

TECNOLOGIA. INNOVAZIONE. VALORE.

Company Profile



A modern building with a glass facade is shown at night, illuminated from within. The image is overlaid with vibrant, multi-colored light trails (red, blue, green, yellow) that create a sense of motion and energy. The building's architecture features a prominent overhang and a grid of windows.

+ 45 anni di
storia
+ 1.200
collaboratori
20% ingegneri
+ 150 Mln di
fatturato
+ 10 Mln/anno
in R&D

Da 45 anni coltiviamo una radicata cultura dell'innovazione che ci guida negli investimenti in energie e risorse.

Continuiamo ad evolvere per **garantire valore, qualità e durata** delle nostre soluzioni.



Oggi

GDS, forte delle sue competenze trasversali nei settori dell'elettronica, delle telecomunicazioni, dell'ottica e della tecnologia LED, **opera come general contractor a livello mondiale.**

2010

Dall'esperienza decennale di **GDS**, nasce la divisione **GDS Lighting** dedicata alla progettazione, allo sviluppo e realizzazione di soluzioni di illuminazione a LED interamente in-house.

2000

GDS cresce ulteriormente in nuovi territori e mercati, come DOOH (Digital Out Of Home) **Nuovi stabilimenti produttivi consolidano la capacità industriale dell'azienda a livello globale.**

1990

GDS si impone come **leader mondiale** nella produzione di **display per ATM**. Si afferma inoltre sui mercati **Marine, Medical e Transportation.**

1980

GDS sviluppa il **primo display CRT per ATM leggibile alla luce solare** (10" SLV). Collabora con Honeywell per le stampanti.

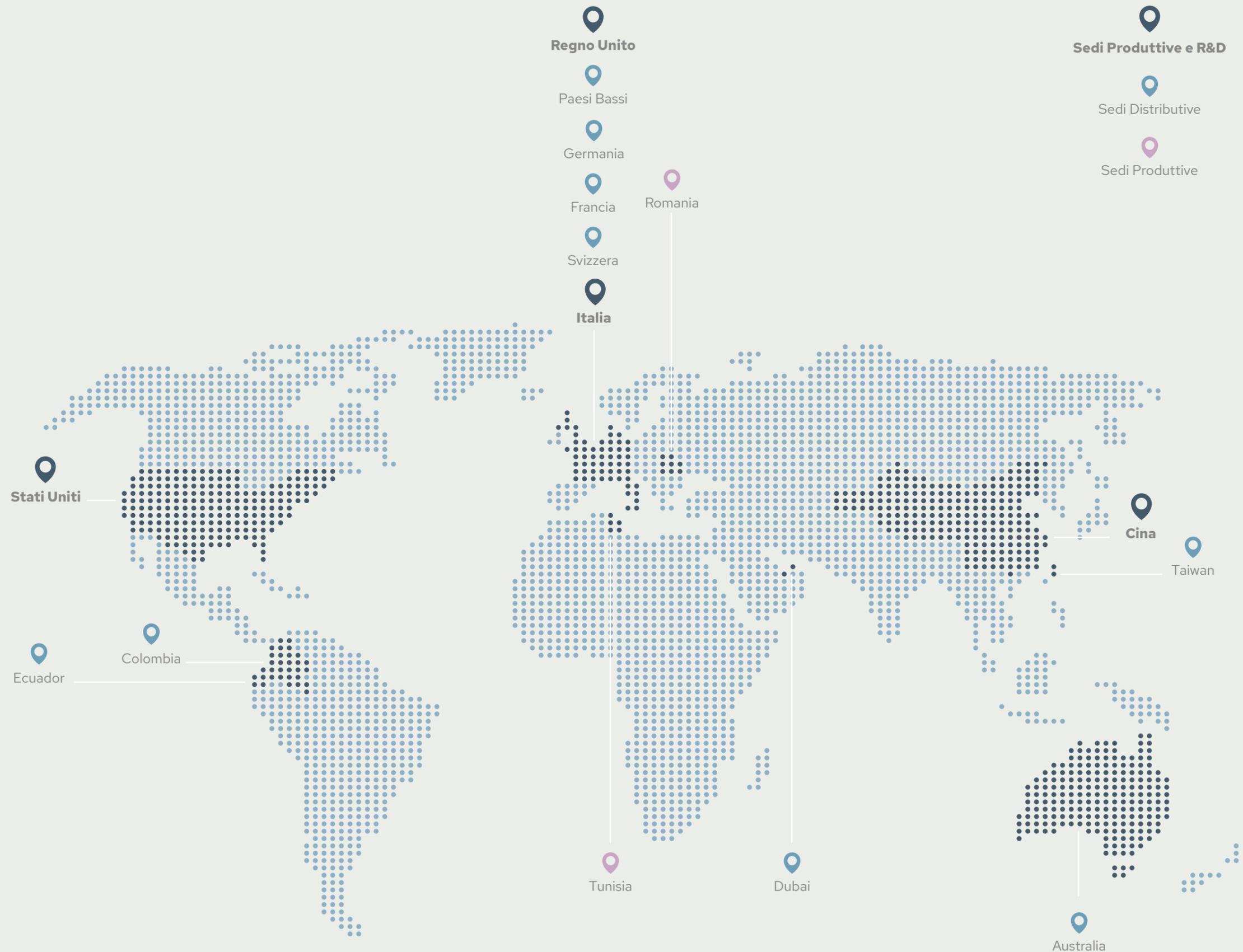
1970

Fondazione di **CA&G Elettronica** in Italia e **Emco Electronics** in UK, le due società che poi si uniranno per costituire **Global Display Solutions.**

Ingegno italiano. Vocazione globale.

Siamo **nati in Italia** e ci siamo **sviluppati nel mondo**, portando le nostre competenze trasversali nei settori dell'ottica, dell'elettronica, delle telecomunicazioni e della tecnologia LED.

Questa visione di insieme ci permette di superare i confini dei singoli prodotti ed essere un **interlocutore unico, capace di individuare soluzioni integrate** e di applicarle ai diversi contesti geografici.



Certificazioni

GDS investe nelle certificazioni come strumento e misura dell'impegno nei confronti della sicurezza dei lavoratori, della qualità dei prodotti, del rispetto dell'ambiente.

Tutte le certificazioni sono validate da enti terzi indipendenti.



