° et jusqu'à + 55°C.





LABORATOIRES INTERNES | PHOTOGONIOMÈTRE



LABORATOIRES INTERNES | BROUILLARD SALIN



LABORATOIRES INTERNES | CHAMBRE THERMIQUE



LABORATOIRES INTERNES | CAMÉRA DE TEST IP



9001

La certification **ISO 9001** atteste la capacité de GMR ENLIGHTS à réaliser des processus d'entreprise et à fabriquer des produits au sein **d'un système de gestion de la qualité**. Cette certification garantit le respect des normes et des réglementations en vigueur dans les processus de conception et de production.



14001

Grâce à la certification **ISO 14001**, GMR ENLIGHTS analyse, gère et contrôle son **impact sur l'environnement**. Notre politique d'entreprise respecte les dispositions légales et les indications concernant les aspects environnementaux importants. Nos choix sont guidés par la volonté de minimiser l'impact potentiel de nos produits sur l'environnement.



La marque CE certifie que les produits GMR ENLIGHTS sont conformes aux exigences de sécurité prévues par les directives et règlements communautaires.



Les produits GMR ENLIGHTS sont conçus et construits en suivant toutes les réglementations européennes de sécurité, contrôle et qualité en matière d' "appareils d'éclairage à LED". La marque ENEC certifie leur conformité.



Les produits GMR ENLIGHTS sont conformes aux normes relatives à la sécurité électrique des appareils d'éclairage aux États-Unis et au Canada grâce à la marque ETL qui rassemble toutes les normes de référence: UL, CSA, ANSI, ASTM et NFPA.

EPD

EPD est un document qui décrit les impacts environnementaux liés à la production d'un appareil spécifique que d'éclairage. Tous nos produits ont une certification EPD avec la supervision d'un organisme tiers accrédité.



Tous les produits clés de nos collections d'éclairage urbain et routier ont obtenu la certification Zhaga-D4i pour les luminaires LED, garantissant une interopérabilité plug-and-play de nos équipements avec les noeuds de communication.



Conformément aux normes de référence, les tests et processus de production sont supervisés par DEKRA Testing and Certifications S.r.l. afin de garantir des produits de haute qualité.



DURABILITÉ

La lumière est l'une
des ressources énergétiques
les plus importantes dont
dispose l'homme.

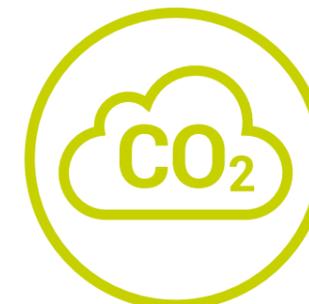
DURABILITÉ

Le souci de la durabilité de l'environnement et du respect du patrimoine naturel est une question culturelle qui, au cours des dernières décennies, elle a investi tous les domaines du développement économique et productif.

C'est pourquoi nous **nous sommes engagés dans une "voie écologique" de choix conscients**, de recherche permanente et d'actualisation constante afin de produire un "bon éclairage", durable tant techniquement que fonctionnellement.

EARTH SAVING

La technologie LED, associée à notre recherche constante d'amélioration de l'efficacité, **a réduit de manière drastique les émissions de CO2 dans l'environnement.**



ZERO LIGHTING POLLUTION

Nous concevons et produisons pour **limiter ou annuler la pollution lumineuse** et le gaspillage d'énergie : tous nos appareils destinés à l'éclairage public sont CUT-OFF et **conformes à la réglementation sur la pollution lumineuse.**



LIFE CYCLE THINKING (LCT)

Nous utilisons de manière durable les matériaux et les ressources et nous nous soucions d'offrir des solutions valables dans le temps limitant les opérations d'entretien.



CLASSIFICATION ÉNERGÉTIQUE

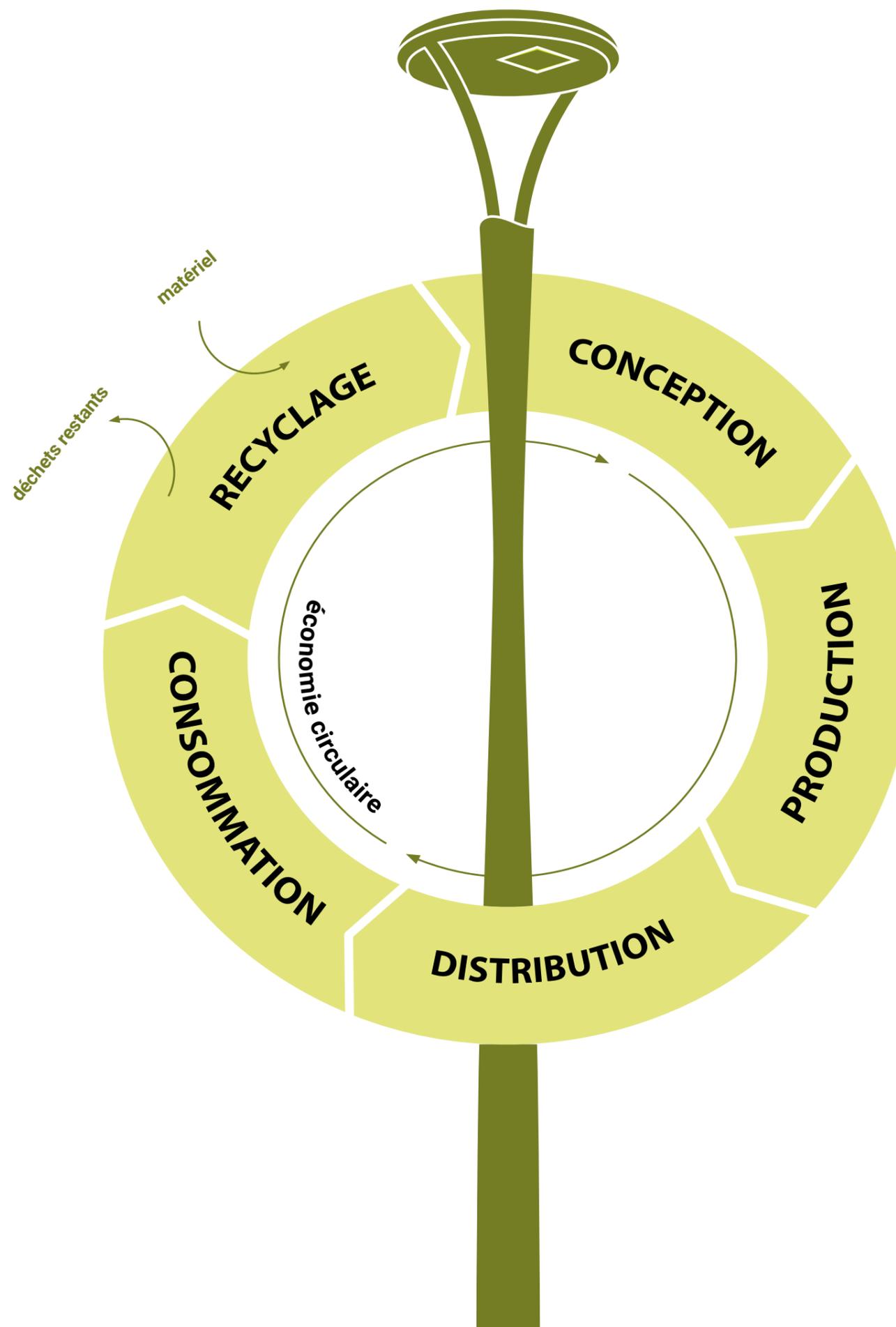
Tous les produits GMR ENLIGHTS sont conformes aux CAM – Critères environnementaux minimum (Décret ministériel du 27 septembre 2017, Journal officiel n° 244 du 18 octobre 2017) et **fournissent les niveaux de classification énergétique IPEA les plus élevés.**



Nos produits sont conçus et fabriqués dans le respect d'une économie circulaire, qui fait de plus en plus l'objet des politiques mondiales en matière d'impact sur l'environnement.

