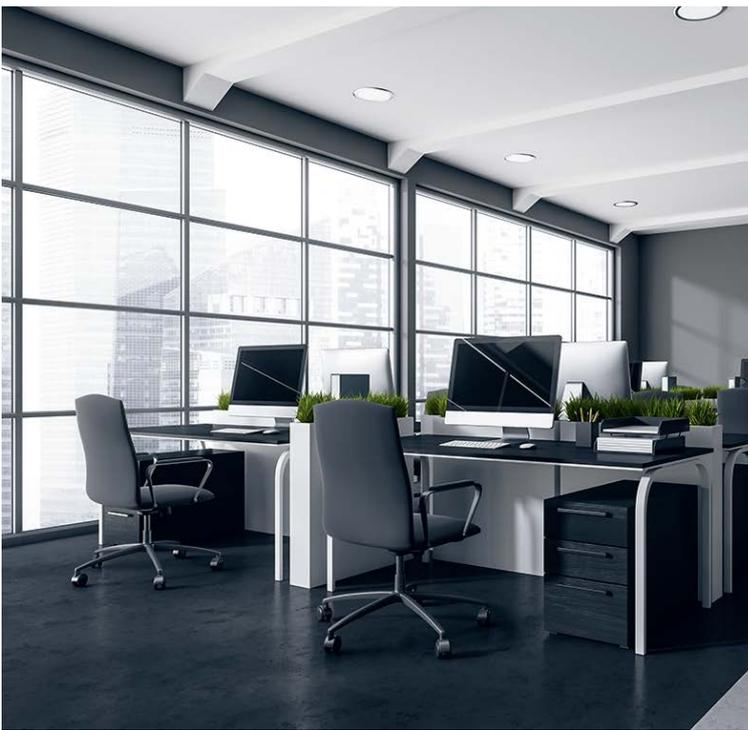




LIGHT UP

SENSORI INTELLIGENTI
PER UNA GESTIONE EVOLUTA
DELL'ILLUMINAZIONE.



CATALOGO

#ImprovingLives

bticino

A brand of **legrand**





Indice

Rendere più efficiente e confortevole	
l'illuminazione negli ambienti terziari	4
Trova le soluzioni più adatte nella gamma	6
Risolvi qualsiasi sfida di illuminazione	8
Tabella di scelta per ambienti	10
Tabella di scelta per funzione	12
Usa i vantaggi di installazioni più semplici	14
Gestisci le luci in modo efficiente	16
Scopri i vantaggi della raccolta dati	18
Prova i benefici di Light Up	20
Catalogo	22

RENDERE PIÙ EFFICIENTE E CONFORTEVOL L'ILLUMINAZIONE NEGLI AMBIENTI TERZIARI

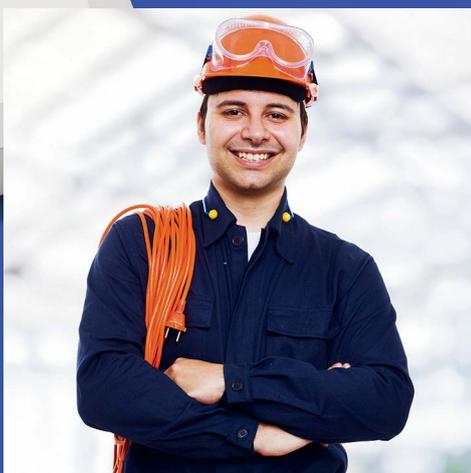


Light Up è una gamma di sensori intelligenti progettata per ottimizzare la gestione dell'illuminazione negli ambienti terziari. I sensori sono versatili, scalabili e dotati di tecnologie avanzate, tra cui rilevamento di presenza, attività delle persone, condizioni ambientali e raccolta dati. Essi offrono connettività con dashboard, cloud e altri ecosistemi IoT, migliorando l'efficienza energetica, la sicurezza e il comfort negli ambienti di lavoro.





