



SOLAR

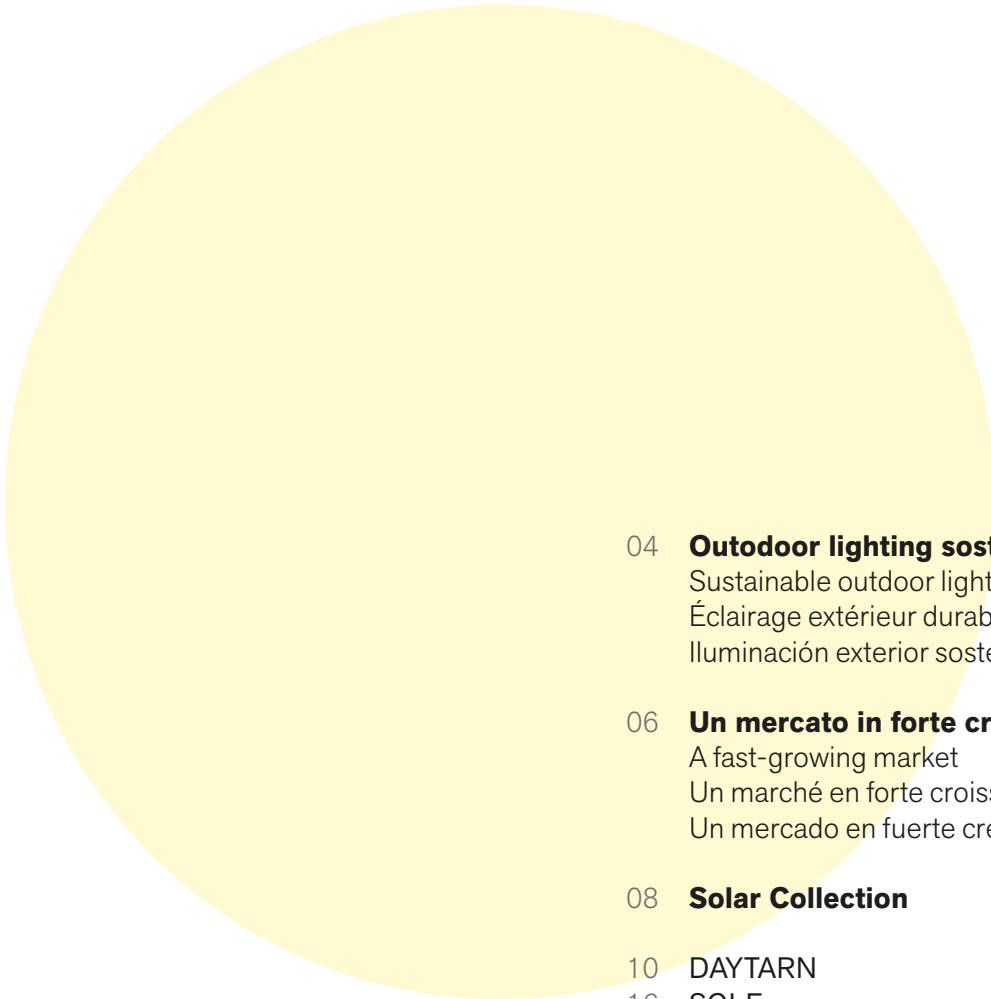
Ricerca e innovazione nell'outdoor lighting sostenibile

GMR Enlights opera nell'ambito della progettazione e dello sviluppo di sistemi di illuminazione per l'outdoor, con un'attenzione crescente alle soluzioni sostenibili. L'azienda realizza corpi illuminanti e sistemi fotovoltaici integrando efficienza tecnologica, affidabilità e attenzione al contesto urbano. L'obiettivo è offrire prodotti funzionali e di design, pensati per ridurre l'impatto energetico e adattarsi agli spazi pubblici.

EN GMR Enlights operates in the design and development of outdoor lighting systems, with a growing focus on sustainable solutions. The company designs luminaires and photovoltaic systems by integrating technological efficiency, reliability, and attention to the urban context. The goal is to offer functional, design-oriented products conceived to reduce energy impact and adapt to public spaces.

FR GMR Enlights opère dans le domaine de la conception et du développement de systèmes d'éclairage extérieur, avec une attention croissante portée aux solutions durables. L'entreprise conçoit des luminaires et des systèmes photovoltaïques en intégrant efficacité technologique, fiabilité et attention au contexte urbain. L'objectif est de proposer des produits fonctionnels et design, pensés pour réduire l'impact énergétique et s'adapter aux espaces publics.

ES GMR Enlights opera en el ámbito del diseño y desarrollo de sistemas de iluminación para exteriores, con una atención creciente a las soluciones sostenibles. La empresa desarrolla luminarias y sistemas fotovoltaicos integrando eficiencia tecnológica, fiabilidad y atención al contexto urbano. El objetivo es ofrecer productos funcionales y de diseño, concebidos para reducir el impacto energético y adaptarse a los espacios públicos.