Les luminaires GMR ENLIGHTS se distinguent sur le marché par leurs performances élevées dans tous les paramètres caractéristiques importants et ils sont des **solutions d'excellence d'un point de vue environnemental**, en intégrant différents systèmes d'économie d'énergie tels que gradation et contrôle à distance.

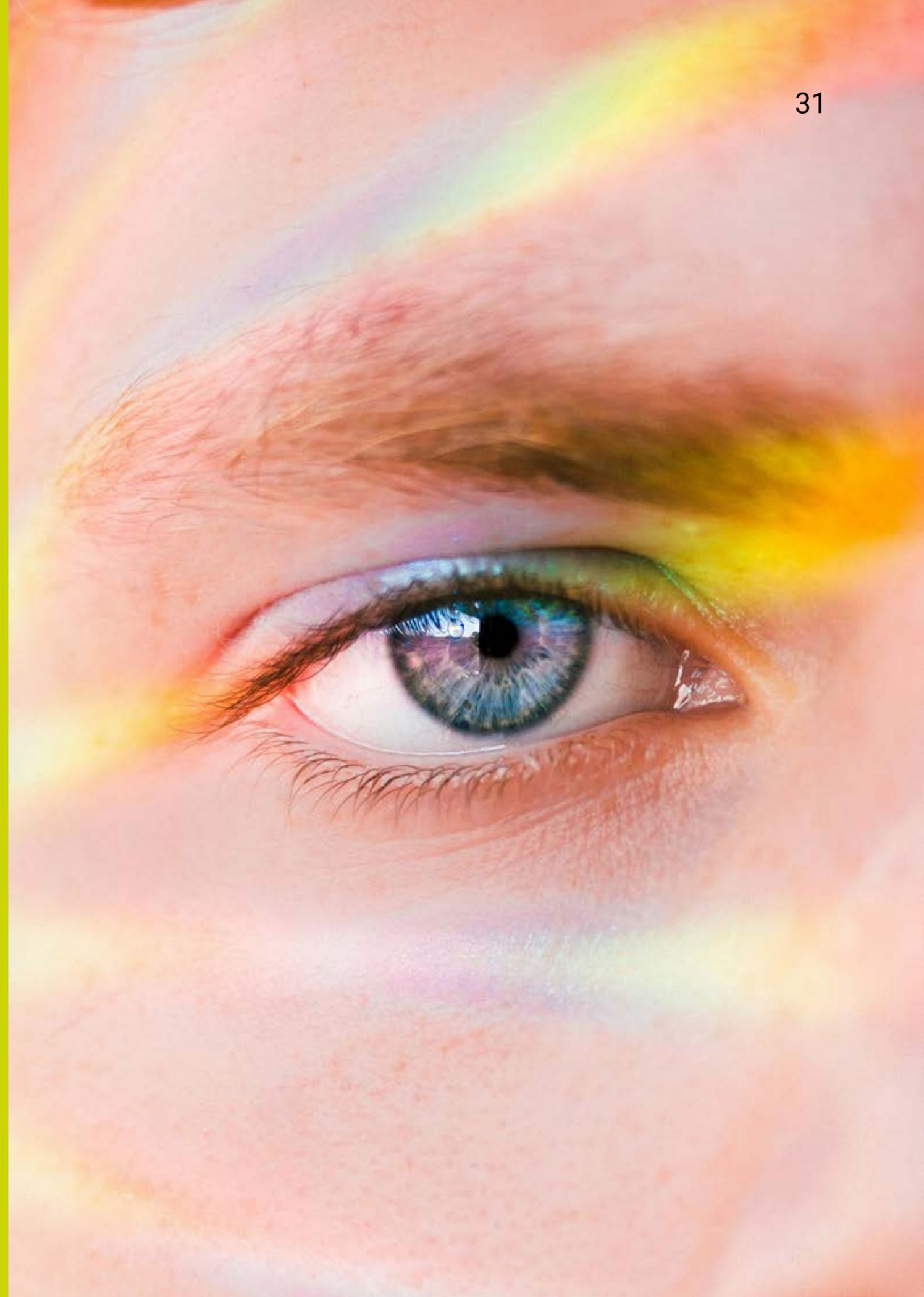
L'introduction des sources LED nous a permis d'engager un processus de miniaturisation des luminaires, avec une réduction sensible de la quantité de matériaux utilisés pour la production.



Au cours de la phase R&D de chaque produit, GMR Enlightes prend en compte **trois composantes fondamentales: visuelle, émotionnelle et biologique.**

De la perception de l'environnement qui nous entoure au rythme circadien, tout est pensé pour garantir un maximum de confort visuel.

GMR ENLIGHTS présente **la technologie TUNABLE WHITE**. À travers des profils prédéfinis ou avec une télécommande, le luminaire peut modifier la température de couleur du module LED sans pour autant modifier les performances photométriques ni la consommation d'énergie.