I sensori LIGHT UP fanno parte dell'ecosistema IoT (Internet of Things) degli oggetti connessi e offrono una soluzione innovativa per la gestione intelligente dell'illuminazione.



La gamma di sensori Light Up è progettata in modo intelligente per una facile installazione, configurazione e regolazione anche grazie alla tecnologia radio.



I dati raccolti possono essere condivisi per pianificare interventi di assistenza e manutenzione con la massima efficienza.



I sensori Light Up offrono elevati livelli di connettività alle dashboard*, al cloud e agli ecosistemi dei tuoi prodotti, per migliorare la gestione dell'illuminazione e molto altro.

* Inclusa la dashboard Weoz, il sistema intelligente di BTicino per la gestione dell'edificio

TROVA LE SOLUZIONI PIÙ ADATTE NELLA GAMMA

12 ARTICOLI A CATALOGO PER SODDISFARE LE ESIGENZE PIÙ DISPARATE

La gamma di sensori Light Up offre una scelta contenuta ma flessibile di modelli per soddisfare le priorità e le specificità dello spazio di lavoro.

1 - FUNZIONALITÀ INNOVATIVE

I nuovi sensori sono dotati di caratteristiche avanzate che superano quelle dei sensori tradizionali. Questi dispositivi possono anche rilevare:

- Temperatura
- Umidità
- Livello del suono
- Qualità dell'aria
- Conteggio delle persone

2 - TECNOLOGIA DI RILEVAMENTO

Alcuni sensori di rivelazione utilizzano la tecnologia PIR (Passive InfraRed), mentre altri si basano sull'immagine termica. Questa distinzione offre diverse soluzioni per soddisfare le esigenze di rilevamento in vari ambienti.



LIGHT UP
PRESENZA
LOCALE



LIGHT UP
PRESENZA
CORRIDOIO



LIGHT UP
MULTI-FUNZIONI



LIGHT UP
MULTI-FUNZIONI EVOLUTO



LIGHT UP
MULTI-FUNZIONI ACTIVITY*

3 - FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

I nostri prodotti possono essere installati in diverse modalità, sia da incasso che superficiali, su soffitti e pareti. Sono ideali per ambienti come sale riunioni, uffici, corridoi e molto altro, offrendo soluzioni adatte a ogni esigenza.

4 - CONFIGURAZIONE TRAMITE APP

I sensori possono essere facilmente programmati utilizzando lo smartphone e l'APP dedicata LEGRAND CLOSE UP. Grazie alla connessione Bluetooth, la configurazione diventa rapida e intuitiva.

* Alimentazione tramite PoE (Power over Ethernet)

RISOLVI QUALSIASI SFIDA DI ILLUMINAZIONE



LIGHT UP PRESENZA LOCALE



LIGHT UP PRESENZA CORRIDOIO



LIGHT UP MULTI-FUNZIONI



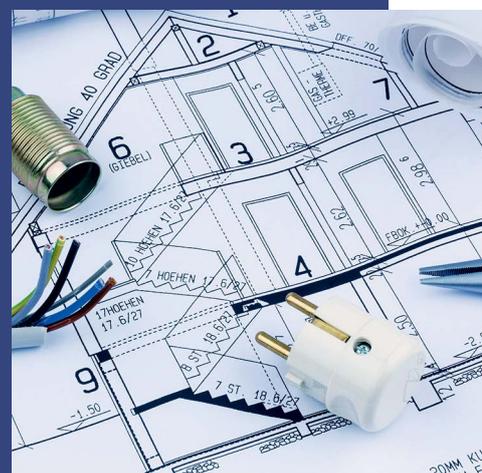
Da Presenza a Multi-Funzioni Evoluto, i sensori Light Up mettono la loro potenza di rilevamento al servizio della gestione automatizzata dell'illuminazione in tempo reale e del benessere delle persone.

Facili da installare e da regolare, rilevano i cambiamenti e reagiscono prontamente per assicurare un'illuminazione ottimale in ogni momento.