04	Outodoor lighting sostenibile Sustainable outdoor lighting Éclairage extérieur durable Iluminación exterior sostenible
06	Un mercato in forte crescita A fast-growing market Un marché en forte croissance Un mercado en fuerte crecimiento
08	Solar Collection
10	DAYTARN
16	SOLE
22	CYL Solar
28	HULLA Solar
34	Your lighting partner

“ Immaginiamo un mondo in cui la luce non consuma risorse, ma le genera. Un mondo in cui l'energia del sole diventa architettura, tecnologia e progetto.

Nel tempo, GMR Enlightes ha trasformato ricerca e sperimentazione in una visione concreta dell'illuminazione solare, sviluppando collezioni che anticipano un nuovo modo di progettare la luce. Un percorso fatto di innovazione continua, dove efficienza, sostenibilità e funzionalità si fondono in soluzioni pensate per durare. L'energia del sole, rinnovabile, gratuita e inesauribile, diventa così protagonista: attraverso moduli fotovoltaici integrati, la luce naturale si trasforma in elettricità, alimentando sistemi intelligenti e autonomi. Una tecnologia sempre più diffusa a livello globale, capace di ridurre consumi e costi operativi, contribuendo in modo concreto a un futuro urbano più responsabile e sostenibile.

EN Over time, GMR Enlightes has transformed research and experimentation into a concrete vision of solar lighting, developing collections that anticipate a new way of designing light. A journey shaped by continuous innovation, where efficiency, sustainability, and functionality merge into solutions designed to last. Solar energy -renewable, free, and inexhaustible- thus becomes the true protagonist: through integrated photovoltaic modules, natural light is converted into electricity, powering intelligent and autonomous systems. An increasingly widespread technology worldwide, capable of reducing energy consumption and operating costs, while making a tangible contribution to a more responsible and sustainable urban future.

"Imagine a world where light does not consume resources, but generates them. A world where solar energy becomes architecture, technology, and design."

FR Au fil du temps, GMR Enlightes a transformé la recherche et l'expérimentation en une vision concrète de l'éclairage solaire, en développant des collections qui anticipent une nouvelle manière de concevoir la lumière. Un parcours fondé sur l'innovation continue, où efficacité, durabilité et fonctionnalité se conjuguent dans des solutions conçues pour durer. L'énergie solaire -renouvelable, gratuite et inépuisable- devient ainsi l'élément central : grâce à des modules photovoltaïques intégrés, la lumière naturelle est transformée en électricité, alimentant des systèmes intelligents et autonomes. Une technologie de plus en plus répandue à l'échelle mondiale, capable de réduire la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation, contribuant concrètement à un avenir urbain plus responsable et durable.

"Imaginons un monde où la lumière ne consomme pas de ressources, mais en génère. Un monde où l'énergie solaire devient architecture, technologie et projet."

ES Con el tiempo, GMR Enlightes ha transformado la investigación y la experimentación en una visión concreta de la iluminación solar, desarrollando colecciones que anticipan una nueva forma de diseñar la luz. Un recorrido basado en la innovación continua, donde eficiencia, sostenibilidad y funcionalidad se integran en soluciones diseñadas para perdurar. La energía solar -renovable, gratuita e inagotable- se convierte así en protagonista: mediante módulos fotovoltaicos integrados, la luz natural se transforma en electricidad, alimentando sistemas inteligentes y autónomos. Una tecnología cada vez más extendida a nivel mundial, capaz de reducir el consumo energético y los costes operativos, contribuyendo de manera tangible a un futuro urbano más responsable y sostenible.

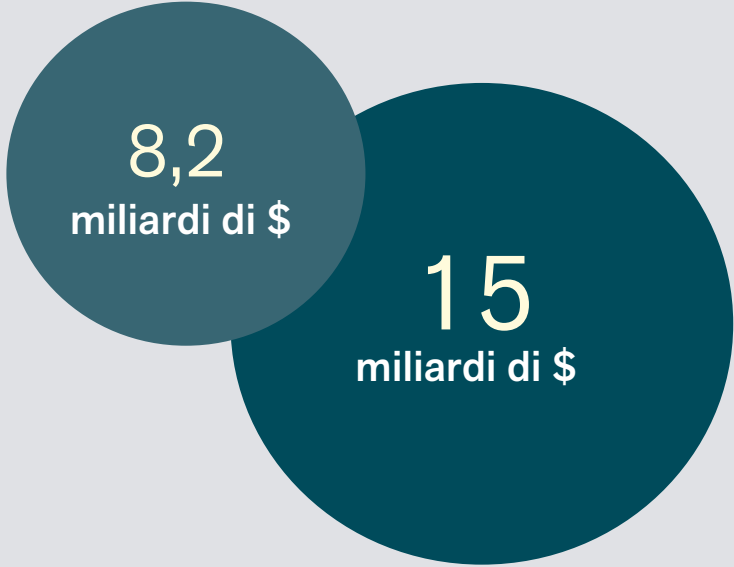
"Imaginemos un mundo donde la luz no consume recursos, sino que los genera. Un mundo donde la energía solar se convierte en arquitectura, tecnología y proyecto."