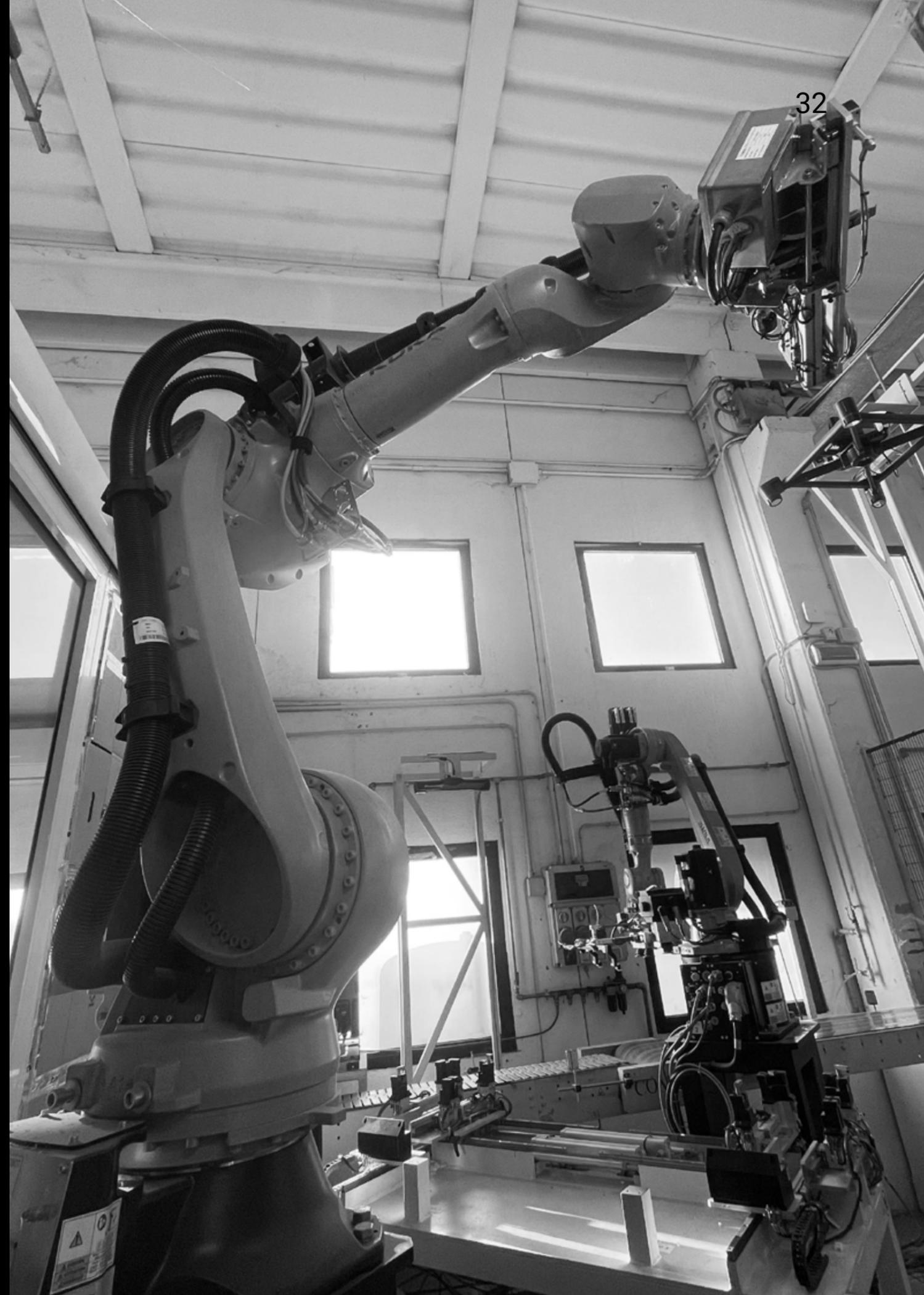


DURABILITÉ | INDUSTRIE 4.0

L'ensemble du processus de production a été adapté pour répondre au modèle durable, **automatisé et interconnecté de l'Industrie 4.0.**

Nous avons mis en œuvre un plan d'investissement, axé initialement sur le remplacement des machines obsolètes et la simplification des opérations d'assemblage afin d'optimiser l'utilisation des ressources et **faciliter les tâches du personnel.**

La prochaine phase sera centrée sur la réalisation d'un système d'information intégré visant à **réduire le temps de gestion et à minimiser les risques d'erreurs.**

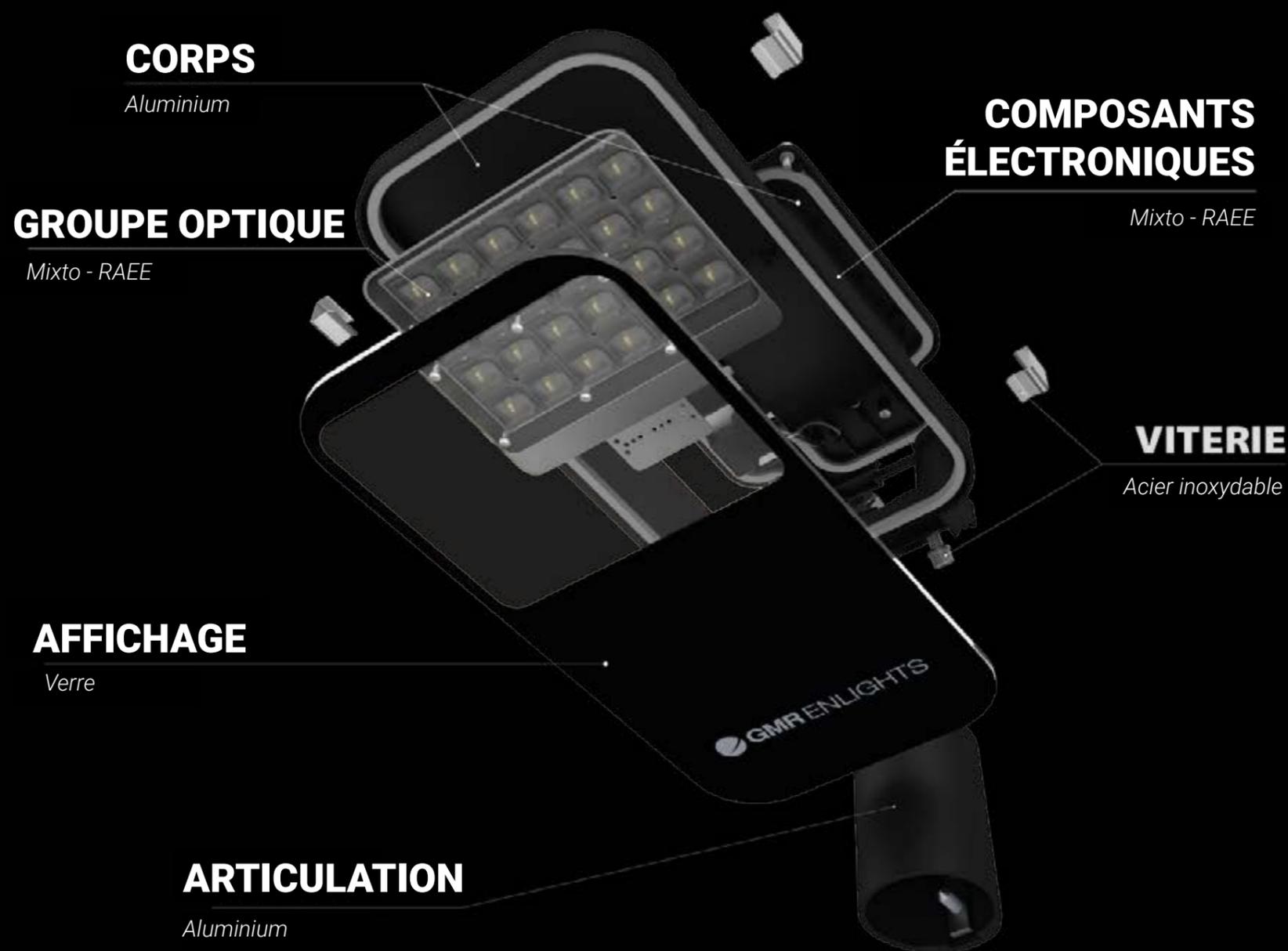


Nous voulons **certifier notre engagement en témoignant** de la durabilité de nos produits.

L'ensemble de notre gamme de systèmes d'éclairage a reçu la **Déclaration Environnementale de Produit**, qui documente l'impact environnemental de la production du luminaire et définit la consommation de ressources (énergie, eau et matières premières), la production de déchets et les émissions de CO₂ aux différentes étapes de son cycle de vie.

RECYCLAGE
75%

RECYCLABLE
95%



<https://qa.kheriposta.it/>

CO₂e EMISSIONS

CAR	PERSON	ORN400
2,38 Kg	1 Kg	0,424 Kg
Co₂e/liter	Co₂e/day	Co₂e/unit



GMR SMARTWAY

En 2024, GMR Enlighta a créé une nouvelle unité commerciale. C'est ainsi que **GMR Smartway** est né.

Nous nous engageons à révolutionner la vie urbaine à travers des technologies innovantes **et des solutions guidées sur les données**. Du mobilier urbain aux systèmes d'éclairage éconergétiques, nous sommes déterminés à **créer des villes plus intelligentes et plus résilientes en donnant la priorité à la durabilité et à la connectivité**.



SMART LIGHTING

La gamme comprend également des produits d'éclairage intelligents répartis par type et par fonctionnalité.

CYL SYSTEM est le projet de mobilier urbain multifonctionnel conçu pour la vie des villes modernes qui veulent évoluer sous la bannière de la durabilité, de la sécurité et du décorum.

