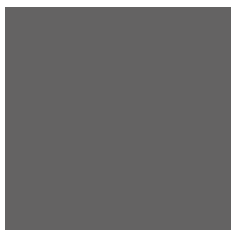
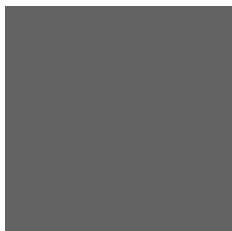
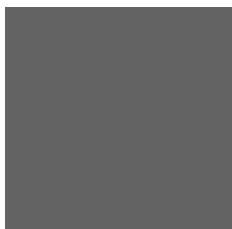


Soluzioni per
LOGISTICHE

GEWISS



Ed. **01**
2017



Lo sviluppo come costante della gestione è la filosofia che ha guidato le scelte di GEWISS dalla sua fondazione ad oggi. Sin dal primo giorno della sua nascita l'Azienda realizza soluzioni di eccellenza e qualità. Nel corso degli anni questa vocazione ha preso corpo in un modello d'impresa fondato soprattutto sui continui investimenti finalizzati alla ricerca e sviluppo, alla preparazione di tutto il personale e al potenziamento delle strutture produttive.

In questo modo GEWISS si è affermata come interlocutore di riferimento per il mercato nella produzione di **soluzioni e servizi per la home & building automation, per la protezione e la distribuzione dell'energia, per la mobilità elettrica e per l'illuminazione intelligente.**

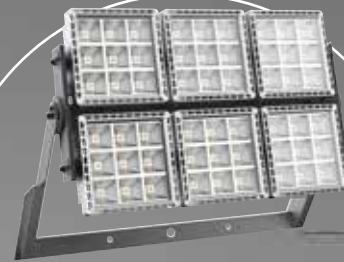
IL MIGLIOR PROGETTO PER L'EFFICIENZA DELLA LOGISTICA

GEWISS e Sofisolar sono i partner ideali per l'efficienza della logistica. Grazie ad uno staff composto da professionisti esperti di soluzioni per l'efficientamento, siamo in grado di offrire a tutti i nostri clienti una puntuale assistenza in tutte le fasi di progettazione, realizzazione e riqualificazione degli impianti destinati all'industria e alla logistica. Dalla diagnosi energetica all'identificazione delle soluzioni più efficaci, dal finanziamento all'installazione, dall'assistenza post-vendita alla manutenzione: **un servizio "tailor-made" cucito sulle specifiche esigenze dei nostri clienti**, che assicura un pay-back rapido ed una **riduzione del consumo di energia fino all'80%** rispetto agli impianti esistenti, migliorando il comfort visivo e la qualità della luce in ogni luogo.

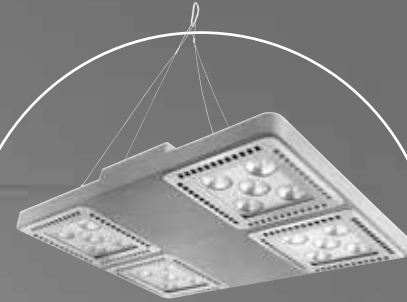
Street [O₃]
Armature stradali



Smart [PRO]
Proiettori LED
ad alta potenza



Smart [4]
Apparecchi
per proiezione



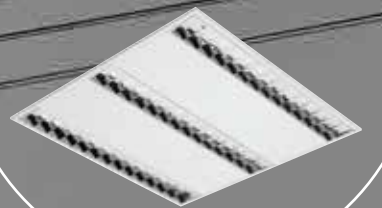
Urban
Sistema illuminazione
d'arredo urbano



Smart [3]
Plafoniere stagne a LED



Astrid
Apparecchi LED ad incasso



Road [5]
Proiettori stradali a LED



R-Evolution
Unità
ricarica
veicoli
elettrici

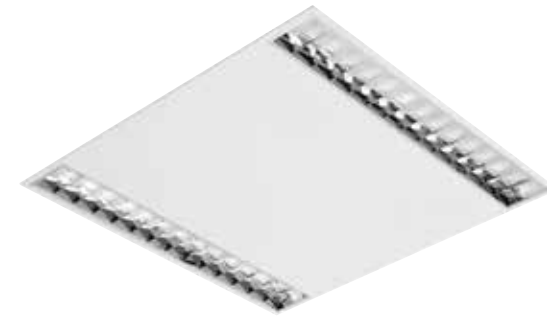


Smart [4] BlueGreen
Proiettori LED ad alta efficienza
in versioni dedicate
a parchi e giardini



**Trilight
BlueGreen**
Apparecchi per
parchi
e giardini





GEWISS

COMFORT VISIVO, SICUREZZA ED EFFICIENZA

Oltre il 40% del consumo energetico è attribuibile all'illuminazione: una buona progettazione della luce abbinata alla giusta soluzione illuminotecnica può contribuire ad abbattere i costi della bolletta energetica, migliorando sensibilmente la sicurezza degli operatori e l'efficienza di ogni processo.