Il mercato dell'illuminazione urbana solare è in forte espansione a livello globale, trainato da una crescente consapevolezza ambientale e da politiche green, dalla riduzione dei costi dei pannelli fotovoltaici e delle batterie, nonché dalla spinta verso infrastrutture energeticamente più efficienti legata allo sviluppo di progetti di smart city e sostenibilità urbana.

EN The solar urban lighting market is experiencing strong global growth, driven by increasing environmental awareness and green policies, the reduction in the cost of photovoltaic panels and batteries, as well as the push toward more energy-efficient infrastructure linked to the development of smart city projects and urban sustainability.

FR Le marché de l'éclairage urbain solaire connaît une forte expansion à l'échelle mondiale, porté par une prise de conscience environnementale croissante et par les politiques écologiques, la baisse des coûts des panneaux photovoltaïques et des batteries, ainsi que par la dynamique en faveur d'infrastructures plus efficaces sur le plan énergétique, liée au développement des projets de smart city et de durabilité urbaine.

ES El mercado de la iluminación urbana solar está experimentando una fuerte expansión a nivel global, impulsado por una creciente conciencia ambiental y por políticas ecológicas, la reducción de los costes de los paneles fotovoltaicos y las baterías, así como por el impulso hacia infraestructuras energéticamente más eficientes vinculado al desarrollo de proyectos de smart city y sostenibilidad urbana.



SOLAR LIGHTING SYSTEM
Stime crescita mercato entro il 2035
Market growth forecasts through 2035
Prévisions de croissance du marché d'ici 2035
Pronósticos de crecimiento del mercado hasta 2035
(CAGR 6,3%)
Solar Lighting Systems Market / Fact.MR



NORD AMERICA / EUROPA
Mercato in forte crescita, grazie a smart lighting urbano e investimenti sostenibili
A rapidly growing market, driven by smart urban lighting and sustainable investments
Un marché en forte croissance, porté par l'éclairage urbain intelligent et les investissements durables
Mercado en fuerte crecimiento, impulsado por la iluminación urbana inteligente y las inversiones sostenibles



OBIETTIVO EUROPA
Neutralità climatica entro il 2050
Climate neutrality by 2050
Neutralité climatique d'ici 2050
Neutralidad climática para 2050



ASIA / PACIFICO
Il mercato più ampio per volume, sostenuto da rete stradale estesa e politiche sulle rinnovabili
The largest market by volume, supported by an extensive road network and renewable energy policies
Le plus grand marché en volume, soutenu par un réseau routier étendu et des politiques en faveur des énergies renouvelables
El mercado más grande por volumen, respaldado por una extensa red vial y políticas de energías renovables

1

Politiche sulle rinnovabili
Renewable energy policies
Politiques en faveur des énergies renouvelables
Políticas de energías renovables

2

Progetti di smart city
Smart city projects
Projets de smart city
Proyectos de smart city

3

Investimenti in infrastrutture sostenibili
Investments in sustainable infrastructure
Investissements dans des infrastructures durables
Inversiones en infraestructuras sostenibles





GMR Enlights Solar Collection

GMR Enlights presenta la nuova gamma di sistemi illuminanti fotovoltaici, sviluppata in collaborazione con lighting designer: DAYTARN, SOLE, CYL Solar e HULLA Solar.

Tutti con pannello fotovoltaico integrato per soluzioni compatte e dal design raffinato, versatili e adattabili a molteplici scenari: dai parchi e spazi pubblici, alle zone più remote e poco urbanizzate, non raggiungibili dalla rete elettrica.

Queste collezioni incarnano una visione di illuminazione sostenibile, senza compromessi sugli standard di efficienza, tecnologia e facilità di installazione che da sempre distinguono i prodotti GMR Enlights.

EN GMR Enlights presents its new range of photovoltaic lighting systems, developed in collaboration with lighting designers: DAYTARN, SOLE, CYL Solar and HULLA Solar. All feature integrated photovoltaic modules, offering compact solutions with refined design, versatile and adaptable to multiple scenarios - from parks and public spaces to remote and less urbanized areas not connected to the power grid. These collections embody a vision of sustainable lighting, without compromising the standards of efficiency, technology, and ease of installation that have always distinguished GMR Enlights products.

FR GMR Enlights présente sa nouvelle gamme de systèmes d'éclairage photovoltaïques, développée en collaboration avec des lighting designers : DAYTARN, SOLE, CYL Solar et HULLA Solar. Tous intègrent un module photovoltaïque, offrant des solutions compactes au design raffiné, polyvalentes et adaptables à de multiples scénarios - des parcs et espaces publics aux zones plus isolées et peu urbanisées, non raccordées au réseau électrique. Ces collections incarnent une vision de l'éclairage durable, sans compromis sur les standards d'efficacité, de technologie et de facilité d'installation qui distinguent depuis toujours les produits GMR Enlights.

ES GMR Enlights presenta su nueva gama de sistemas de iluminación fotovoltaica, desarrollada en colaboración con lighting designers: DAYTARN, SOLE, CYL Solar y HULLA Solar. Todos incorporan módulo fotovoltaico integrado, ofreciendo soluciones compactas y de diseño refinado, versátiles y adaptables a múltiples escenarios: desde parques y espacios públicos hasta zonas más remotas y poco urbanizadas, no conectadas a la red eléctrica. Estas colecciones encarnan una visión de iluminación sostenible, sin comprometer los estándares de eficiencia, tecnología y facilidad de instalación que siempre han distinguido a los productos GMR Enlights.