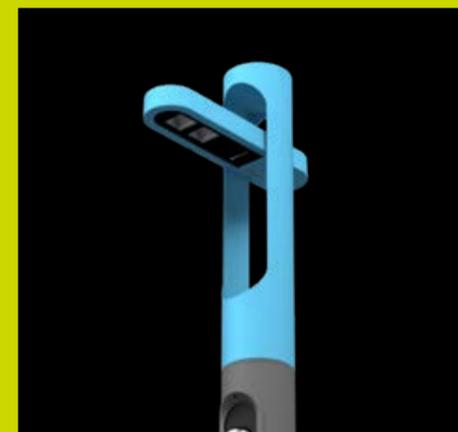
La collection comprend:

- **CYL SMART**, un totem intelligent préparé pour l'installation de systèmes audio, de vidéosurveillance, de modules de recharge pour véhicules électriques et bien d'autres choses encore.
- **CYL STREET**, une ligne de poteaux d'éclairage public qui permet d'installer de un à trois luminaires.
- **CYL TOTEM**, le totem avec luminaire qui permet de compléter l'esthétique de la collection en combinant les deux lignes SMART et STREET.

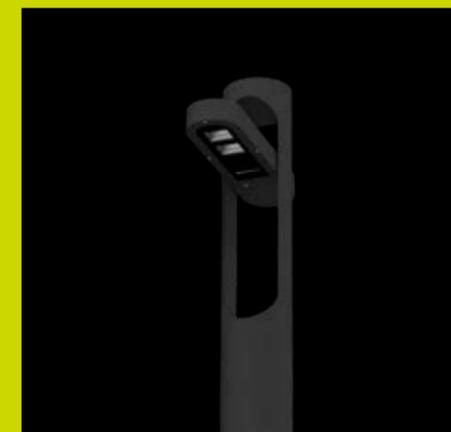
La gamme d'éclairage intelligent est complétée par le Genius SYSTEM, le totem intelligent avec des fonctions optionnelles telles que la vidéosurveillance, les stations météorologiques et les points d'accès wi-fi. La force du Genius est de rendre fonctionnels des systèmes déjà existants, afin de créer un écosystème intelligent qui ne nuit pas à l'atmosphère de l'environnement d'installation.

Quelques produits disponibles

36



CYL SMART



CYL TOTEM



GENIUS

CYL SMART | VARIATIONS DE COULEUR

CYL SMART est conçu en **quatre variantes de couleurs**. Ce n'est pas seulement une question de couleur: **GEKO, CITY, SUNSET et SKYLINE** sont quatre motifs inspirés, suggérés par les tendances et les atmosphères des villes modernes. Nous avons créé un **élément emblématique qui représente les villes modernes** et crée des espaces agréables où les gens peuvent passer du temps.



37

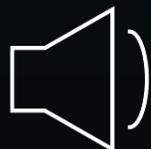


SKYLINE
CITY
GEKO
SUNSET

Les modules intègrent des dispositifs et des fonctionnalités dans une solution élégante et compacte qui résout le problème de l'encombrement technologique de notre ville.



MODULE
D'ÉCLAIRAGE



DIFFUSION
SONORE



VIDÉOSURVEILLANCE



STATION DE RECHARGE POUR
VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET PRISES
MULTIFONCTIONNELLES



CONNECTIVITÉ



ÉCRAN TACTILE



GMR SMARTWAY veut faire partie de la vie quotidienne des citoyens.

C'est pourquoi nous avons conçu des collections intelligentes qui fournissent des services ou collectent des données, comme les poteaux d'éclairage et les produits de mobilier urbain.

Nous façonnons les villes de demain pour un avenir plus durable et plus inclusif.

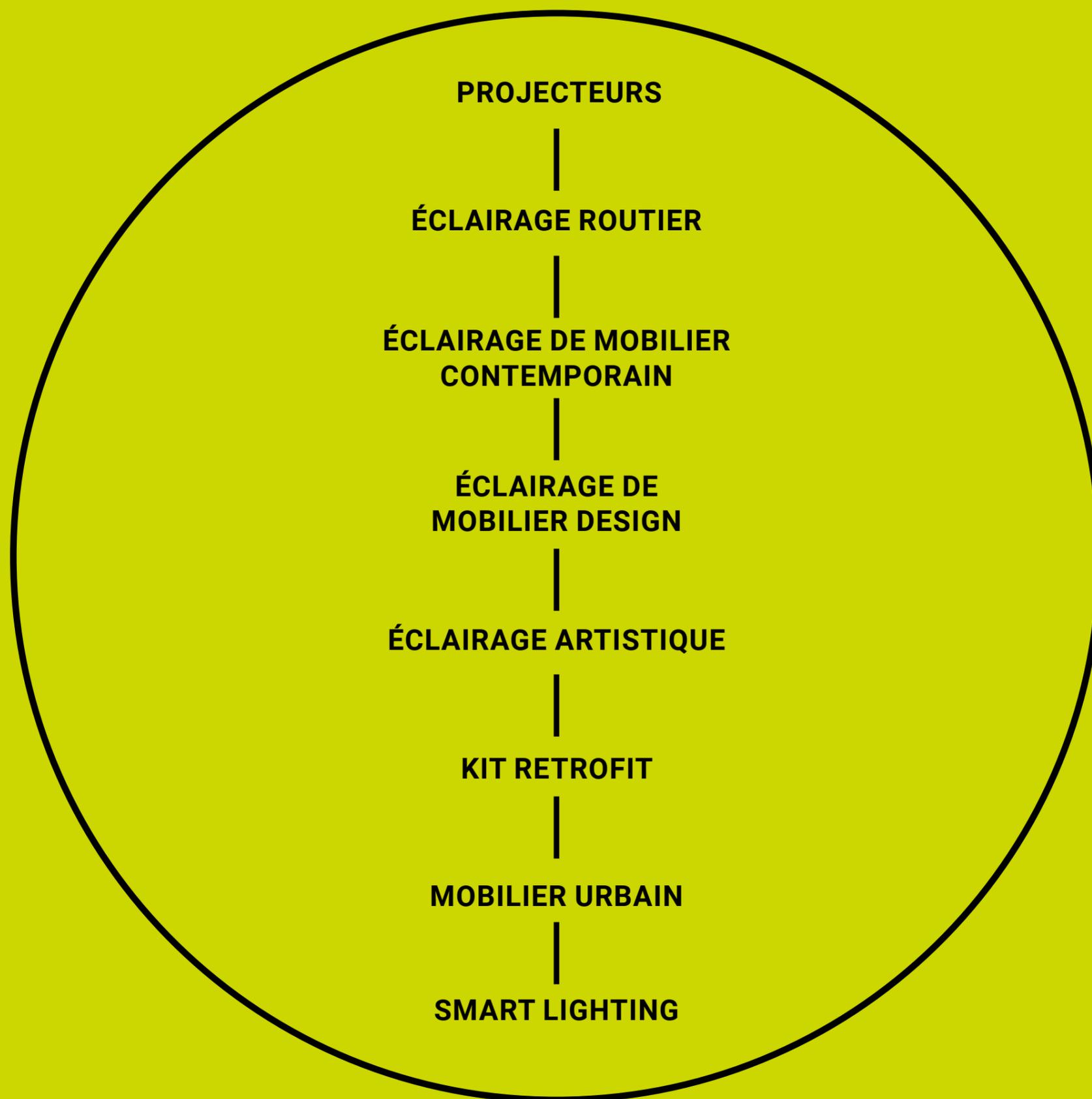


Total



Lighting

Solution





Projecteurs professionnels à LED pour l'éclairage de grandes zones, contextes industriels, tunnels autoroutiers et autres applications.

Nous avons conçu des projecteurs à haute efficacité pour l'éclairage extérieur d'installations sportives et de terrains de football de tous niveaux, du niveau amateur au niveau professionnel avec enregistrements télévisés. Nos produits sont adaptés pour des tours d'éclairage pour l'éclairage de grandes zones. Nous avons développé des produits entièrement en ACIER INOX, spécialement conçus pour les tunnels routiers, autoroutiers et pour les passages souterrains. Une ligne de projecteurs à LED pour contextes industriels intérieurs et extérieurs, pour intérieurs commerciaux et entrepôts complète l'offre.