Smart [3]

La nuova gamma di plafoniere stagne a LED di GEWISS trova applicazione in contesti installativi a basse altezze. I dispositivi Smart[3] si caratterizzano per l'elegante design che esalta le peculiarità della nuova tecnologia LED, per il consumo energetico estremamente ridotto, per l'elevata resistenza agli urti e per la facilità e velocità di installazione.

Per il relamping punto-punto di strutture con altezze inferiori a 4 metri.

- **SPESSORE RIDOTTO.** Rispetto agli standard di mercato, Smart[3] si caratterizza per la sua compattezza e risulta installabile in contesti applicativi dove gli spazi risultano particolarmente contenuti.
- **SICUREZZA SENZA COMPROMESSI.** Il grado di protezione (IK08), l'isolamento senza utilizzo della terra e l'elevata resistenza agli urti (classe di isolamento IP66/IP69) permettono a Smart[3] di ovviare a umidità, inquinamento e forti temperature.

Smart [4]

L'utilizzo di LED di potenza con elevate prestazioni cromatiche, di sistemi ottici ad alto rendimento (riflettori e lenti) e la disponibilità di configurazioni multiple fanno del sistema Smart[4] uno strumento strategico per minimizzare i costi di esercizio e manutenzione, massimizzando le prestazioni illuminotecniche.

Per illuminare ad altezze superiori ai 4 metri in modo efficace riducendo il consumo di energia.

- **VERSATILITÀ APPLICATIVA.** La molteplicità di ottiche secondo diverse architetture di sistema e di configurazioni consente di proporre soluzioni per differenti esigenze illuminotecniche e ottenere il massimo risparmio.
- **INCREMENTO DELLE PERFORMANCE.** L'aspetto innovativo consiste nell'attenta scelta del LED con l'obiettivo di ottenere le migliori performance nelle reali condizioni di impiego. I nuovi LED consentono un sensibile incremento delle performance illuminotecniche, con una durata fino a 120.000h.

Astrid LED

Una gamma completa e versatile di soluzioni da incasso, plafone e sospensione, disegnata per soddisfare le più complesse esigenze per l'illuminazione d'interno in uffici e spazi destinati al terziario in genere. Una famiglia in grado di garantire le più elevate prestazioni illuminotecniche, il massimo risparmio energetico ed un elevato comfort visivo.

Per illuminare luoghi ed edifici destinati al terziario.

- **DESIGN RICERCATO.** Il design di Astrid LED è un elemento di stile, che arreda con eleganza e qualità e caratterizza ogni ambiente con il rigore e la pulizia delle proprie geometrie.
- **COMFORT VISIVO.** Grazie all'estrema compattezza e allo schermo microprismatico Astrid è la soluzione ideale per installazioni in ambienti lavorativi ad elevato comfort visivo.



Illuminazione intelligente

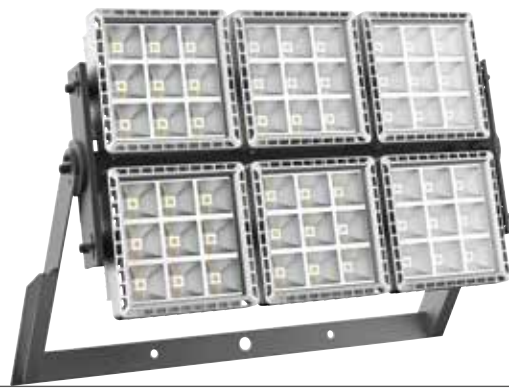
Lampioni che si accendono e si spengono solo quando serve; controllo della luminosità per rendere gli ambienti più confortevoli creando la giusta atmosfera; supervisione da personal computer, smartphone e tablet. Questa è l'idea di Smart Lighting che GEWISS e Sofisolar possono offrire ai professionisti

della logistica: un'illuminazione intelligente e sostenibile che contribuisce al miglioramento della qualità della luce e alla diminuzione dell'inquinamento luminoso, oltre che del consumo di energia.