Certificazione ISO 9001
ottenuta per i sistemi di gestione della qualità



Certificazione ISO 14001
ottenuta per il sistema di gestione ambientale



Certificazione ISO 45001
ottenuta per la gestione di salute e sicurezza sul lavoro



Certificazione ISO 27001
per il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni



EPDItaly, certificazione LCA
che misura le prestazioni ambientali di un prodotto o di un servizio lungo tutto il suo ciclo di vita



Certificazione Ecovadis Silver
per le performance di GDS in relazione a ambiente, lavoro e diritti umani, etica e acquisti sostenibili



Norma UNI EN 13032:
misurazione e presentazione dei dati fotometrici di apparecchi di illuminazione



I laboratori godono dell'accreditamento CTF Stage 2 da parte di Intertek per tutte le prove necessarie all'ottenimento dei certificati ENEC e CB



GDS Lighting fa parte del consorzio TALQ, che ha definito uno standard globale di interfaccia tra i diversi dispositivi che si integrano nelle reti delle smart city

Business Areas

Lighting

Soluzioni tecnologiche avanzate per sistemi di illuminazione in ambito industriale, outdoor e urbano.



Displays

Soluzioni di informazioni al pubblico in ambito digital signage, advertising, trasporti, retail.



Synergies & Innovation

Printers

Soluzioni di stampa termica e transazionale a impatto seriale per applicazioni di front office professionali, industriali.



Smart Interfaces

Soluzioni innovative basate su schede elettroniche smart che includono interfacce HMI (Human-Machine Interface), M2M (Machine to Machine Interface) e soluzioni IoT e di connettività integrata.



Lighting

Urban

Progettiamo soluzioni di illuminazione in grado di coniugare le esigenze di efficientamento energetico e di servizio alla comunità, con il comfort e il benessere delle persone, tenendo conto delle condizioni ambientali.



Industry

Progettiamo e realizziamo soluzioni illuminotecniche in grado di soddisfare, nel modo più efficiente, le esigenze delle diverse applicazioni in contesti industriali e commerciali: comfort visivo per i lavoratori, risparmio energetico e ritorno dell'investimento per l'azienda.



Light as a Value

È il principio che sostiene il nostro impegno nella progettazione e nella realizzazione di soluzioni d'avanguardia.

Creiamo **soluzioni di Illuminazione** che hanno **Valore per la Società, migliorando la vita delle persone e rispettando l'ambiente**. Immaginiamo, progettiamo, sviluppiamo e realizziamo Soluzioni di Illuminazione a **prova di futuro** che interagiscono e migliorano ecosistemi diversi, con l'obiettivo di realizzare un mondo dove le persone amino vivere.

Innovazione
Affidabilità
Sostenibilità



GDS Lighting in sintesi

Cresciamo
Innoviamo
Testiamo
Produciamo

Per noi la funzione d'illuminazione coniuga **tecnologia, performance e costi** con le componenti estetiche e funzionali.

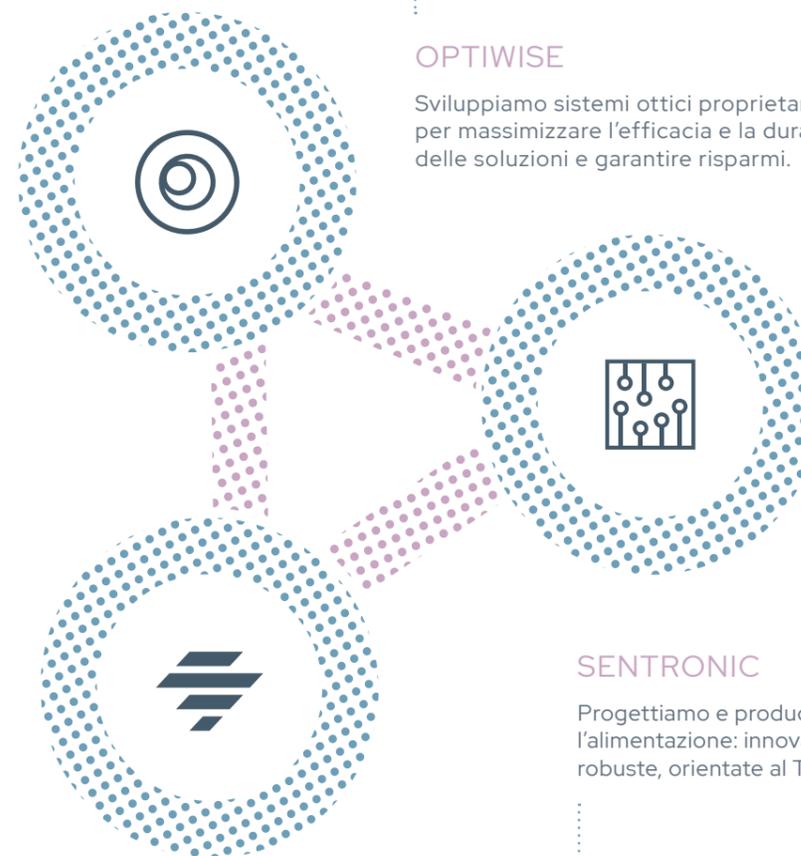
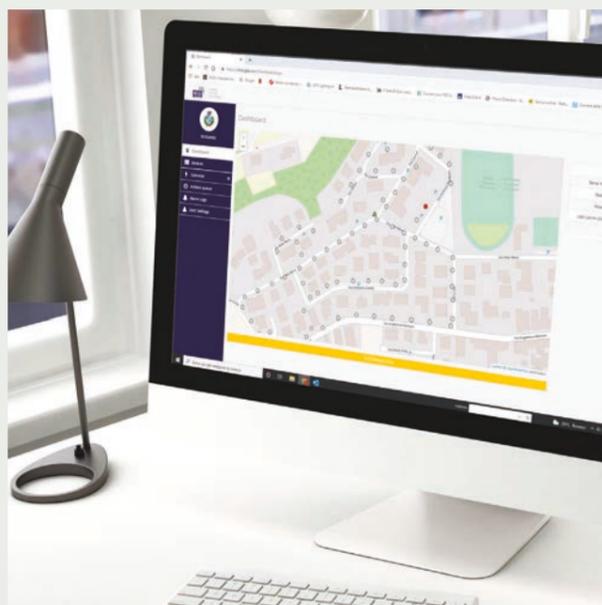
Progettiamo, sviluppiamo e realizziamo soluzioni di illuminazione a LED interamente in-house. È il nostro punto di forza. Siamo proprietari di competenza tecnologica d'avanguardia e disponiamo di capacità industriale nel mondo. Affrontiamo ogni singolo progetto secondo la sua specificità.