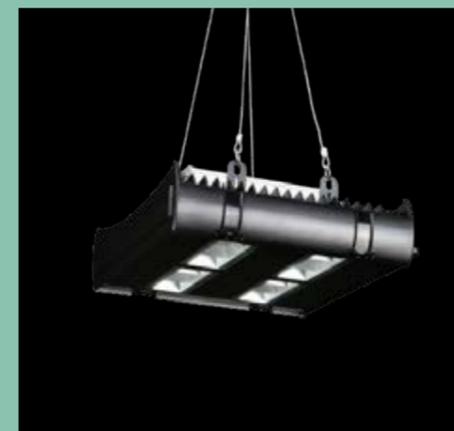
Tarus



Woltron



Cube



Hibra



Armatures LED pour éclairage routier au design unique et incomparable, idéals pour des applications fonctionnelles ou pour des contextes plus prestigieux.

Le haut niveau technologique des solutions optiques disponibles permet d'atteindre les meilleures performances en termes d'économie d'énergie et de confort visuel. Le tout conçu dans une mécanique de haute qualité qui rend les opérations d'entretien simples et rapides.



Izar



LaFoglia



Rondò



Orn

ÉCLAIRAGE DE MOBILIER CONTEMPORAIN



Solutions d'éclairage à LED pour l'espace urbain et contemporain.

Nous avons développé une collection de produits innovants qui lient la recherche de la perfection d'éclairage à la culture du design italien, dans le respect de la dimension environnementale et des paramètres de durabilité et d'économie d'énergie.



Vesta



Virgo



Hulla



Esa



Cyl Street



Pharos



Solutions d'éclairage au design unique et reconnaissable pour l'ameublement des avenues piétonnières, parcs, pistes cyclables et centres-villes.

Nos collections d'éclairage de design sont des solutions complètes, où le luminaire est conçu en harmonie avec le système de support.

Nous utilisons les technologies de construction les plus avancées afin de maintenir le niveau qualitatif et esthétique de nos produits à un niveau élevé.



Krom



Aquilone



Camelot



Meldans



Yumi



Luminaires élégants alliant le design de la mémoire historique à l'utilisation savante des systèmes optiques, pour un éclairage à LED de qualité et de grande valeur esthétique.

Les luminaires esthétiques GMR ENLIGHTS sont disponibles dans plusieurs versions: le design distinctif de chaque produit est réalisé avec des éléments décoratifs, fourches et cages qui permettent différents types de fixation ou des accessoires de complément décoratifs tels que le bord et les coupes.



Lampara



Diamante



Lq 093



LTD



Cosenza



Mina

POTEAUX, BASES ET CROSSES



POTEAUX, BASES ET CROSSES

Les supports en acier et en fonte, de style classique ou moderne, peuvent être combinés avec nos luminaires pour des possibilités de personnalisation infinies.

Les éléments de la collection sont conçus pour être combinés avec les luminaires de la rue, du design ou des lignes d'éclairage artistique.



Fonte et acier



Fonte



Raccordements au plafond



Acier

Amplia colección de soluciones de iluminación, que comprende una selección de postes troncocónicos de acero, de los 3 a los 10 m, embellecidos por el diseño de elegantes bases de fundición de estilo clásico o moderno. Completa la colección una amplia gama de soportes y brazos, que pueden combinarse con el poste de acero, y de soportes de pared. La colección puede combinarse con las luminarias artísticas.



La beauté et le charme de la tradition sont les éléments de base de notre collection de mâts en fonte, consoles en fonte et crosses: des éléments haut de gamme, avec un style qui va des lignes classiques et élégantes jusqu'à la décoration florale extrême. Les mâts, disponibles dans différentes hauteurs, ils peuvent être combinés avec la gamme de consoles et de crosses pour obtenir des solutions d'éclairage pour les centres historiques et zones de prestige particulier. La collection peut être associée aux luminaires artistiques.



La collection Acier se compose de poteaux, de consoles et de pastorales en acier gris clair. Le design essentiel est idéal pour tous les contextes urbains. Les poteaux et les supports, disponibles en différentes hauteurs et tailles, peuvent être combinés avec la gamme de luminaires de rue et de design.

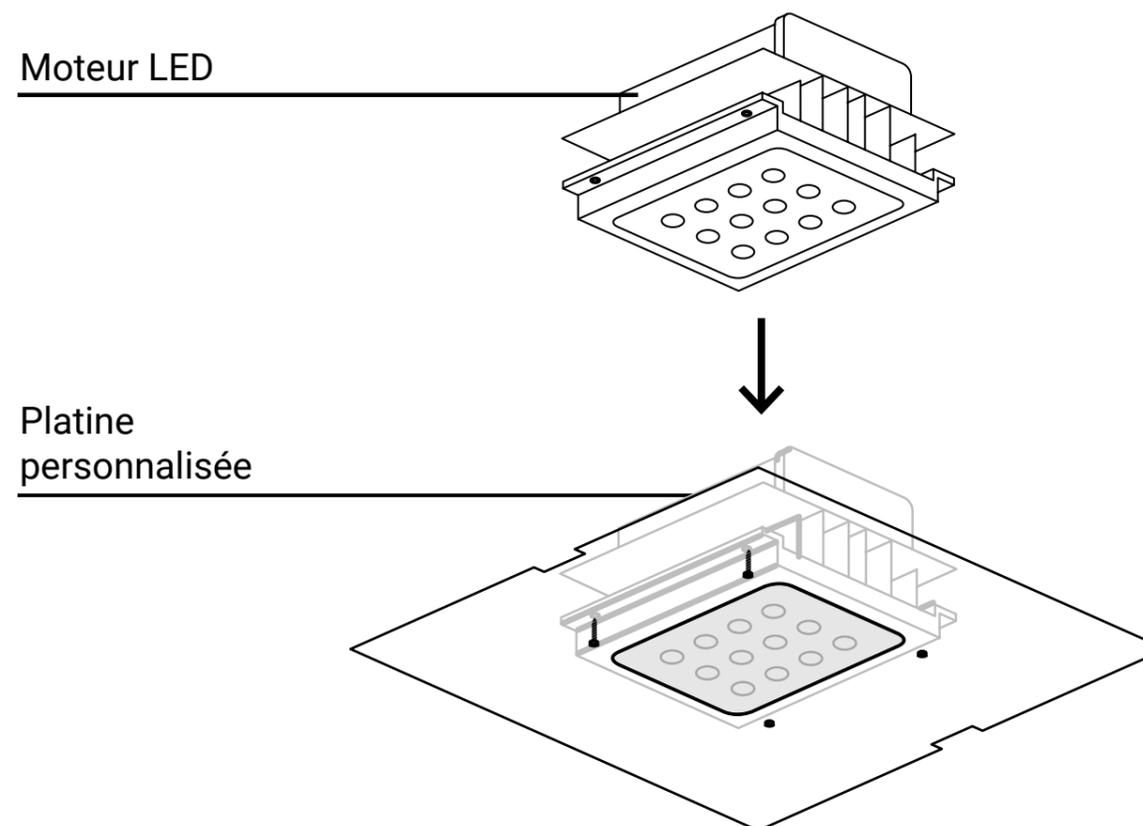


KIT DE RÉNOVATION
ReLED

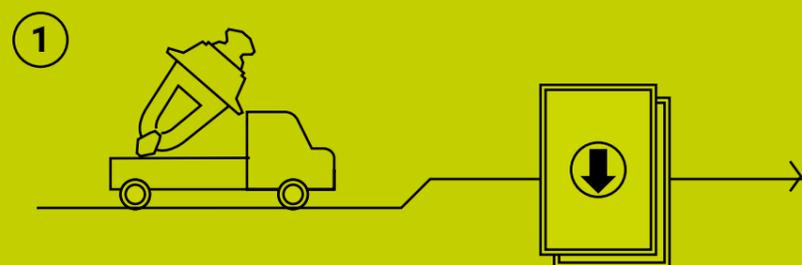


ReLED est un kit de rénovation pour la conversion en LED des appareils d'éclairage déjà installés.