I sensori Light Up rilevano presenze e i livelli di luminosità per **regolare automaticamente** le lampade ai livelli ottimali e **ridurre il consumo di energia.**

Affaticamento degli occhi, stanchezza, mal di testa, stress, incidenti: una cattiva illuminazione può essere dannosa per le persone. Il rilevamento della luminosità aiuta a fornire costantemente **l'illuminazione di cui si ha bisogno.**



Scopri una gamma di sensori progettata tenendo conto delle abitudini e problematiche sul posto di lavoro:

- **Facile da inserire** in tutti i tipi di ambienti fisici e tecnici.
- **Facile da installare** sul posto di lavoro.
- **Facile da configurare** e gestire con uno smartphone.
- **Facile da estendere** ad aree di rilevamento più ampie.



LIGHT UP MULTI-FUNZIONI EVOLUTO

LIGHT UP MULTI-FUNZIONI ACTIVITY



☀ Luminosità | 👤 Presenza | 💧 Umidità | 🌡 Temperatura

👂 Livello del suono | 🏠 Qualità dell'aria | 👥 Conteggio persone | ⚡ PoE Power over Ethernet

TABELLA DI SCELTA PER AMBIENTI

FUNZIONALITÀ SENSORI

INGRESSI

CORRIDOI



GESTIONE ILLUMINAZIONE ON-OFF

Presenza locale ON-OFF **0 485 51**

Presenza corridoio ON-OFF **0 485 53**

GESTIONE ILLUMINAZIONE DALI - 1 ZONA

Presenza locale DALI - 1 zona **0 485 52**

Presenza corridoio DALI - 1 zona **0 485 54**

GESTIONE ILLUMINAZIONE DALI 3 ZONE

Presenza locale DALI - 3 zone **0 485 55**

Presenza corridoio DALI - 3 zone **0 485 56**

GESTIONE ILLUMINAZIONE ON-OFF DALI A 1 ZONA, DATI AMBIENTALI E CONTEGGIO PERSONE.

-

-

GESTIONE ILLUMINAZIONE ON-OFF DALI A 3 ZONE, DATI AMBIENTALI E CONTEGGIO PERSONE.