Grazie alle più avanzate tecnologie di comunicazione integrate dai dispositivi d'illuminazione GEWISS, è possibile controllare in modo intelligente la luce, riducendo sensibilmente il consumo di energia:

- I sistemi DALI, interfacciabili con il protocollo KNX, garantiscono una soluzione di building automation anche per gli impianti più complessi. Una soluzione semplice e versatile progettata per il controllo degli apparecchi che permette l'integrazione di diversi prodotti nello stesso sistema.

- La tecnologia Bluetooth (Casambi) consente di soddisfare le più comuni esigenze di programmazione e controllo remoto da smartphone e tablet per impianti domestici e per il settore terziario. Gratuitamente scaricabile da App, il protocollo permette di controllare tutte le luci da un'unica schermata, sia singolarmente che come gruppo.
- il sensore Nema Socket consente la gestione intelligente della luminosità dei dispositivi d'illuminazione di vie e strade di accesso.
- Le soluzioni "Tunable White" permettono di impostare la temperatura colore più adatta in ogni ambiente, per creare il giusto livello di illuminazione in ogni momento della giornata.



GEWISS

LUCE DI QUALITÀ AL SERVIZIO DELL'ECCELLENZA

Illuminare i luoghi destinati allo stoccaggio e alla movimentazione delle merci non significa semplicemente garantire la visibilità all'interno della struttura. Sicurezza e comfort visivo sono essenziali in tutti i luoghi di lavoro, compresi locali di servizio, palazzine uffici ed aree esterne.

Smart [PRO]

La ricerca GEWISS ha portato alla messa a punto di un innovativo progetto specificatamente studiato per l'impiego in aree esterne di grandi dimensioni. Tutti i vantaggi di una sofisticata tecnologia LED sono contenuti in una struttura robusta e funzionale, creata per resistere nel tempo garantendo una eccezionale qualità della luce e necessitando di una manutenzione minima.

Per portare la qualità della luce e risparmio energetico negli spazi aperti di grandi dimensioni.

- **COMPATTEZZA E FLESSIBILITÀ.** Il design compatto e la flessibilità installativa del corpo illuminante sono pensate per integrarsi in impianti esistenti o nuovi, dalle grandi aree esterne ai grandi complessi sportivi.
- **MANUTENZIONE RIDOTTA.** La vita media dell'illuminazione a LED supera le ore medie di funzionamento delle lampade tradizionali e permette di ridurre sensibilmente i costi di manutenzione e di gestione.
- **ACCENSIONE E SPEGNIMENTO IMMEDIATO.** Al contrario delle sorgenti tradizionali, il massimo flusso emesso dal LED è totale e immediato eliminando i tempi di accensione.

Road [5]

Disponibili in due differenti dimensioni, le armature Road[5] sono state progettate per offrire le migliori prestazioni illuminotecniche garantendo semplicità d'installazione e riducendo le attività di manutenzione. Per ottimizzare i costi di esercizio, la gamma Road[5] può ospitare i principali dispositivi di telegestione, adattandosi ai sistemi centrali esistenti (onde convogliate o Wi-Fi).

Per l'illuminazione delle strade di accesso alle aree di sosta e parcheggio.

- **UNICO DESIGN, DUE DIMENSIONI.** Le geometrie minimaliste di Road[5] sono declinate in due differenti dimensioni per garantire l'adeguata illuminazione agli autoveicoli in ogni tipologia di strada.
- **LEGGEREZZA E PRATICITÀ.** Il peso contenuto dei nuovi dispositivi e il sistema di apertura che non necessita di alcun utensile rende più facili, agevoli e veloci le operazioni di installazione e manutenzione per gli addetti ai lavori.
- **LIFETIME E TEMPERATURA DI UTILIZZO.** Road[5] garantisce una durata di esercizio in base alle versioni fino a 120.000 h in condizioni standard di utilizzo.

Street [O₃]

È un apparecchio d'illuminazione a LED studiato per l'illuminazione di strade pubbliche e private, grandi aree esterne e parcheggi. La componibilità dei moduli LED e le diverse ottiche consentono di ottenere differenti livelli di illuminazione che soddisfano un'ampia richiesta progettuale.

Per offrire il massimo delle prestazioni nell'illuminazione stradale.