Sostenibile
compatto
efficiente

Sustainable, compact, efficient
Durable, compact, efficace
Sostenible, compacto, eficiente

Ibrido o Stand Alone
Hybrid or Stand-Alone
Hybride ou autonome
Híbrido o autónomo

Corpo illuminante

DAYTARN è un corpo illuminante che integra pannello fotovoltaico e sistema di accumulo in un unico corpo compatto. Ottimizzato per autonomia energetica e semplicità di installazione, la sua geometria è studiata per ospitare il sistema ottico e garantire una gestione termica efficiente, offrendo illuminazione funzionale in ogni contesto.

EN DAYTARN is a lighting fixture that integrates a photovoltaic panel and energy storage system into a single compact body. optimised for Off-grid operation and ease of installation, its geometry is engineered to accommodate the optical system and ensure efficient thermal management, delivering functional lighting in any context.

FR DAYTARN est un luminaire qui intègre un panneau photovoltaïque et un système de stockage d'énergie dans un seul corps compact. Optimisé pour l'autonomie énergétique et la facilité d'installation, sa géométrie est étudiée pour accueillir le système optique et garantir une gestion thermique efficace, offrant un éclairage fonctionnel dans tous les contextes.

ES DAYTARN es una luminaria que integra panel fotovoltaico y sistema de almacenamiento de energía en un único cuerpo compacto. Optimizada para la autonomía energética y la facilidad de instalación, su geometría está diseñada para alojar el sistema óptico y garantizar una gestión térmica eficiente, ofreciendo iluminación funcional en cualquier contexto.





DAYTARN offre un pacchetto fotometrico completo e versatile: soluzioni dedicate per illuminazione stradale, percorsi pedonali e parchi, perfette per luce funzionale e risparmio energetico. Il design minimale si adatta perfettamente a contesti storici e contemporanei.

EN DAYTARN offers a complete and versatile photometric package: dedicated solutions for street lighting, pedestrian pathways, and parks, ideal for functional illumination and energy savings. Its minimal design integrates seamlessly into both historic and contemporary contexts.

FR DAYTARN propose un ensemble photométrique complet et polyvalent : des solutions dédiées à l'éclairage routier, aux cheminements piétons et aux parcs, idéales pour un éclairage fonctionnel et des économies d'énergie. Son design minimal s'intègre parfaitement aux contextes historiques comme contemporains.

ES DAYTARN ofrece un paquete fotométrico completo y versátil: soluciones específicas para iluminación vial, recorridos peatonales y parques, ideales para una iluminación funcional y el ahorro energético. Su diseño minimalista se integra perfectamente tanto en contextos históricos como contemporáneos.

Corpo illuminante



AUTONOMIA ENERGETICA
Il pannello fotovoltaico integrato fornisce l'alimentazione parziale (ibrido) o totale (autonomo) del sistema

Energy autonomy
The integrated photovoltaic panel provides partial power supply (hybrid) or full power supply (stand-alone) for the system

Autonomie énergétique
Le panneau photovoltaïque intégré fournit l'alimentation partielle (hybride) ou totale (autonome) du système

Autonomía energética
El panel fotovoltaico integrado proporciona alimentación parcial (híbrida) o total (autónoma) del sistema



COSTI DI IMPIANTO RIDOTTI
Soluzione integrata per un'installazione più semplice

Costi di impianto ridotti / soluzione integrata per un'installazione più semplice

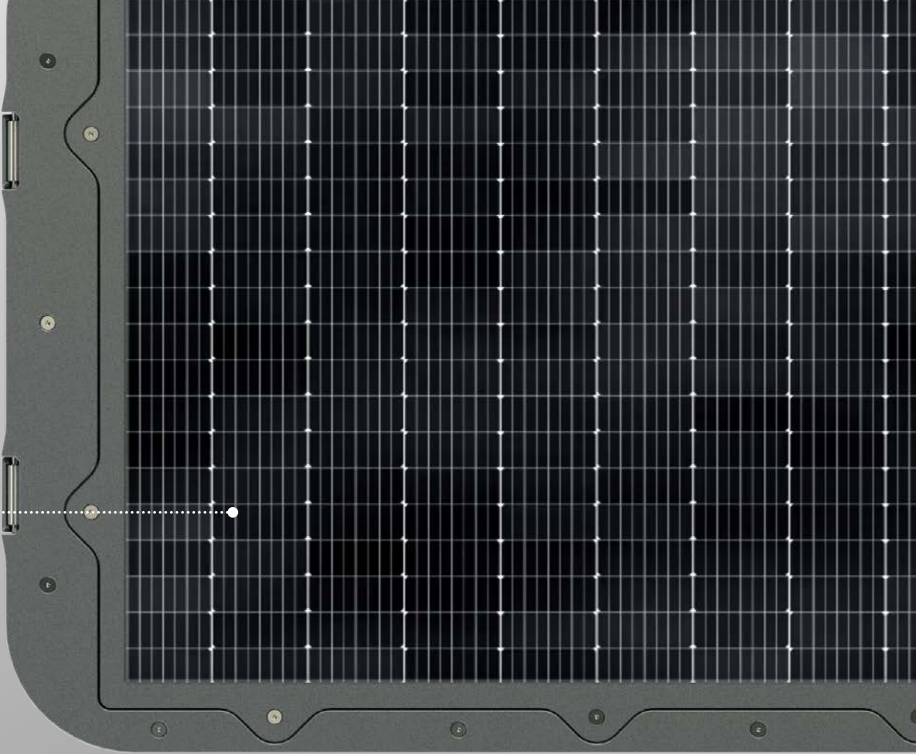
Coûts d'installation réduits
Solution intégrée pour une installation simplifiée