Ricerca continua



Progettiamo internamente le componenti essenziali delle nostre soluzioni, in modo da assicurare il costante aggiornamento tecnologico, l'assoluto controllo del processo produttivo e i più elevati standard di qualità del prodotto - per un maggior valore della luce.



OPTIWISE

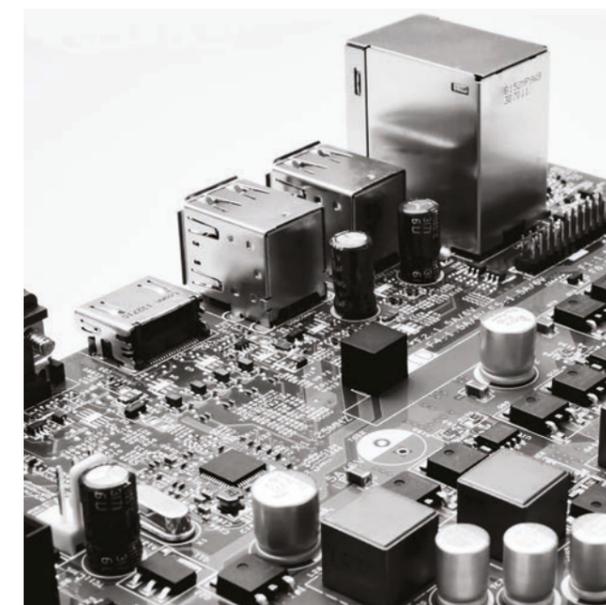
Sviluppiamo sistemi ottici proprietari per massimizzare l'efficacia e la durata delle soluzioni e garantire risparmi.

SENTRONIC

Progettiamo e produciamo soluzioni per l'alimentazione: innovative, affidabili, robuste, orientate al TCO.

SKYLARKNET

Realizziamo e rendiamo disponibili strumenti di connettività semplici, integrati e con il miglior rapporto costi-benefici.



Sperimentazione di qualità



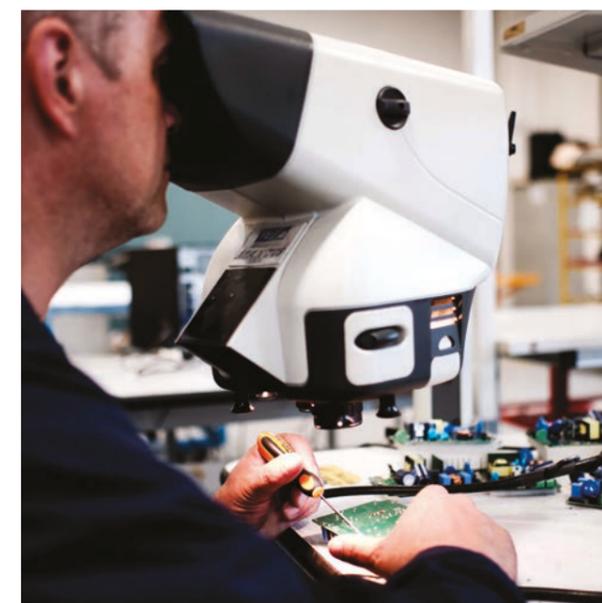
Abbiamo una storia di ricerca, sperimentazione, sviluppo e testing senza paragoni. Nel 2001, da indiscussi **early adopter**, individuammo nella tecnologia LED una delle basi per l'illuminazione del futuro ed iniziamo un'intensa attività di sperimentazione. 6 anni dopo rilasciamo la prima soluzione basata sul LED prodotta su larga scala.



Investiamo costantemente in formazione e attrezzature nei nostri laboratori di testing. Realizziamo sperimentazioni ad elevato contenuto tecnologico, garantite da standard di controllo assoluti, per conseguire il miglioramento continuo del prodotto.

Nei nostri laboratori italiani siamo in grado di effettuare tutti i test di conformità richiesti da normative e regolamenti in vigore nel settore dell'illuminazione, incluse le misure fotometriche.

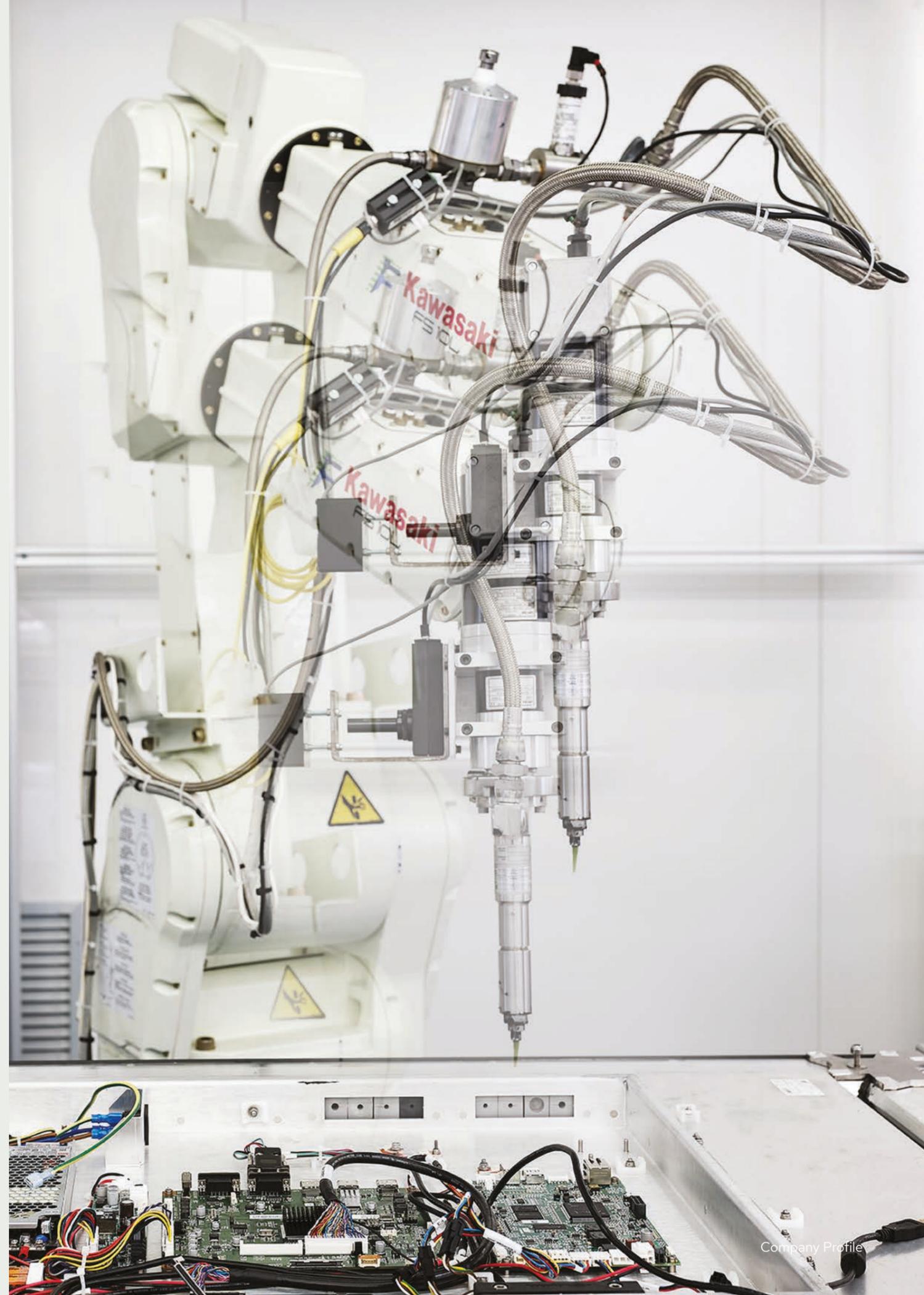
Gli standard qualitativi e di misura sono validati da enti terzi.