- **INNOVAZIONE.** La tecnologia [O₃] Optical Output Optimize conferisce una grande versatilità e rende il dispositivo altamente performante.
- **PROTEZIONE ALLE SOVRATENSIONI.** Grazie alla completa separazione tra parti elettriche/elettroniche e la scocca dell'apparecchio, l'armatura stradale Street[O₃] risulta immune alle sovratensioni indotte fino a 12 KV.

Qualità, efficienza e sicurezza

L'efficienza dei processi rappresenta un fattore competitivo di successo per le aziende contemporanee. Per questo GEWISS e Sofisolar hanno scelto di puntare su un concetto di innovazione, che supera i confini della sperimentazione tradizionale. Ogni prodotto ed ogni servizio vengono infatti concepiti come fattori strategici per raggiungere **il risultato più importante: la massima efficienza.**

Il miglioramento dell'efficienza logistica ed industriale è infatti

la prima conseguenza di un'adeguata e puntuale quantità di luce in ogni luogo di lavoro. L'intelligenza offerta dalle tecnologie Smart consente di **abbattere il consumo di energia (fino all'80%)**, riducendo quindi anche l'impatto sull'ambiente. Così come, da un'attenta logica di ingegnerizzazione si possono derivare dispositivi che **semplificano i tempi d'installazione** (fino ad evitare qualsiasi interruzione dei processi industriali) ed **abbattono i costi di manutenzione.**





UN FUTURO CHIAMATO SMART PRODUCTION

La nuova era industriale è già partita. Dall'Internet of Thing alla tecnologia a LED, dalla mobilità elettrica alle soluzioni Cloud. Ogni processo oggi può davvero diventare "smart" ed ecosostenibile.

JoinON

GEWISS e Sofisolar interpretano la mobilità intelligente attraverso la piattaforma JoinOn, che propone servizi che vanno dalla semplice infrastruttura tecnologica di prodotto fino al servizio completo di energia che include assistenza tecnica e manutenzione. Dalle torrette di ricarica alla distribuzione dell'energia, dalle App per device mobile alla gestione intelligente della stazione di ricarica: la sostenibilità ambientale diventa un fattore competitivo di successo per l'azienda.

Le più avanzate tecnologie che trasformano l'azienda in un luogo ecosostenibile.

- **UN SERVIZIO A IMPATTO ZERO.** Veicoli elettrici e infrastrutture di ricarica nel parcheggio aziendale sono servizi che possono essere accessibili a dipendenti, clienti e visitatori. Un nuovo modo di concepire la mobilità a impatto zero che coinvolge tutti gli interlocutori aziendali offrendo l'immagine di un'azienda all'avanguardia e sensibile al rispetto dell'ambiente.
- **PER UNA RICARICA VELOCE E SICURA.** Una soluzione sicura, affidabile ed adeguata agli attuali requisiti di ricarica per ogni tipo di veicolo, in conformità alla normativa EN 61851. I modelli Home, Parking, Parking+ e Station della famiglia R-Evolution di GEWISS si possono collocare in ambienti pubblici e privati per offrire un pieno di energia green a collaboratori interni ed esterni all'azienda.

ReStart

Anche nelle infrastrutture logistiche con il più elevato livello di automazione, i dispositivi della famiglia ReStart garantiscono la continuità del servizio di erogazione di energia ad ogni processo. In caso di interruzioni dell'energia dovuti a fenomeni atmosferici o disturbi di tipo industriale, il dispositivo GEWISS riattiva automaticamente la corrente dove aver verificato che non vi siano guasti all'impianto. In questo modo, i tempi di intervento per il ripristino della normale attività vengono drasticamente ridotti: dopo solo dieci secondi, l'impianto sarà nuovamente attivo e perfettamente funzionante.

Per garantire la continuità dell'energia e la totale sicurezza in ogni momento e in ogni luogo.

- **SICUREZZA CONTINUA, OVUNQUE.** Un brevetto esclusivo di GEWISS che garantisce la sicurezza di cose e persone in ogni contesto, dal magazzino alle strutture industriali, dagli edifici per il terziario ai locali di servizio, dalle stazioni di ricarica dei veicoli elettrici agli impianti fotovoltaici.
- **L'IMPIANTO A PORTATA DI MANO.** Lo stato di funzionamento dell'impianto può essere monitorato anche a distanza, da device mobile, consentendo di intervenire immediatamente anche in caso di malfunzionamento.
- **CONTINUITA' DI SERVIZIO CON CONTROLLO DELL'IMPIANTO.** I dispositivi ReStart ripristinano l'alimentazione solo a seguito di un controllo della presenza di guasti nell'impianto. Pertanto, viene sempre garantita la sicurezza di cose e persone evitando il pericolo di scossa elettrica.