-

-

GESTIONE ILLUMINAZIONE DATI AMBIENTALI, CONTEGGIO PERSONE ALIMENTAZIONE DA PoE*

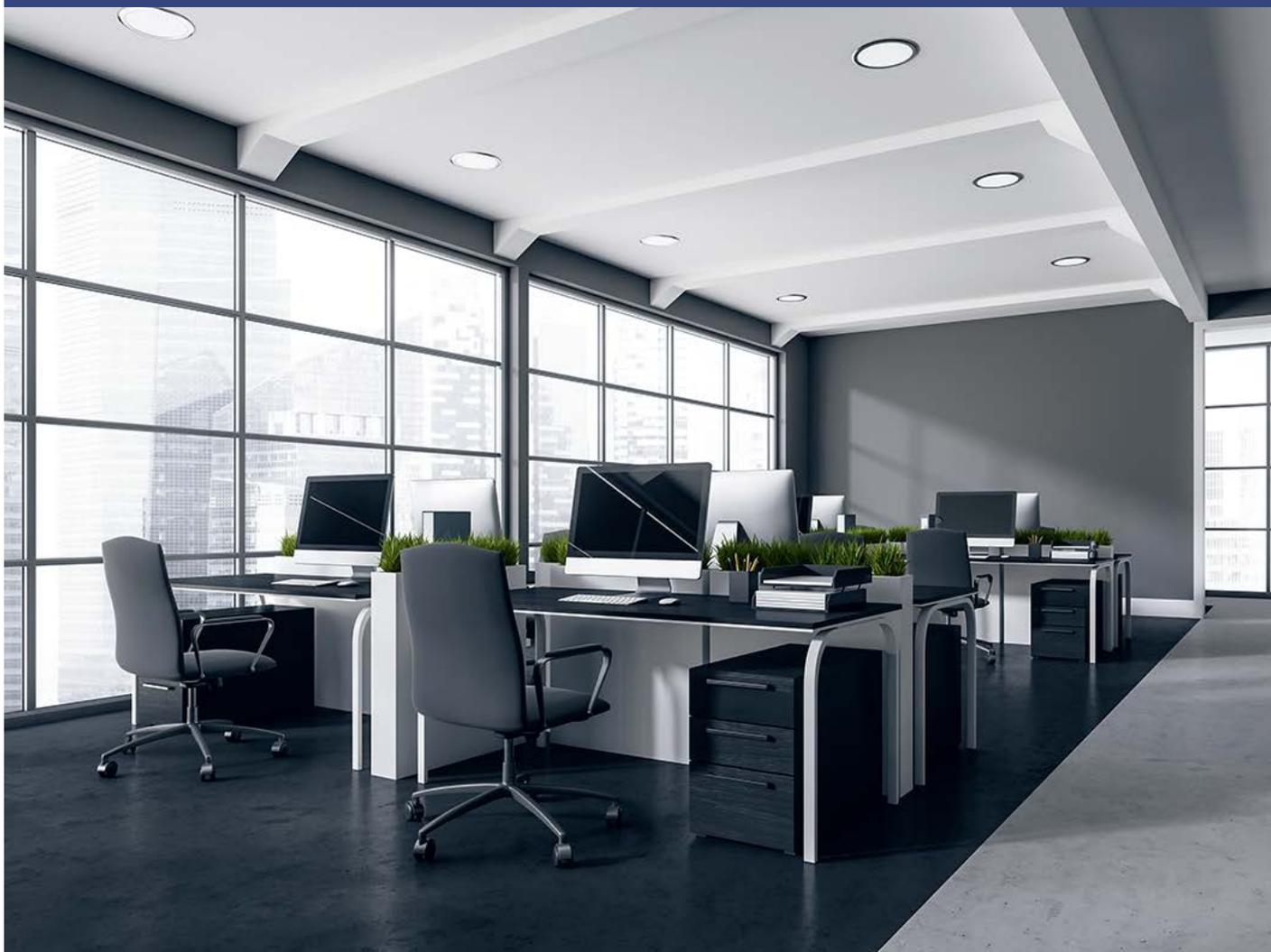
-

-

* Senza comando illuminazione

LUOGHI DI LAVORO, UFFICI	AULE SCOLASTICHE	SALE RIUNIONI, OPEN SPACE
		
Presenza locale ON-OFF 0 485 51	Presenza locale ON-OFF 0 485 51	-
Presenza locale DALI - 1 zona 0 485 52	Presenza locale DALI - 1 zona 0 485 52 Multi-Funzioni DALI - 1 zona 0 485 71	Multi-Funzioni Evoluto DALI - 1 zona 0 485 72
Presenza locale DALI - 3 zone 0 485 55	Multi-Funzioni DALI - 3 zone 0 485 73	Multi-Funzioni Evoluto DALI - 3 zone 0 485 74
Multi-Funzioni DALI - 1 zona 0 485 71 Multi-Funzioni Evoluto DALI - 1 zona 0 485 72	Multi-Funzioni DALI - 1 zona 0 485 71 Multi-Funzioni Evoluto DALI - 1 zona 0 485 72	Multi-Funzioni Evoluto DALI - 1 zona 0 485 72
Multi-Funzioni DALI - 3 zone 0 485 73 Multi-Funzioni Evoluto DALI - 3 zone 0 485 74	Multi-Funzioni DALI - 3 zone 0 485 73 Multi-Funzioni Evoluto DALI - 3 zone 0 485 74	Multi-Funzioni Evoluto DALI - 3 zone 0 485 74
Multi-Funzioni Activity 0 485 91	-	Multi-Funzioni Activity 0 485 91

TABELLA DI SCELTA PER FUNZIONE



I rilevatori di presenza Light Up possono essere utilizzati per controllare l'illuminazione di una stanza mantenendo i livelli di luminosità preimpostati.