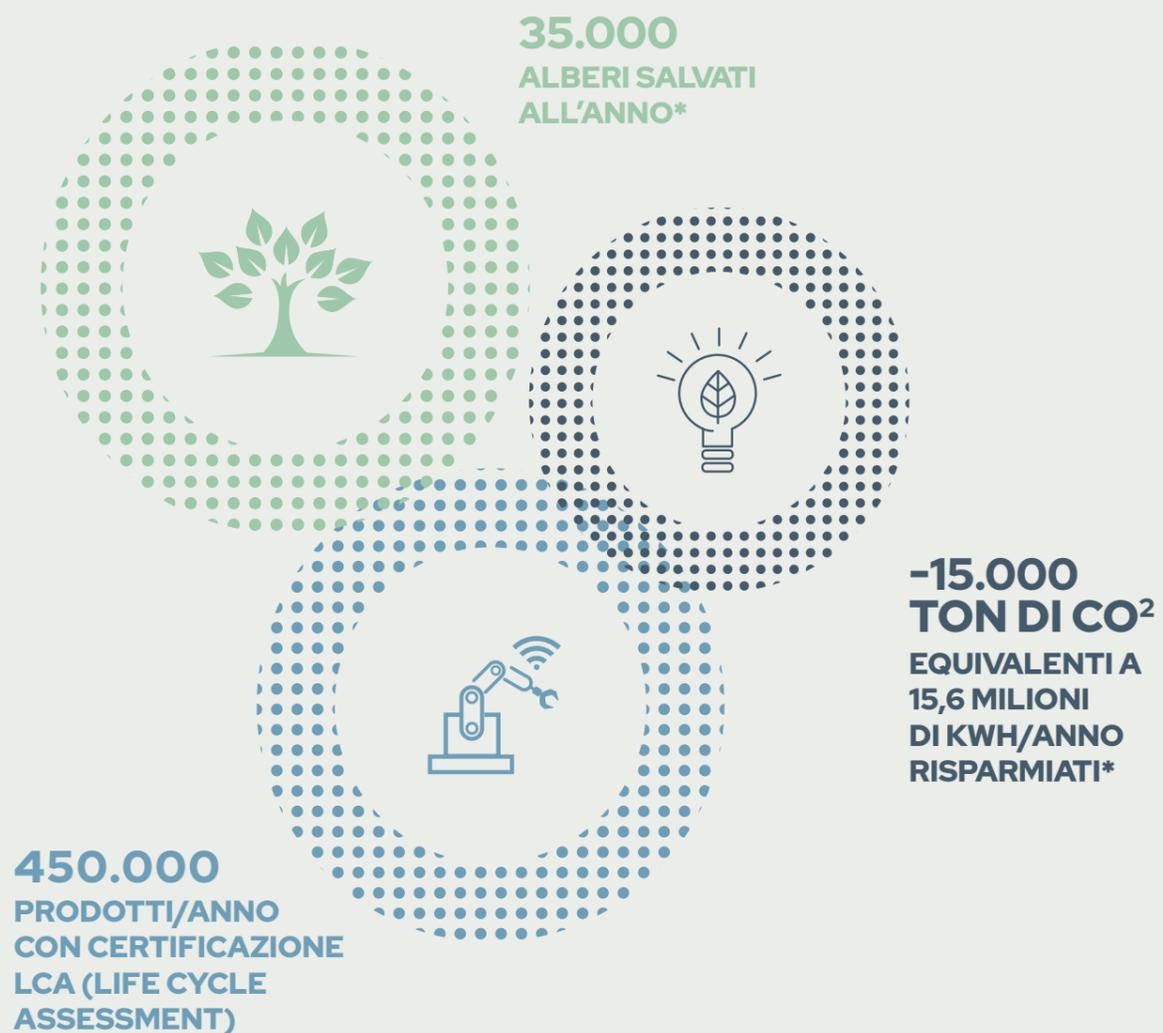
Piattaforma produttiva



I nostri poli produttivi nel mondo offrono **una piattaforma globale che garantisce il medesimo elevato livello qualitativo per ogni singolo stabilimento**. In questo modo, la produzione di manufatti può essere assegnata a diversi poli, con la garanzia di risultati sicuri, rapidi ed omogenei. In questo modo, il nostro network consente protezione dai rischi della globalizzazione e contenimento dei costi.



Eco-design e riduzione degli sprechi



In GDS Lighting siamo convinti che la progettazione illuminotecnica possa essere **eco-by-design**, capace cioè di esprimere il massimo dell'efficacia funzionale nel rispetto dell'ambiente.