ReLED est la solution idéale pour les armatures routières ou luminaires urbains, mais surtout pour les lanternes artistiques avec technologie à décharge dont l'esthétique constitue souvent un patrimoine historique et culturel. Le moteur LED, avec le driver et le mécanisme de dissipation thermique, il est intégré avec une platine personnalisée dans une solution sur mesure.

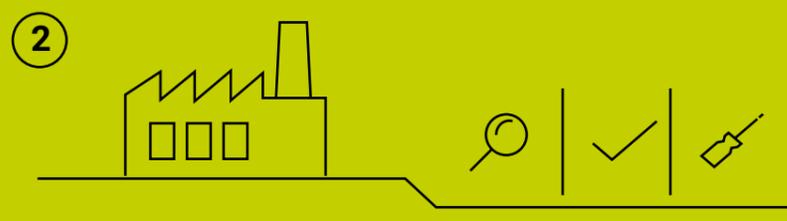


TAILORED "STEP BY STEP"



RECUEIL DES INFORMATIONS

Un échantillon du luminaire à régénérer et/ou un **formulaire de demande**, avec toutes les informations essentielles pour l'élaboration de la proposition, sont envoyés à l'entreprise.



DÉVELOPPEMENT DU PRODUIT

Étude - Vérification - Production. Après une phase d'étude rapide de l'échantillon, ReLED est adapté aux besoins spécifiques. Il s'ensuit une phase de prototypage, test et vérification qui précède la production.



FOURNITURE

Le produit est fourni avec un manuel personnalisé spécial, déjà prêt pour son installation simple et rapide.



MOBILIER URBAIN

GMR ENLIGHTS offre une vaste gamme de solutions pour le mobilier urbain:

bancs, jardinières, corbeilles et cendriers, porte-vélos, fontaines, bornes escamotables, barrières, abris, panneaux d'affichage, horloges ainsi que kiosques et structures exclusifs pour activités commerciales.

Les collections vont des produits contemporains à des solutions dotées d'une esthétique classique et traditionnelle, jusqu'à des objets de mobilier urbain design, conçus et développés en collaboration avec des architectes importants.

Produits disponibles

60



Bornes escamotables



Barrières



Corbeilles



Bancs



Jardinières



Range-vélos



Colonnes de distribution



Fontaines



Présentoirs et panneaux d'information



Horloges



Abris



Kiosques - Gazebos

NOS PROJETS

VENISE, ITALIE

Données d'installation

Intervention
de restauration
et de reproduction
des poteaux
historiques existants.





ROMA, ITALIE

Données d'installation

Installation de 10.000
luminaires Cosenza sur les
mâts artistiques existants
du centre historique.

MILAN, ITALIE

Données d'installation
Intervention de restauration
sur les mâts historiques
existants.





FLORENCE, ITALIE

Données d'installation
Banc en béton et pierre
et porte-vélos en acier
spécialement conçus pour
la Piazza del Duomo.

TORINO, ITALIE

Données d'installation

Intervention de restauration
sur les mâts existants.



NAPLES, ITALIE

Données d'installation

Intervention de restauration
sur les mâts historiques
existants.





**REGGIO
EMILIA, ITALIE**

Données d'installation
Installation de projecteurs
Tarus.

VIAREGGIO, ITALIE

Données d'installation

Conception sur mesure
et fabrication de
systèmes top de mât
avec luminaire artistique
Lampara en style liberty
pour le front de mer.





RIMINI, ITALIE

Données d'installation
Installation des luminaires
Virgo.

VERCELLI, ITALIE

Données d'installation

Éclairage de presque tous les points lumineux de la commune avec 9000 luminaires (produits: laFoglia, Piattello, Crotone et LQ093).



ENI STATION, ITALIE

Données d'installation

Éclairage des stations-service de la chaîne ENI, avec un total d'environ 35 000 luminaires installés, y compris le réaménagement et l'ORN 500.



ALBEROBELLO, ITALIE

Données d'installation

Éclairage du centre historique avec les luminaires artistiques Piattello et LQ. Fourniture de kits de rénovation pour la conversion en LED des luminaires existants.



LAGO ISEO, ITALIE

Données d'installation
Installation des luminaires
Virgo.



VILLAGGIO CRESPI D'ADDA, ITALIE

Données d'installation

Fourniture de kits de réaménagement pour la conversion en LED des luminaires existants pour l'éclairage du centre historique. Villaggio Crespi D'adda est un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.



PETRALIA SOPRANA, ITALIE

Données d'installation

Éclairage du village historique (proclamé plus beau village d'Italie en 2018) avec le luminaire artistique LQ094. Éclairage de la périphérie avec armature routière LaFoglia et luminaire Vesta.



MONTEPRANDONE, ITALIE

Données d'installation

Installation du Camelot Lot.



VIAREGGIO, ITALIE

Données d'installation

Eclairage du boulevard principal utilisé pour les défilés de carnaval avec des luminaires Lampara Large avec un clapet.



BARI, ITALIE

Données d'installation

Intervention d'éclairage
du centre-ville avec 2000
luminaires Vesta A installés
sur un câble tendu.



CUNEO, ITALIE

Données d'installation

Intervention lumineuse avec
des luminaires LaFoglia.



ORTONA, ITALIE

Données d'installation

Éclairage du centre historique avec les luminaires artistiques Mina et LQ093 ainsi que les luminaires de mobilier urbain Vesta.



PALERMO, ITALIE

Données d'installation

Intervention de restauration
sur les mâts historiques.





LUPATOTO, ITALIE

Données d'installation
Installation de projecteurs
Woltron.

CESENA, ITALIE

Données d'installation

Réalisation de mâts sur mesure basés sur le système d'éclairage Hulla Module Combining.



MILANO MARITTIMA, ITALIE

Données d'installation

Eclairage de la promenade
avec le mât de mobilier
urbain Vesta Klepsy.





ARONA, ITALIE

Données d'installation

Banc et produits de mobilier urbain fabriqués à partir du dessin de l'architecte Enrico Marforio.

MONTALTO DELLE MARCHE, ITALIE

Données d'installation

Installation d'armatures
routières Orn.



FORLÌ, ITALIE

Données d'installation

Installation de 300
luminaires artistiques
Crotone tendus sur câble
pour l'éclairage du centre
historique et de 1000
appareils Vesta-C dans
tous les espaces verts
et sur toutes les pistes
cyclables.





REGGIO EMILIA, ITALIE

Données d'installation

Installation de 2500
appareils Virgo C
en version tête de mât
pour l'éclairage de tous
les espaces verts et
pistes cyclables.

LANUVIO, ITALIE

Données d'installation

Installation de projecteurs
Woltron pour un terrain
de rugby.