Possano funzionare da soli e/o in aggiunta a:



• un comando cablato per la disattivazione manuale



• un comando wireless senza batteria (*) per la disattivazione manuale



• una presa connessa per alimentare i dispositivi collegati solo quando qualcuno è presente

* Consulta l'offerta e la disponibilità dei "comandi wireless senza batteria" GREEN POWER oppure chiedi al venditore di BTicino della tua zona.

		ARTICOLI						
	Sensore Presenza locale ON/OFF	0 485 51	•	•				
	Sensore Presenza locale DALI - 1 zona	0 485 52	•		•			
	Sensore Presenza locale DALI - 3 zone	0 485 55	•		•			
	Sensore Presenza soffitto corridoio ON/OFF	0 485 53	•	•				
	Sensore Presenza soffitto corridoio DALI - 1 zona	0 485 54	•		•			
	Sensore Presenza soffitto corridoio DALI - 3 zone	0 485 56	•		•			
	Sensore Multi-Funzioni DALI - 1 zona	0 485 71	•	•	•		•	
	Sensore Multi-Funzioni DALI - 3 zone	0 485 73	•	•	•		•	
	Sensore Multi-Funzioni Evoluto - 1 zona	0 485 72	•	•	•	•	•	
	Sensore Multi-Funzioni Evoluto - 3 zone	0 485 74	•	•	•	•	•	
	Sensore Multi-Funzioni Activity	0 485 91				•	•	•

I rilevatori 3 zone DALI Light Up consentono il controllo di 3 zone di illuminazione:

- funzione dimmer lato finestra
- funzione dimmer lato corridoio
- ON/OFF lato lavagna



LEGENDA SIMBOLI



RILEVAZIONE LIVELLO ILLUMINAZIONE



ON/OFF



FUNZIONE DIMMER ON/OFF



CONTEGGIO PERSONE



RACCOLTA DATI AMBIENTALI (temperatura, umidità, rumore, qualità dell'aria)



Power over Ethernet



USUFRUISCI DI INSTALLAZIONI PIÙ SEMPLICI

I sensori LIGHT UP consentono un'installazione rapida e intuitiva, riducendo al minimo i tempi di intervento e ottimizzando l'efficienza operativa

I sensori Light Up sono progettati per rendere il tuo lavoro più semplice e veloce. Grazie alla comunicazione BLE (Bluetooth Low Energy), l'installazione è rapida e flessibile. Inoltre, la configurazione è intelligente e semplice, garantendo un'esperienza d'uso ottimale. Mentre la comunicazione wireless tra sensori, comandi, prese comandate e WEOZ, avviene tramite protocollo Zigbee.

• APP DI CONFIGURAZIONE «LEGRAND CLOSE UP»

I sensori Light Up possono essere configurati direttamente tramite smartphone utilizzando l'applicazione dedicata «Legrand Close Up». La comunicazione tra smartphone e sensore avviene tramite il protocollo Bluetooth. L'app è compatibile sia con dispositivi Android che Apple e può essere scaricata gratuitamente dai rispettivi store



• APPLICAZIONE CON COMANDI E PRESE CONNESSE

I sensori Light Up, ad eccezione del sensore Activity, possono essere collegati in modalità wireless a comandi aggiuntivi «green power» e prese connesse:

- Comandi «Green Power»: Questi comandi sono wireless e senza batterie, ideali per l'installazione su pareti in vetro, e non richiedono manutenzione.
- Prese comandate wireless: Queste prese possono essere utilizzate per mettere in stand-by le apparecchiature quando i locali o le sale riunioni sono vuoti.