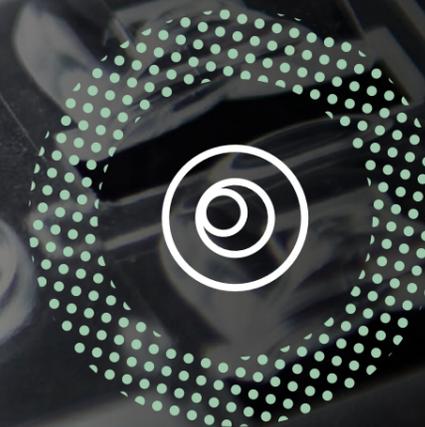
Il nostro impegno per l'ambiente va oltre gli standard di settore. Da diversi anni abbiamo intrapreso **un percorso di sostenibilità che ci coinvolge fin dalle fasi di ricerca e sviluppo**; le nostre soluzioni per l'illuminazione sono basate su materie prime eco-sostenibili, tracciabili e provenienti da materiali riciclati. Le **certificazioni LCA** dei nostri apparecchi consentono di quantificare consumi energetici e impatto ambientale e di rilasciare **etichette ecologiche**.



Sentronic

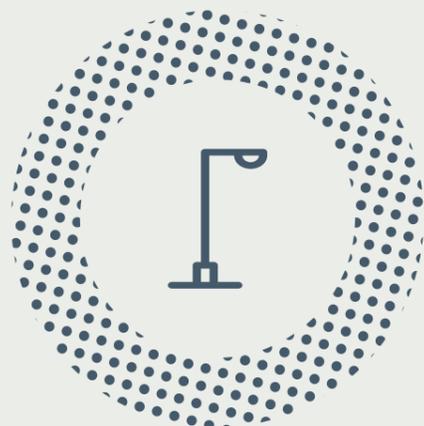


Optiwise



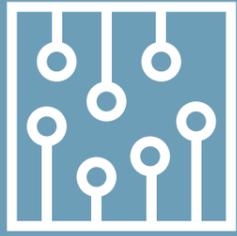
GDS
by design

Apparecchi



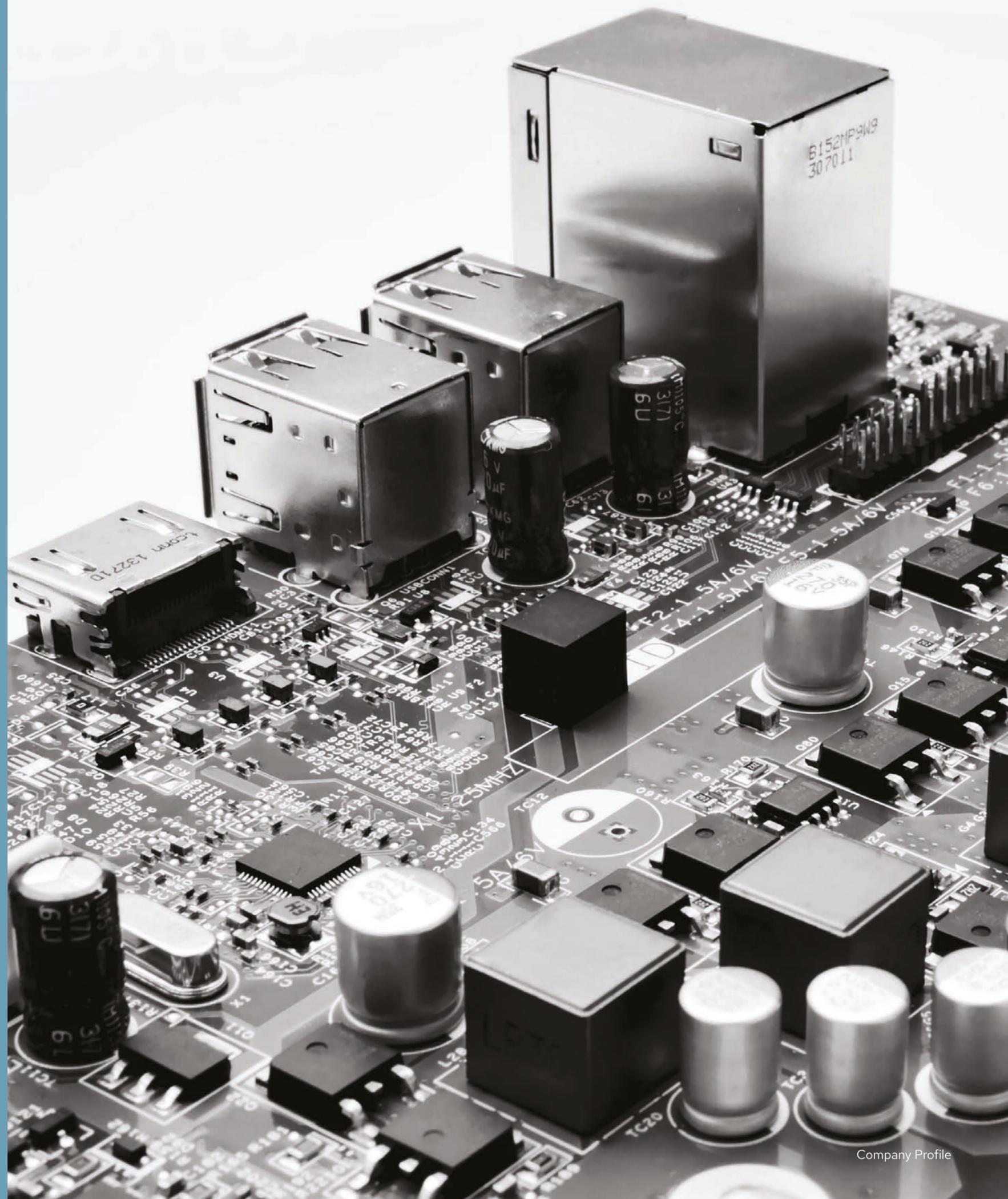
SkylarkNet

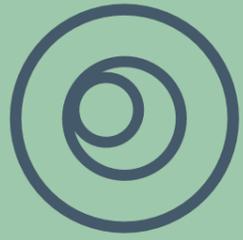




Sentronic

Sentronic è il nome delle soluzioni per l'alimentazione che abbiamo progettato in-house e che produciamo nei nostri stabilimenti nel mondo; innovative, affidabili, robuste e orientate al TCO.