Costes de instalación reducidos
Solución integrada para una instalación más sencilla



SOSTENIBILITÀ
Impatto ambientale ridotto

Sostenibilità / Impatto ambientale ridotto
Durabilité / Impact environnemental réduit
Sostenibilidad / Impacto ambiental reducido







Iconico
riconoscibile
protagonista

Iconic, recognizable, protagonist
Iconique, reconnaissable, emblématique
Icónico, reconocible, protagonista

SOLE è un sistema fotovoltaico che fonde tecnologia e forma in un'icona eterna. Geometria circolare che racchiude il pannello solare, evocando simbolicamente il sole e la sua energia primordiale sorretto da un palo laminato a caldo, elegante e possente in un connubio senza tempo. Disponibile nelle varianti cromatiche GMR yellow e GMR light gray, si distingue per la sua forte identità, confermandosi un elemento iconico del paesaggio.

EN SOLE is a photovoltaic system that merges technology and form into a timeless icon. Its circular geometry encloses the solar module, symbolically evoking the sun and its primordial energy, supported by a hot-rolled pole— elegant and powerful in a timeless union. Available in the GMR Yellow and GMR Light Gray color variants, it stands out for its strong identity, establishing itself as an iconic element of the landscape.

FR SOLE est un système photovoltaïque qui unit technologie et forme en une icône intemporelle. Sa géométrie circulaire renferme le panneau solaire, évoquant symboliquement le soleil et son énergie primordiale, soutenue par un mât galvanisé à chaud - élégant et puissant dans une alliance hors du temps. Disponible dans les variantes chromatiques GMR Yellow et GMR Light Gray, il se distingue par sa forte identité, s'affirmant comme un élément iconique du paysage.

ES SOLE es un sistema fotovoltaico que fusiona tecnología y forma en un icono atemporal. Su geometría circular encierra el panel solar, evocando simbólicamente el sol y su energía primordial, sostenido por un poste galvanizado en caliente - elegante y potente en una unión sin tiempo. Disponible en las variantes cromáticas GMR Yellow y GMR Light Gray, se distingue por su fuerte identidad, consolidándose como un elemento icónico del paisaje.



Il modulo solare è orientabile per garantire la massima perpendicolarità ai raggi solari, ottimizzando la resa energetica.

The solar module is adjustable to ensure maximum perpendicularity to the sun's rays, optimizing energy yield.

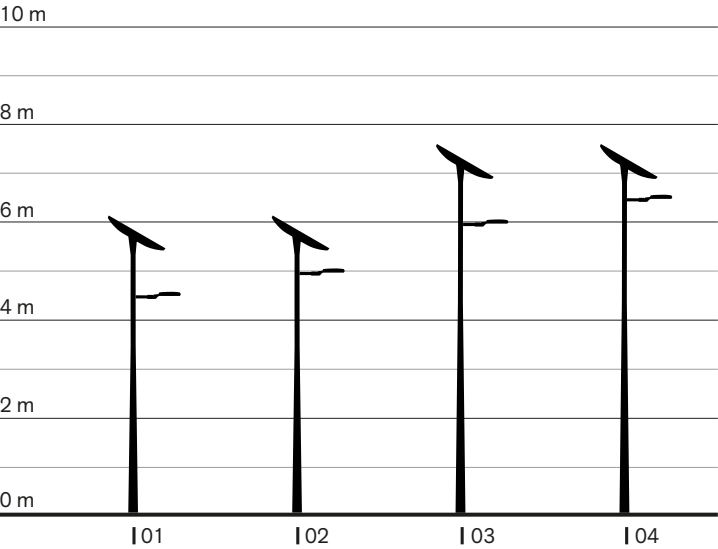
Le module solaire est orientable pour garantir une perpendicularité maximale aux rayons du soleil, optimisant le rendement énergétique.

El módulo solar es orientable para garantizar la máxima perpendicularidad a los rayos del sol, optimizando el rendimiento energético.