Un sistema integrato

La gestione dell'energia nelle aree industriali e dedicate alla logistica è uno degli aspetti più delicati sia per la sicurezza che per l'efficienza energetica. L'intero impianto elettrico deve garantire perfetta funzionalità in qualsiasi condizione. Gewiss offre sistemi di quadri di distribuzione, centralini, cassette di derivazione e diverse soluzioni per la connessione industriale, oltre che tubi, passerelle, supporti per l'installazione e dispositivi di protezione modulare.

Per un sistema di protezione tecnologicamente all'avanguardia.

- **La sinergia e l'integrazione tra gli apparecchi modulari e scatolati, i quadri e gli armadi di distribuzione, i centralini e i quadri combinati danno vita al Sistema di Protezione GEWISS.** Un'offerta tecnologicamente avanzata in grado di soddisfare le esigenze di ogni ambito applicativo e garantire qualità, sicurezza e funzionalità.
- **Il sistema di connessione e distribuzione rappresenta il cuore dell'offerta GEWISS.** Una gamma evoluta di cassette di derivazione, contenitori speciali, centralini, quadri di distribuzione e dispositivi per la connessione industriale. Prodotti che guardano oltre, pensati e costruiti per portare energia nei luoghi di lavoro.

UN IMPIANTO CHE SI RIPAGA DA SE, SCOPRI COME!

L'obiettivo di GEWISS e Sofisolar è di condividere i vantaggi del risparmio energetico conseguibile, procedendo alla progettazione di nuovi impianti o alla sostituzione degli apparecchi esistenti. Per fare questo un nostro team di specialisti si avvarrà di un sopralluogo preliminare sul punto di installazione, redigendo una valutazione puntuale dell'eventuale impianto esistente (FAST AUDIT ENERGETICO) e formulando la migliore offerta tecnico-economica, completa di soluzioni finanziarie personalizzate.



GEWISS e Sofisolar offrono soluzioni adatte ad ogni esigenza d'impianto. Le tre tipologie di servizio, **PRODOTTO**, **PRODOTTO INSTALLATO** e **SMART SAVING**, garantiscono il massimo risparmio sia economico che energetico.

Con i servizi **PRODOTTO** e **PRODOTTO INSTALLATO** il Pay Back sarà assicurato dall'efficienza dei LED di ultima generazione GEWISS, con un risparmio energetico fino all'80% rispetto agli impianti tradizionali. Con il servizio **SMART SAVING** sarà assicurato il risparmio nel lungo periodo, grazie all'abbattimento di costi di manutenzione e alla riduzione del consumo energetico, senza alcun esborso iniziale.



PRODOTTO

Fornitura di solo corpi illuminanti. Prodotti specifici per ogni esigenza.