Optiwise

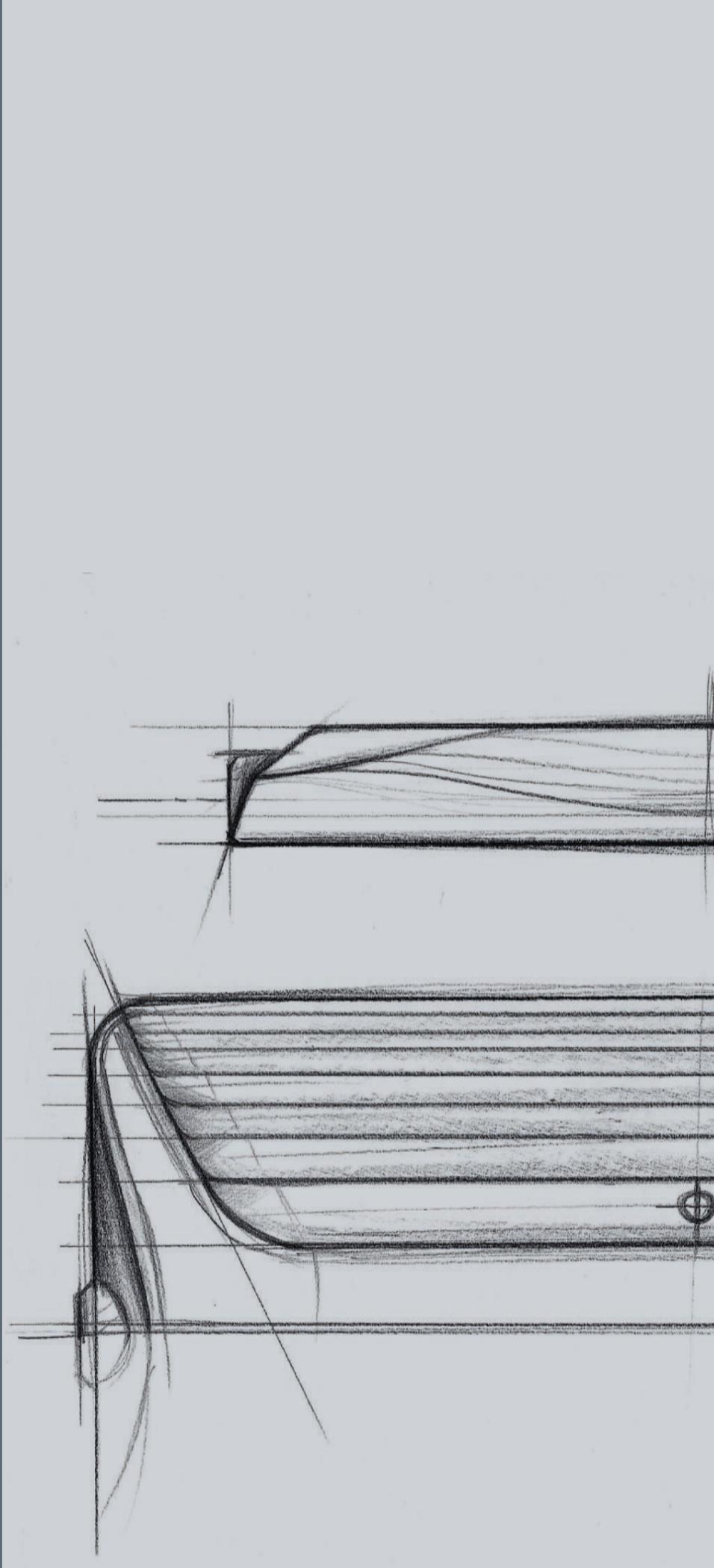
Optiwise è il nome dei sistemi ottici che sviluppiamo in-house, per esaltare l'efficacia e la durata degli apparecchi, garantendo significativi risparmi.





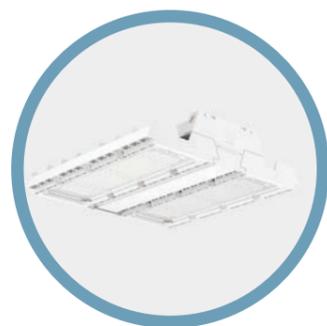
Gamma apparecchi

Studiamo e disegniamo apparecchi di illuminazione con un approccio di eco-design; li produciamo nei nostri stabilimenti, che condividono un comune livello qualitativo.