PERUGIA, ITALIE

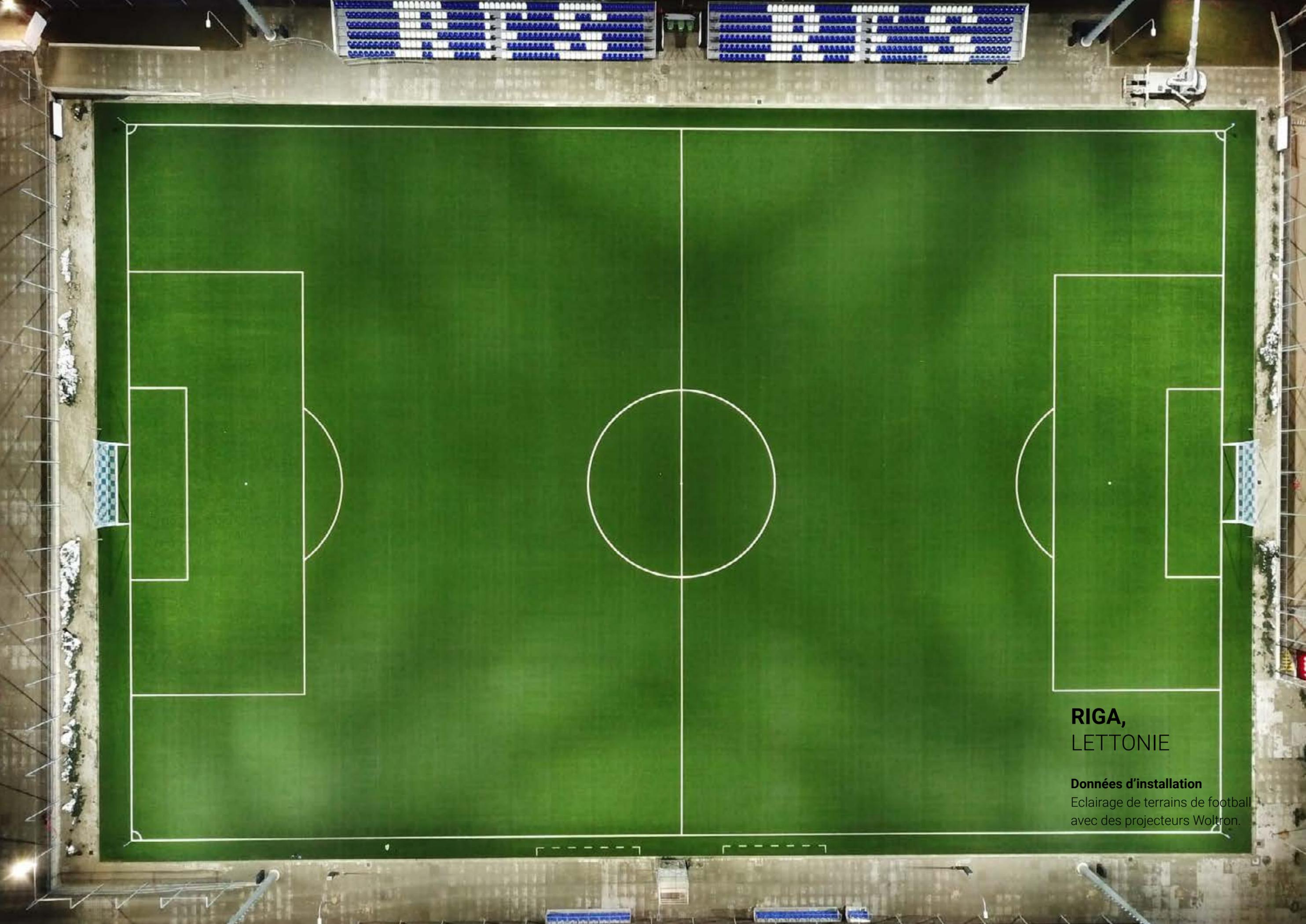
Données d'installation

Eclairage des courts de tennis
avec des projecteurs Tarus.



TORINO, ITALIE





**RIGA,
LETTONIE**

Données d'installation
Eclairage de terrains de football
avec des projecteurs Woltron.

NANTES, FRANCE



ARGANDA DEL REY,
ESPAGNE



**AIX-EN-PROVENCE,
FRANCE**



**MSHEIREB
DOWNTOWN
DOHA,
QATAR**



Nous avons conçu et produit l'abri,
un élément sur mesure créé ad hoc
pour le nouveau quartier de Mshreib
Downtown Doha - Doha.

BAKOU, AZERBAÏDJAN

Données d'installation

Éclairage de la jetée du front de mer avec le système d'éclairage urbain Yumi.



KIMITO, FINLANDE



KONGEHØJDEN, DANEMARK

Données d'installation

Éclairage de l'espace
extérieur
avec des bornes Pharos.



ABU DHABI, ÉMIRATS ARABES

Données d'installation

Éclairage des espaces extérieurs du Ritz Carlton avec des mâts en fonte et acier et des luminaires artistiques.



AMMAN, JORDANIE

Données d'installation
Éclairage de l'extérieur
d'une villa privée.



BANGALORE, INDIE

Données d'installation

Éclairage routier avec
des mâts en fonte et acier
et luminaire Rondò.



BIRMINGHAM, ANGLETERRE

Données d'installation

Éclairage routier avec
luminaire LaFoglia.



DURHAM, ANGLETERRE

Données d'installation

Éclairage de la place
avec Rondò pole combiné
au totem Quadro
de la collection.



REYKJAVÍK, ISLANDE

Données d'installation

Éclairage du centre
historique de la ville
avec les luminaires
artistiques LQ093.



KOWEÏT CITY, KOWEÏT

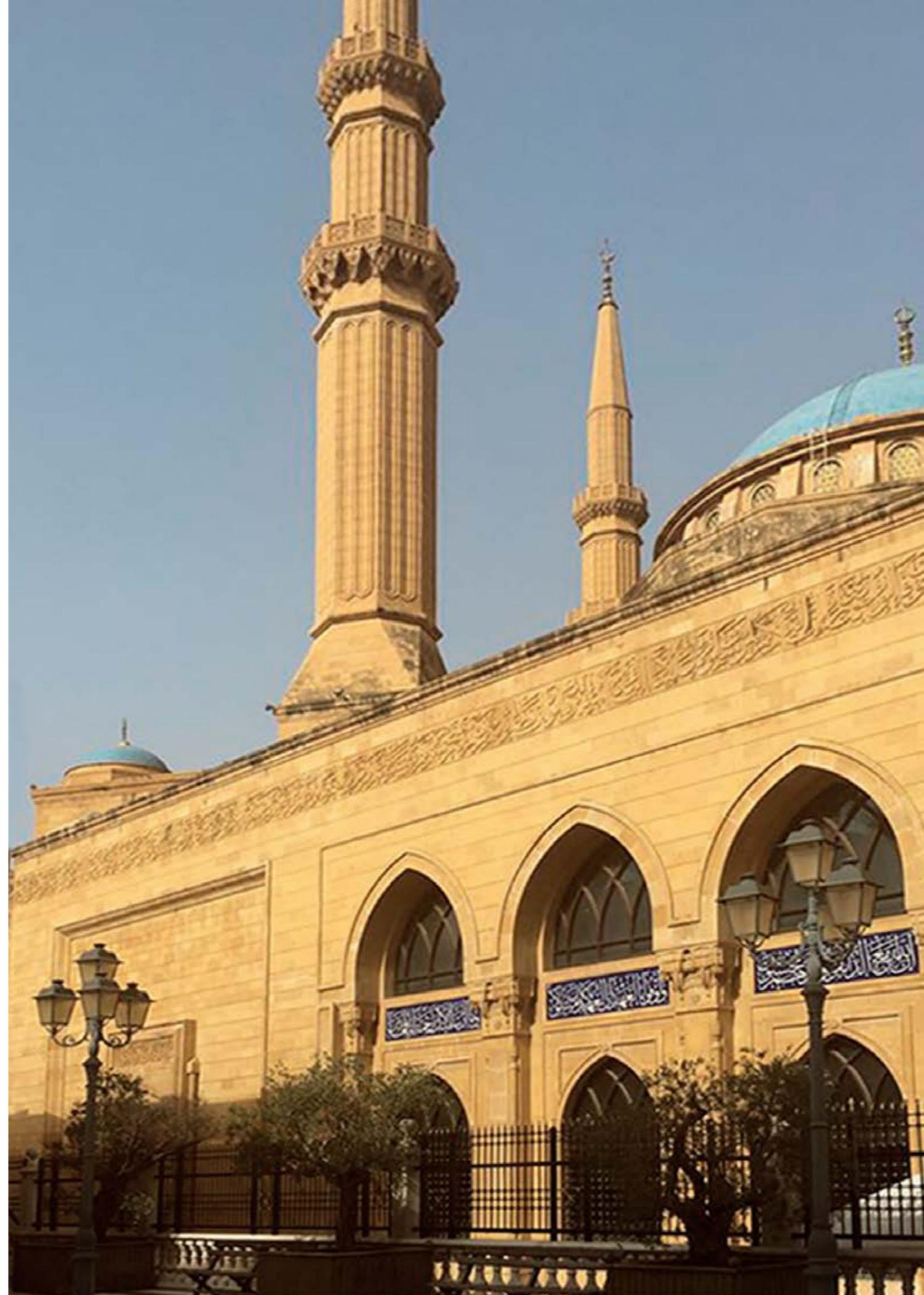
Données d'installation
Éclairage de l'intérieur
de "The Avenues Mall"
avec les mâts artistiques
en fonte Venezia.