GMR light grey

GMR yellow

Sole



SOLE Collection
Configurazioni disponibili
Available configurations
Configurations disponibles
Configuraciones disponibles

Palo fotovoltaico



QUALITÀ DELLA SORGENTE LED
LED source quality
Qualité de la source LED
Calidad de la fuente LED



EFFICIENZA DEL SISTEMA OTTICO
Optical system efficiency
Efficacité du système optique
Eficiencia del sistema óptico



ELEVATO COMFORT VISIVO
Sistema ottico GLASSED progettato
per assicurare un elevato comfort visivo
High visual comfort
GLASSED optical system designed
to ensure high visual comfort
Confort visuel élevé
Système optique GLASSED conçu
pour assurer un confort visuel élevé
Alto confort visual
Sistema óptico GLASSED diseñado
para garantizar un alto confort visual



Sole

Palo fotovoltaico





Contemporaneo versatile minimale

Contemporary, versatile, minimal
Contemporain, polyvalent, minimaliste
Contemporáneo, versátil, minimalista

Palo fotovoltaico

CYL Solar è un sistema di illuminazione LED per le città, progettato per integrarsi nell'arredo contemporaneo. Le linee semplici e pulite si adattano ai contesti urbani e non, garantendo funzionalità e comfort visivo. In questa nuova versione sostenibile, CYL integra un pannello fotovoltaico verticale, singolo o doppio, orientabile per un'esposizione solare ottimale e indipendente dal corpo illuminante, garantendo massima flessibilità di installazione ed efficienza energetica.

EN CYL is an LED lighting system for cities, designed to integrate seamlessly with contemporary urban furniture. Its simple, clean lines adapt to urban and peri-urban contexts, ensuring functionality and visual comfort. In this new sustainable version, CYL incorporates a vertical photovoltaic panel, single or double, adjustable for optimal solar exposure and independent from the luminaire body, providing maximum installation flexibility and energy efficiency.

FR CYL est un système d'éclairage LED pour les villes, conçu pour s'intégrer harmonieusement dans le mobilier urbain contemporain. Ses lignes simples et épurées s'adaptent aux contextes urbains et périurbains, garantissant fonctionnalité et confort visuel. Dans cette nouvelle version durable, CYL intègre un panneau photovoltaïque vertical, simple ou double, orientable pour une exposition solaire optimale et indépendant du corps du luminaire, offrant une flexibilité maximale d'installation et une efficacité énergétique optimale.

ES CYL es un sistema de iluminación LED para ciudades, diseñado para integrarse en el mobiliario urbano contemporáneo. Sus líneas simples y limpias se adaptan a contextos urbanos y periurbanos, garantizando funcionalidad y confort visual. En esta nueva versión sostenible, CYL incorpora un panel fotovoltaico vertical, simple o doble, orientable para una exposición solar óptima e independiente del cuerpo de la luminaria, asegurando máxima flexibilidad de instalación y eficiencia energética.



Designed by Luca Turrini
FORMAT DESIGN STUDIO

CYL Solar

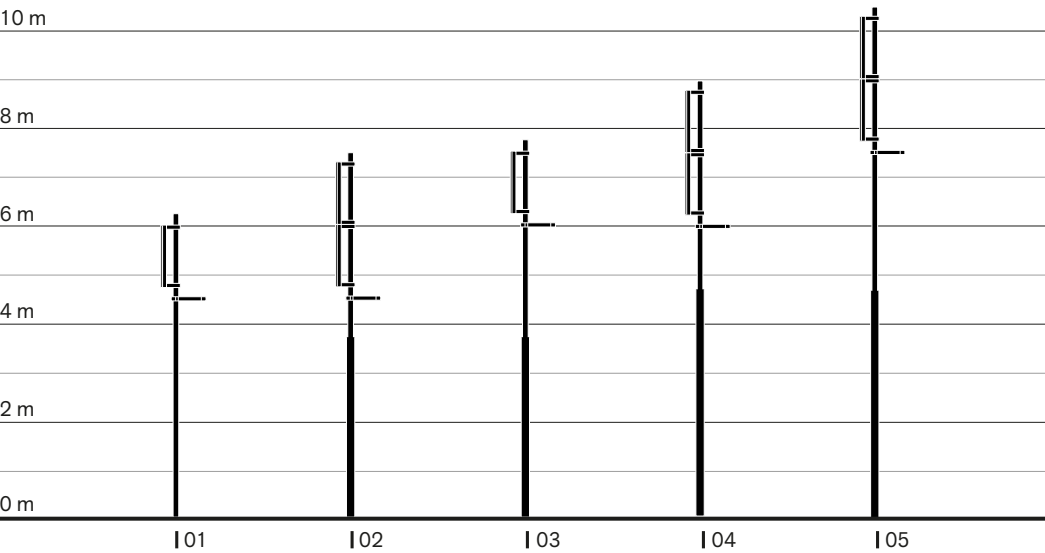


I corpi illuminanti CYL, alimentati dal pannello fotovoltaico, offrono alta efficienza luminosa, garantendo un'illuminazione funzionale e controllata.

EN CYL lighting fixtures, powered by the photovoltaic panel, offer high luminous efficiency, providing functional and controlled lighting.

FR Les luminaires CYL, alimentés par le panneau photovoltaïque, offrent une haute efficacité lumineuse, garantissant un éclairage fonctionnel et maîtrisé.