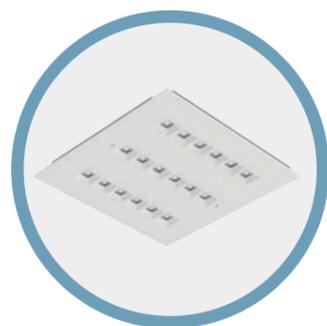
Indoor / Industry

Riflettori Industriali



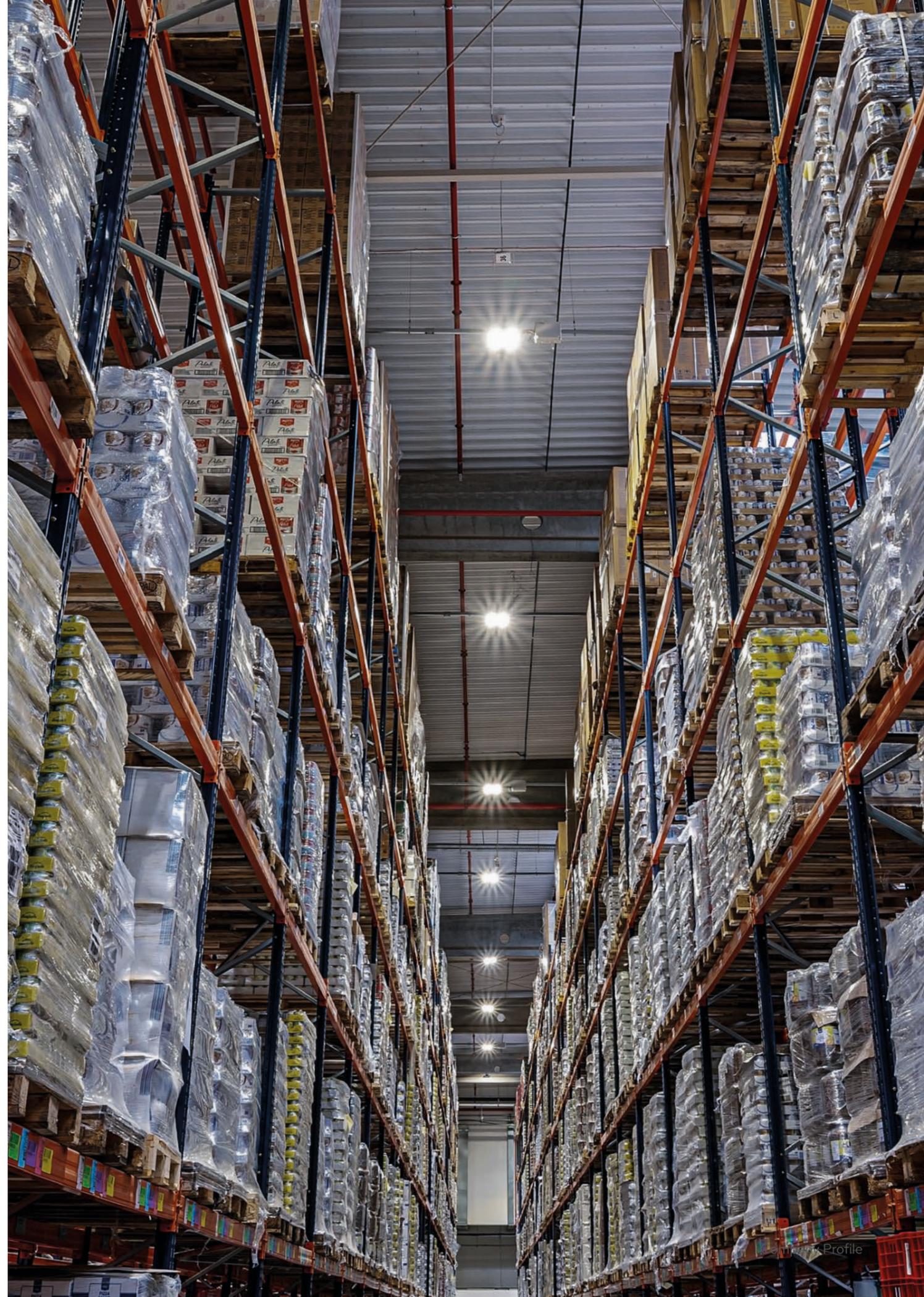
Stark

Apparecchio robusto, efficiente e durevole; ideale per grandi spazi, si adatta perfettamente alle esigenze dei singoli settori di impiego. Nella versione ellittica ottimizza la copertura nei corridoi scaffalati.



Virgo

Virgo è un apparecchio schermato di nuova generazione: la sua ottica lenticolare combina efficienza elevata con un alto comfort visivo, rendendolo la soluzione ideale per uffici, strutture pubbliche o ambienti commerciali. Virgo può essere installato a incasso o a superficie ed è perfettamente adatto per la ristrutturazione dell'illuminazione.





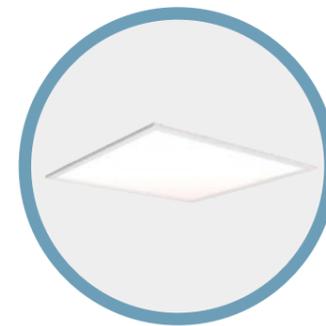
Indoor / Industry

Riflettori Industriali



Orbiter HT

La linea Orbiter si caratterizza per lo spessore ridotto e il rapido payback che garantisce. Nella versione appositamente studiata per ambienti ad alta temperatura (HT), ha un range di funzionamento fino a 70°C.



Spirit

Spirit è progettato per apportare un contributo tangibile alla diminuzione dei consumi energetici negli ambienti d'ufficio. Spirit offre una distribuzione luminosa morbida e confortevole, con un design sobrio e altamente funzionale che si integra armoniosamente negli spazi.



Helios

Helios è un apparecchio di illuminazione industriale estremamente versatile ed efficiente, dal design essenziale e raffinato. L'elevato indice di resa cromatica (CRI > 90 in versione standard) lo rendono la scelta ideale per gli spazi commerciali.

Indoor / Industry

Apparecchi a protezione aumentata



Buran

Realizzato in fibra di vetro rinforzata, è stato concepito per resistere a elevate temperature, agenti chimici e garantire estrema stabilità meccanica e ottimo isolamento elettrico. E' ideale per ambienti di lavoro sporchi o contenenti agenti chimici pericolosi.



Saluca

Soluzione ideale per ambienti che richiedono un altro grado di protezione; lo standard di protezione IP65 ne consente la totale lavabilità, il corpo realizzato in acciaio stampato in un unico pezzo garantisce resistenza e durata nel tempo.



Itan

Ideale per quelle aree di lavoro industriali e tecniche dove serve qualità della luce, contenimento dell'abbagliamento, affidabilità e lunga durata degli apparecchi di illuminazione



Outdoor / Urban

Illuminazione Stradale



Eidos

Eidos è la nuova famiglia di apparecchi stradali di ultima generazione di GDS Lighting. Nato dall'esigenza di realizzare un prodotto integralmente connesso, Eidos è dotato di un nuovo sistema di alimentazione e connessione brevettato, che permette di collegarsi in maniera semplificata ai sistemi di gestione remota, eliminando la necessità di dispositivi aggiuntivi.



Talede

Talede Plus nasce per offrire un significativo risparmio rispetto all'illuminazione convenzionale, mantenendo un costo iniziale relativamente contenuto. Grazie ad oltre 26 diversi pacchetti di lumen, un portafoglio di distribuzioni fotometriche in continua crescita ed una flessibilità senza precedenti, Talede rappresenta la soluzione ideale per progetti con volumi elevati a fronte di un budget iniziale relativamente ridotto.



MaXimo

Concepita per diventare un partner di lungo termine, l'architettura della famiglia MaXimo migliora in modo significativo gli aspetti più importanti dell'illuminazione delle strade. La disponibilità di 3 taglie (fino a 22.000 lm), l'elevata efficienza (fino a 160 lm/W), un pacchetto fotometrico ampio e completo e le opzioni legate allo sviluppo della connettività per le smart cities, consentono alla famiglia MaXimo di integrarsi anche nei progetti più ambiziosi.



Outdoor / Urban

Illuminazione Urbana



Themis

Con il suo versatile design circolare, Themis offre una soluzione elegante, moderna ed efficiente per l'illuminazione di diverse situazioni. Themis è una risorsa strategica per città, comuni e proprietari di aree esterne alla ricerca di una piattaforma di illuminazione che generi elevati risparmi energetici, con un rapido ritorno sugli investimenti.