BEYROUTH, LIBAN

Données d'installation

Installation de mâts en fonte classiques avec luminaires artistiques LQ.



SIDI BENNOUR, MAROC

Données d'installation

Installation
de luminaires Aquilone.



MARRAKECH, MAROC

Données d'installation

Éclairage de l'extérieur de la mosquée de Koutoubia avec les mâts classiques en fonte Ovuli et les luminaires artistiques Granada.



ZENATA, MAROC

Données d'installation

Installation de
luminaires Vesta.



STATION-SERVICE, NORVÈGE

Données d'installation

Installation d'un
luminaire laFoglia avec
fixation murale, conçu
pour les stations-services
de la compagnie
pétrolière CIRCLE K.



AÉROPORT D'EINDHOVEN, PAYS-BAS

Données d'installation

Installation de luminaires
Hulla pour l'éclairage des
zones de l'aéroport.



OLSZYNKI, POLOGNE

Données d'installation

Éclairage du parc urbain avec
les luminaires Camelot C.



DOHA, QATAR

Données d'installation

Éclairage du parc

"Al Bidda Park" avec le mât

Hulla Regolo et la borne

Hulla Geo personnalisés

avec motif décoratif en

acier AISI A316.



BRAZOV, ROUMANIE

Données d'installation

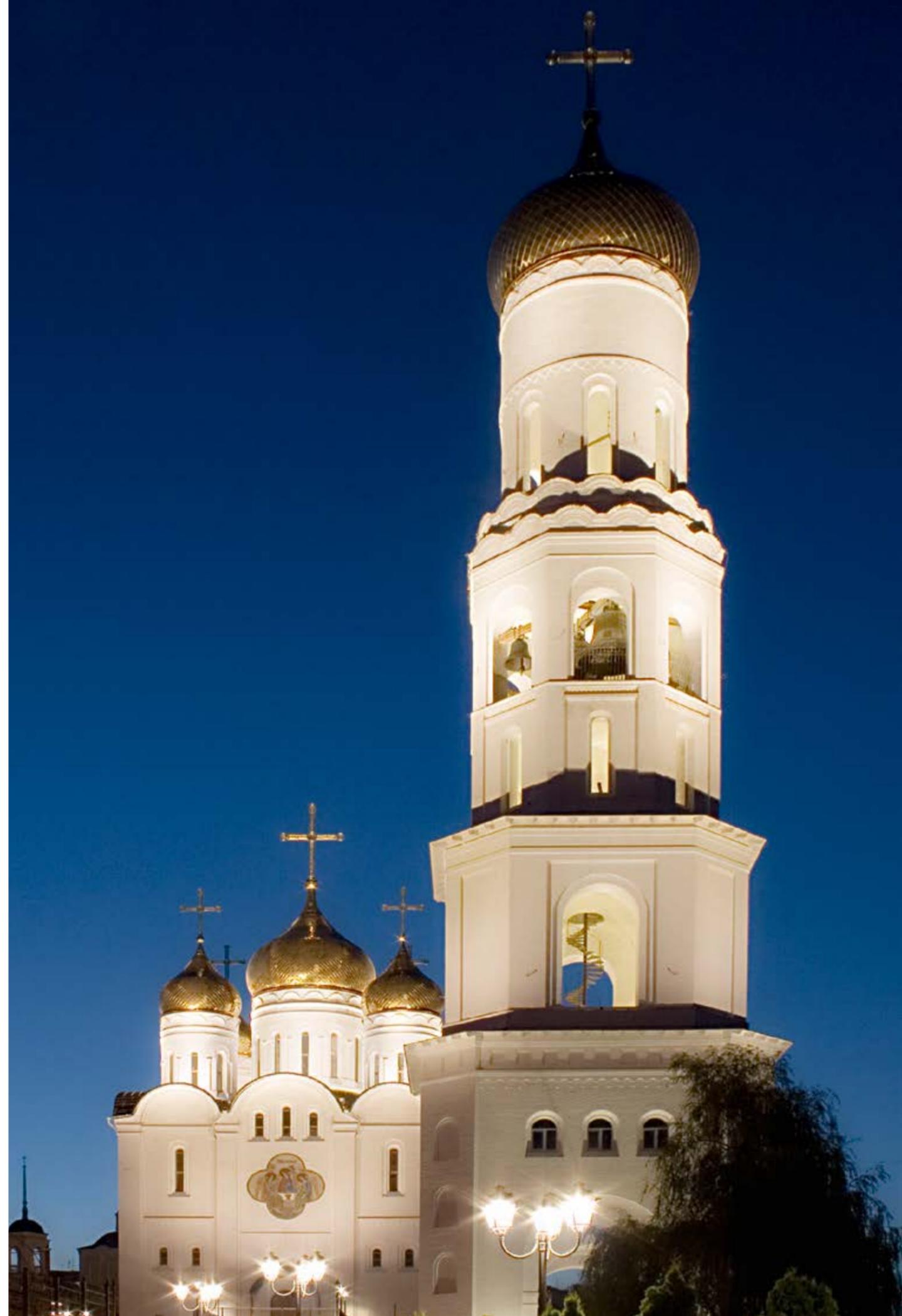
Éclairage des principaux sites historiques de la ville avec des mâts en fonte et acier et des luminaires artistiques.



CATHÉDRALE DE BRYANSK, RUSSIE

Données d'installation

Éclairage de l'extérieur
de la cathédrale avec les
mâts en fonte et acier
Fe et les luminaires
artistiques Lq093.



GROZNY, RUSSIE

Données d'installation

Éclairage de l'espace
extérieur avec les mâts en
fonte et acier Berty et les
luminaires artistiques Ltd.



MIAMI, ÉTATS-UNIS

Données d'installation

Éclairage des espaces extérieurs d'un quartier de la ville avec les bornes Pharos.



SAINT ANDRÈ SUR CALLY, FRANCE

Données d'installation

Éclairage de la façade de la mairie de la ville avec le lèche-mur Hulla.



MER MORTE ISRAËL

Données d'installation
Éclairage d'une plage privée
avec la borne Pharos.



PORT BARCARES, FRANCE

Données d'installation

Installation de
luminaires Vesta.





CRÉDITS

Textes: GMR ENLIGHTS

Photographie: archives GMR ENLIGHTS

Rendu: archives GMR ENLIGHTS

GMR ENLIGHTS

via Grande, 226
47032 Bertinoro (FC) ITALY
T +39 0543 46 26 11
F +39 0543 44 91 11
info@gmrenlights.com

gmrenlights.com