ES Las luminarias CYL, alimentadas por el panel fotovoltaico, ofrecen alta eficiencia luminosa, proporcionando una iluminación funcional y controlada.



CYL Solar Collection
Configurazioni disponibili
Available configurations
Configurations disponibles
Configuraciones disponibles

Palo fotovoltaico



TECNOLOGIA OTTICA REFLEXA Distribuzione controllata della luce

Reflexa optical technology
More controlled and efficient light distribution
Technologie optique Reflexa
Distribution de la lumière plus contrôlée et plus efficace
Tecnología óptica reflejada
Distribución de la luz más controlada y eficiente



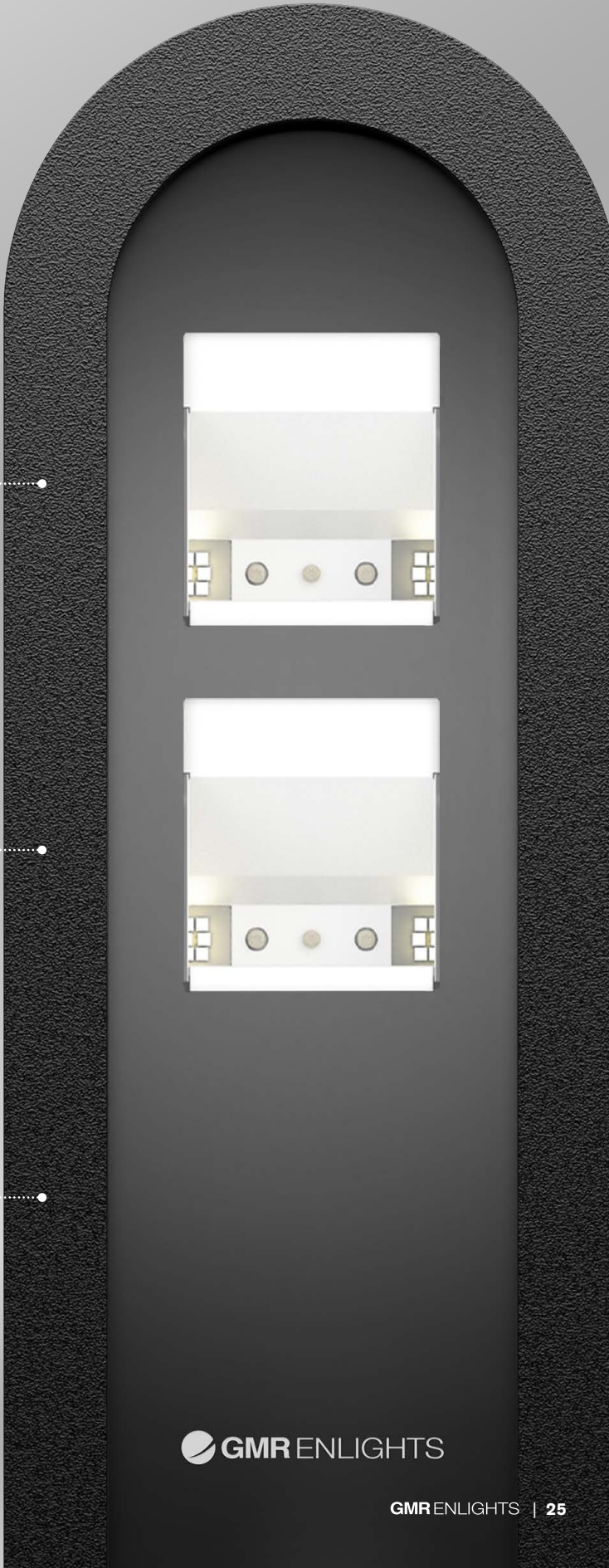
RISPARMIO ENERGETICO

Energy saving
Économie d'énergie
Ahorro energético



DESIGN MININALE Perfetta integrazione nei contesti architettonici contemporanei

Minimal design
Perfect integration into contemporary
architectural contexts
Design minimaliste
Intégration parfaite dans les contextes
architecturaux contemporains
Diseño minimalista
Perfecta integración en contextos
arquitectónicos contemporáneos





Hulla Solar



Geometrico rigoroso architetonico

Geometric, rigorous, architectural
Géométrique, rigoureux, architectural
Geométrico, riguroso, arquitectónico

Palo fotovoltaico

HULLA Solar è geometria netta e lineare, concepita per dialogare con l'architettura contemporanea. I pannelli fotovoltaici si integrano discretamente nel corpo verticale, in perfetta armonia con il disegno strutturale. Soluzione essenziale dove forma, proporzione e tecnologia convivono in equilibrio.

EN HULLA Solar embodies clean, linear geometry, conceived to engage in dialogue with contemporary architecture. The photovoltaic modules are discreetly integrated into the vertical body, in perfect harmony with the structural design. An essential solution where form, proportion, and technology coexist in balance.

FR HULLA Solar exprime une géométrie nette et linéaire, conçue pour dialoguer avec l'architecture contemporaine. Les panneaux photovoltaïques s'intègrent discrètement dans le corps vertical, en parfaite harmonie avec le dessin structurel. Une solution essentielle où forme, proportion et technologie coexistent en équilibre.