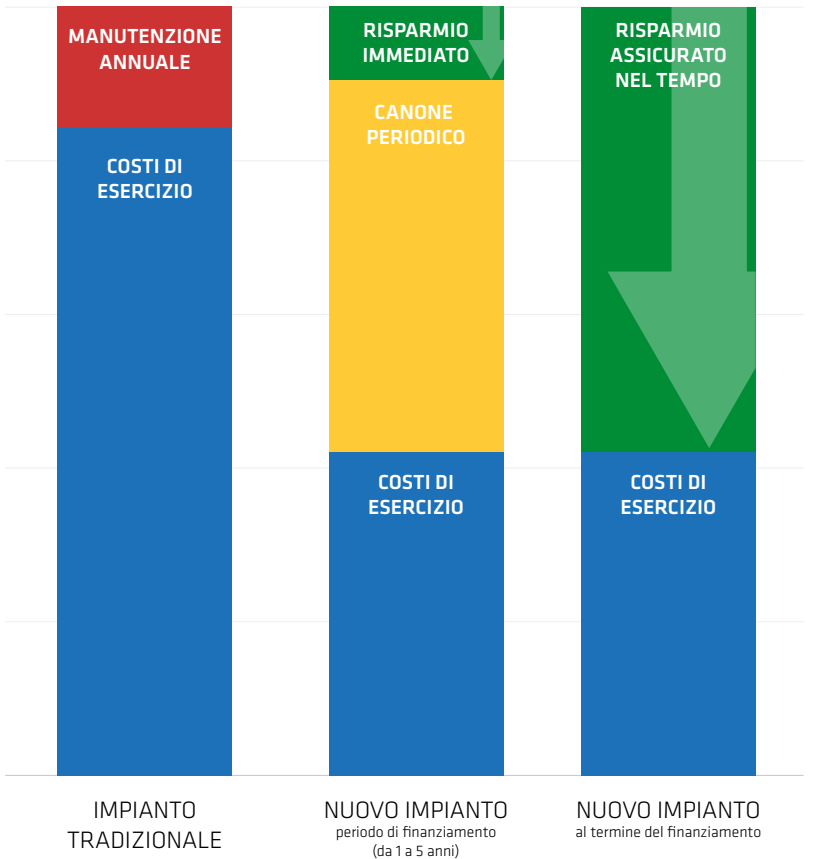
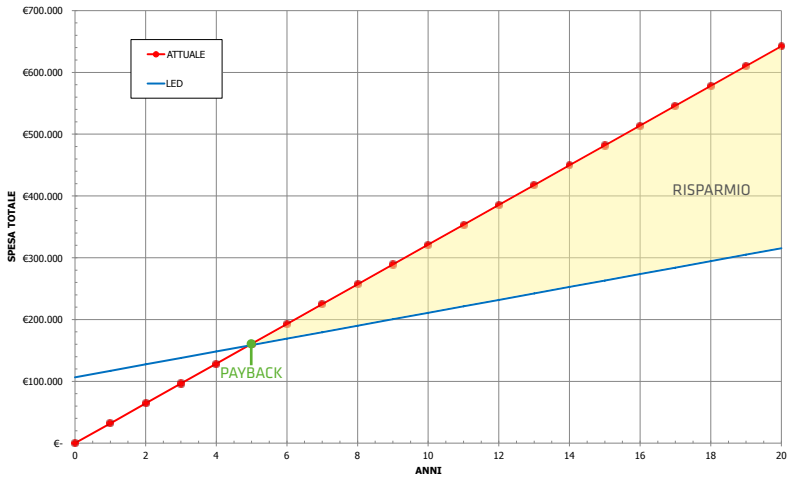
PRODOTTO INSTALLATO

Fornitura chiavi in mano. Prodotti installati da un'azienda partner, nel rispetto dei nostri altissimi canoni di qualità ed efficienza.

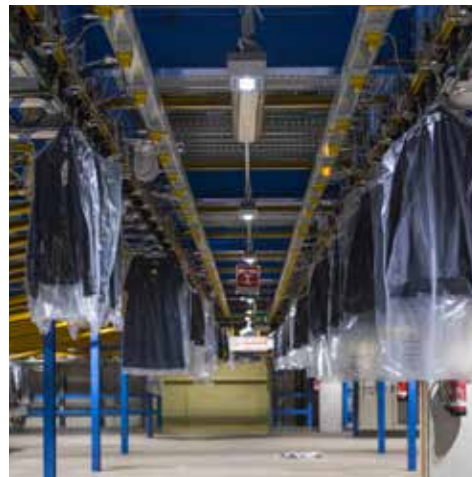


SMART SAVING

Formule di finanziamento dedicate (pagamenti dilazionati), con cui realizzare l'intervento di efficientamento senza alcun esborso iniziale. Il risparmio ottenuto garantisce la copertura dei canoni periodici e consente di avere un ritorno economico immediato. Pertanto al termine del periodo di finanziamento il risparmio sarà assicurato nel tempo.

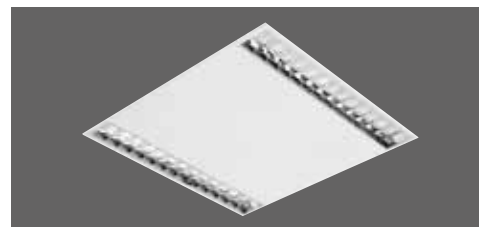
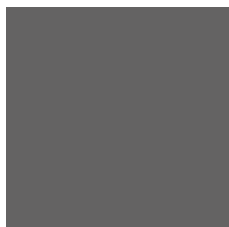






GEWISS

Visita www.gewiss.com e seguici su:



GEWISS S.p.A.

Sede legale: Via A. Volta, 1
24069 CENATE SOTTO BG - Italy
T. +39 035 946 111 - F. +39 035 945 222
gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

Società con unico Socio - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167
REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

PB 22442 IT - 08.17