Hemera

Hemera offre una soluzione economica ed efficiente per l'illuminazione di aree pedonali, parcheggi ed aree verdi. Le dimensioni compatte lo rendono adatto anche alle installazioni ad altezze contenute. L'ingombro ridotto dei braccetti in combinazione con le ottiche Optiwise® permette il raggiungimento dei più elevati valori di uniformità nelle più svariate situazioni.



Koinè

Koinè è una lanterna specificatamente progettata per ospitare la tecnologia LED in modo versatile ed efficiente. La sua forma tradizionale a quattro facce rende l'apparecchio ideale per l'illuminazione di aree urbane di interesse storico, architettonico o naturalistico (come borghi antichi, centri storici, piazze, parchi e lungomare).

Industry / Urban Proiettori

Buxus

Robusto proiettore ideale per spazi esterni, ingegnerizzato per ottimizzare la dissipazione termica e mantenere inalterato il flusso luminoso nel tempo. Prestazione e durata sono i punti di forza del prodotto.



Noesi

Proiettore compatto realizzato in alluminio pressofuso, integra innovazione tecnologica e valore estetico. Disponibile in due dimensioni M e L e in versione testa-palo, si adatta a numerosi contesti applicativi, urbani ed extraurbani.





SKYLARKNET

a GDS solution

La piattaforma di controllo funzionale dell'impianto realizzata da GDS Lighting è SkylarkNet, un sistema per la connettività di spazi urbani e industriali.





SENSORI
PARCHEGGIO



ILLUMINAZIONE
ADATTIVA FAI E/O TAI



TELECAMERE
INTELLIGENTI



PIATTAFORMA
DI GESTIONE CON SISTEMA
APERTO API

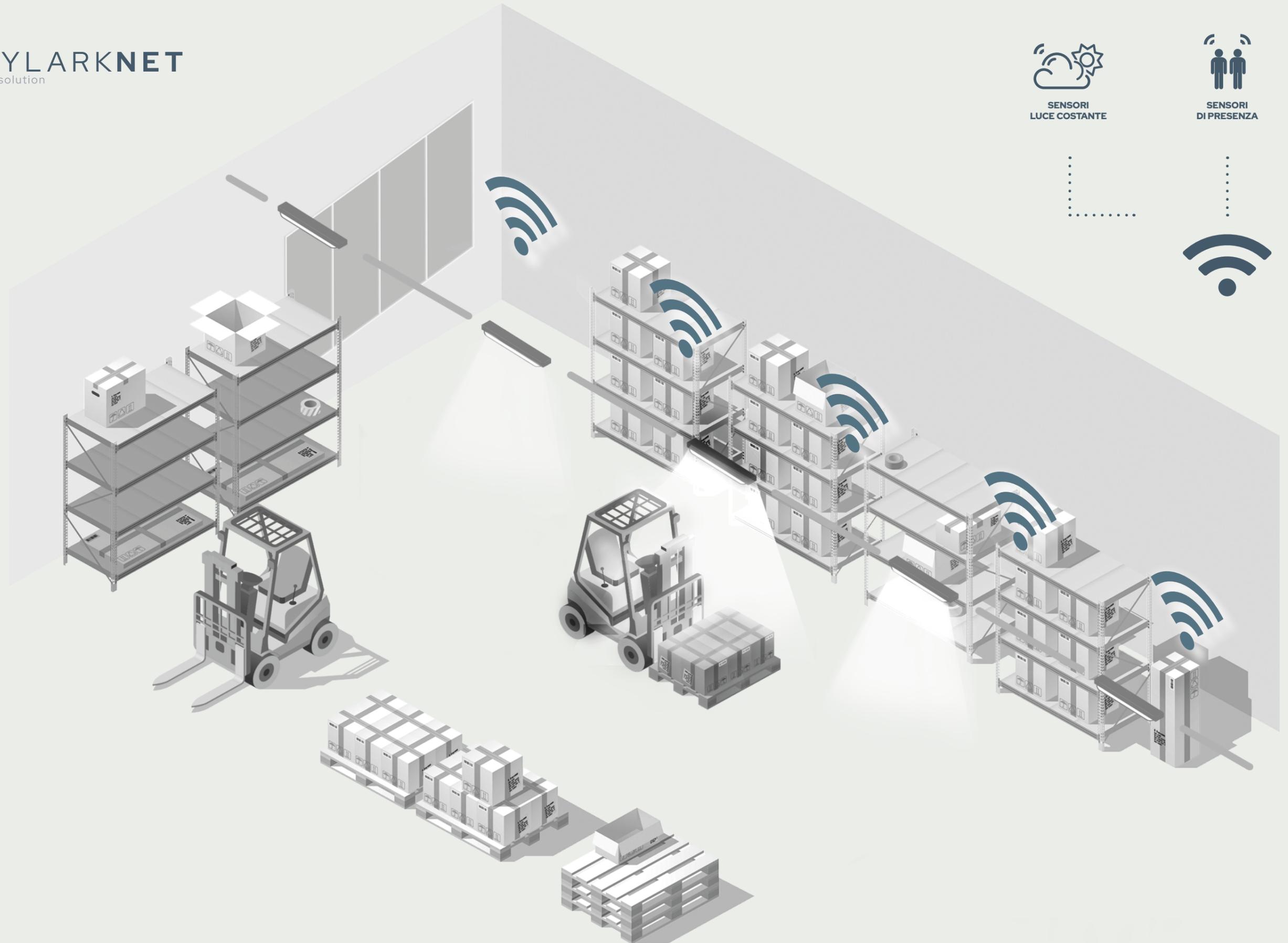


CENTRALINE
METEO

Possiamo contare su una **robusta competenza nei sistemi per la connettività**; l'abbiamo applicata agli spazi urbani e ne abbiamo sviluppato SkylarkNet, una **piattaforma di controllo digitale, totalmente integrata con i sistemi di illuminazione**.

SkylarkNet è basato su frequenze radio che possono coprire elevate distanze e possono connettersi ed integrarsi con i più **sofisticati servizi di smart city**.







SENSORI
LUCE COSTANTE



SENSORI
PARCHEGGIO



ILLUMINAZIONE
ADATTIVA FAI E/O TAI



TELECAMERE
INTELLIGENTI



PIATTAFORMA
DI GESTIONE CON SISTEMA
APERTO API



CENTRALINE
METEO



SENSORI
DI PRESENZA



GDS Lighting Srl

Via Tezze di Cereda 20/A
36073 Cornedo Vicentino (VI)
Italy

+39 0445 428934
info@gdslighting.com



www.gdslighting.com