ES HULLA Solar expresa una geometría limpia y lineal, concebida para dialogar con la arquitectura contemporánea. Los paneles fotovoltaicos se integran discretamente en el cuerpo vertical, en perfecta armonía con el diseño estructural. Una solución esencial donde forma, proporción y tecnología conviven en equilibrio.



Hulla Solar

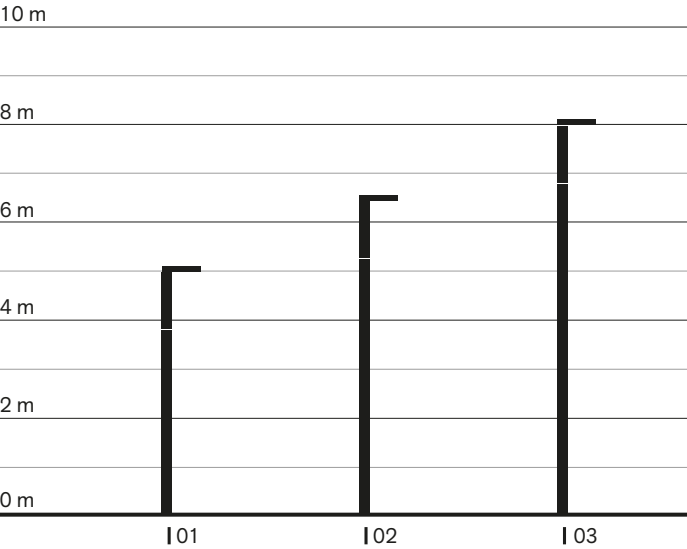


HULLA Solar coniuga autonomia energetica, semplicità installativa ed estetica fortemente identitaria.

EN HULLA Solar combines Off-grid operation, ease of installation, and a strong aesthetic identity.

FR HULLA Solar allie autonomie énergétique, facilité d'installation et forte identité esthétique.

ES HULLA Solar combina autonomía energética, facilidad de instalación y una fuerte identidad estética.



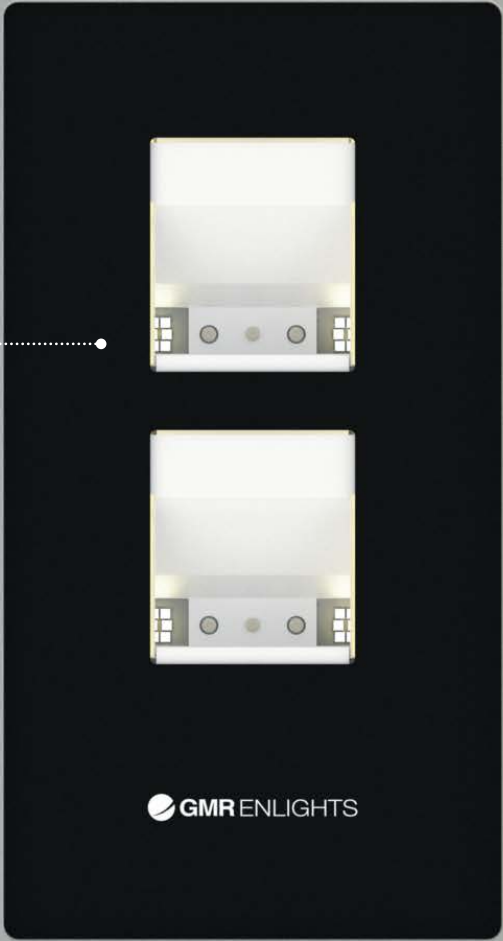
HULLA Solar Collection
Configurazioni disponibili
Available configurations
Configurations disponibles
Configuraciones disponibles

Palo fotovoltaico



TECNOLOGIA OTTICA REFLEXA
Distribuzione controllata della luce

Reflexa optical technology
More controlled and efficient light distribution
Technologie optique Reflexa
Distribution de la lumière plus contrôlée et plus efficace
Tecnología óptica reflejada
Distribución de la luz más controlada y eficiente



DESIGN MININALE
Perfetta integrazione nei contesti architettonici contemporanei

Minimal design
Perfect integration into contemporary architectural contexts
Design minimaliste
Intégration parfaite dans les contextes architecturaux contemporains
Diseño minimalista
Integración perfecta en contextos arquitectónicos contemporáneos



Your Lighting Partner

“ Progettiamo la luce come parte integrante dell'architettura e dell'energia. Trasformiamo ricerca, tecnologia e visione in soluzioni reali per la città contemporanea.

EN *“We design light as an integral part of architecture and energy. We transform research, technology, and vision into real solutions for the contemporary city.”*

FR *“Nous concevons la lumière comme partie intégrante de l'architecture et de l'énergie. Nous transformons la recherche, la technologie et la vision en solutions concrètes pour la ville contemporaine.”*

ES *“Diseñamos la luz como parte integral de la arquitectura y la energía. Transformamos investigación, tecnología y visión en soluciones reales para la ciudad contemporánea.”*

GMR ENLIGHTS s.r.l.
Via Grande, 226
47032 Bertinoro FC
Italy

gmrenlights.com