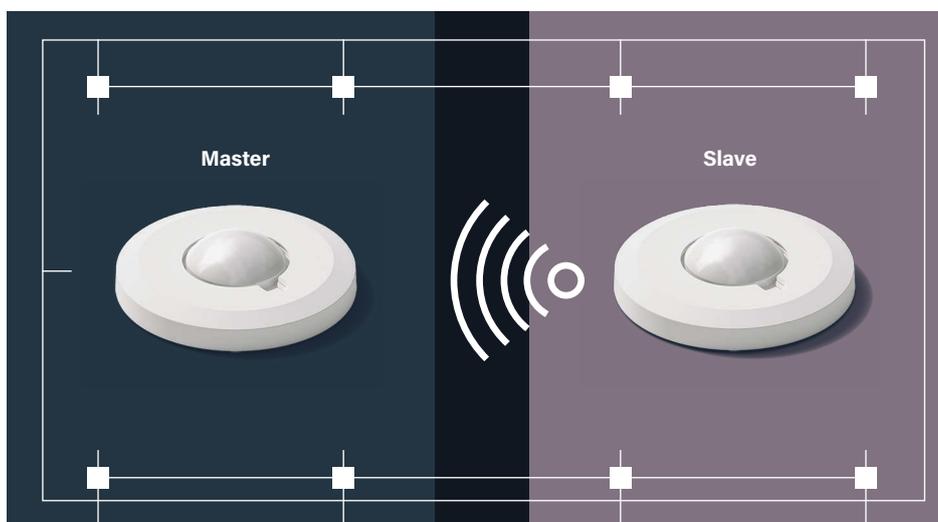
I comandi wireless senza batterie di Mâtix Go sono certificati e utilizzano la tecnologia:



• FUNZIONALITA' MASTER-SLAVE

L'applicazione master-slave consente di espandere facilmente l'area di rilevamento associando un rilevatore slave a quello già collegato alle luci della stanza master.

Questa caratteristica è particolarmente utile per arredare uffici di grandi dimensioni, open space o aule scolastiche. Grazie a questa soluzione, è possibile garantire una copertura ottimale del rilevamento, migliorando l'efficienza energetica e il comfort degli ambienti.



Nota: il logo «Green Power» della Connectivity Standards Alliance (CSA) indica che un dispositivo è certificato per utilizzare la funzionalità Green Power di Zigbee.

FUNZIONE OFFSET MULTICAST

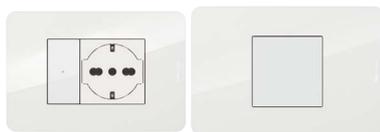
La funzione OFFSET MULTICAST di Light Up consente di gestire e controllare tre aree di illuminazione separate all'interno di un'aula o stanza. Questo permette di regolare le tre zone di illuminazione in base alle condizioni di luce esterne e all'utilizzo specifico di ogni area, soddisfacendo con precisione le esigenze delle persone presenti.

Inoltre, la funzione OFFSET MULTICAST aiuta a regolare le lampade in base alla luce diurna, fornendo una maggiore luminosità sul lato «gruppo corridoio» per uniformare la luminosità complessiva della stanza. È sufficiente inserire il valore di luminosità desiderato tramite l'applicazione Legrand Close Up nel sensore per ottenere l'illuminazione ottimale.

ESEMPIO DI AULA SCOLASTICA

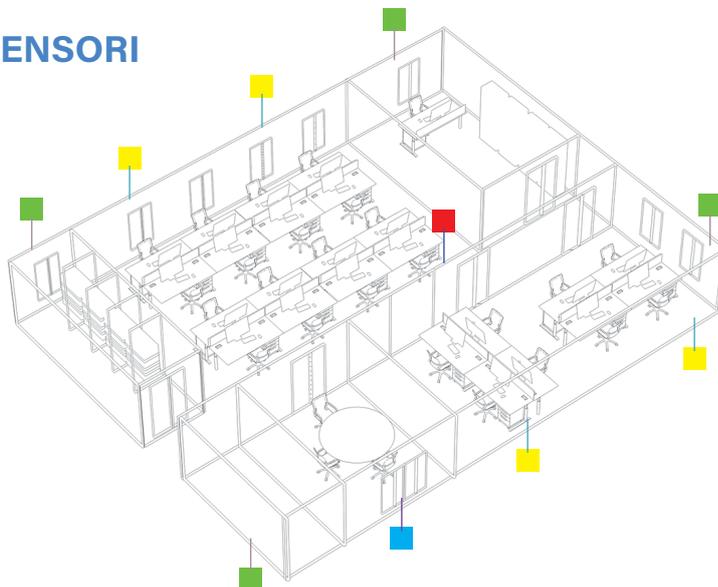
VANTAGGI DEL MULTICAST A TRE ZONE

I dispositivi multicast aiutano a regolare tre zone. In un'aula scolastica, ad esempio, è possibile controllare l'illuminazione della lavagna separatamente da quella del resto della stanza.



ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO DEI SENSORI

-  **LIGHT UP**
SENSORE PRESENZA LOCALE
-  **LIGHT UP**
SENSORE PRESENZA SOFFITTO CORRIDOIO
-  **LIGHT UP**
SENSORE MULTI-FUNZIONI DALI
-  **LIGHT UP**
SENSORE MULTI-FUNZIONI EVOLUTO



SCHEMA TIPICO DI FUNZIONAMENTO DEI SENSORI LIGHT UP (NO ACTIVITY)

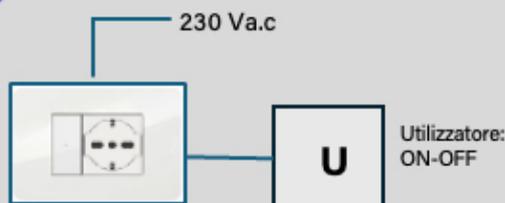
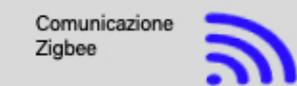
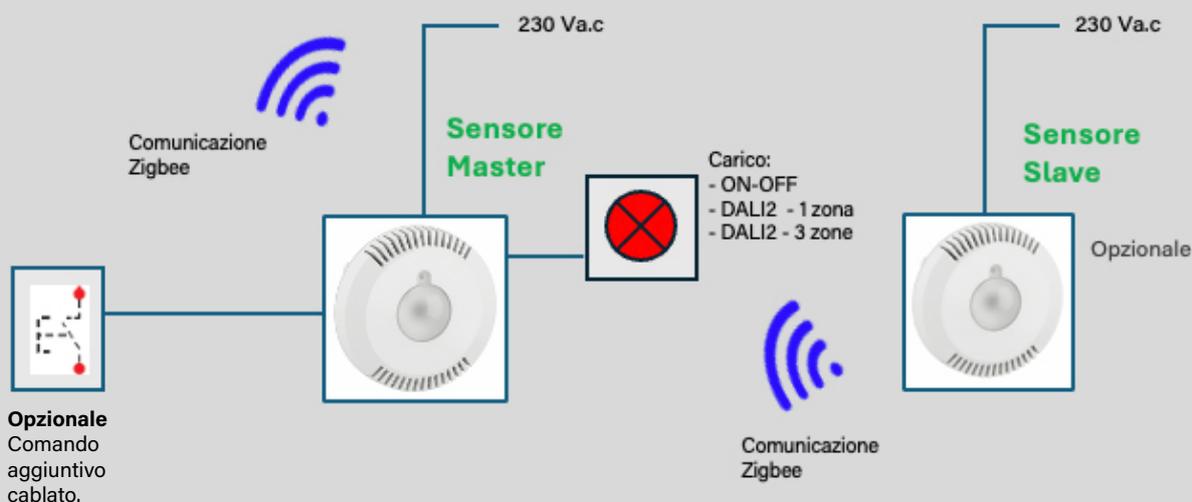
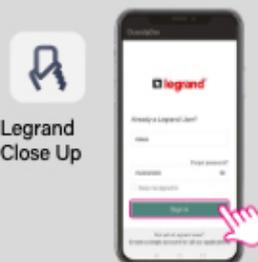
Di seguito è presentato uno schema tipico che illustra tutte le potenzialità e i collegamenti, sia cablati che wireless, dei sensori Light UP. Si noti che queste logiche non si applicano ai sensori Activity, che seguono principi diversi.

Opzionale

WEOZ è il sistema intelligente di BTicino per la gestione degli edifici. Si interfaccia con tutti i sensori tranne il sensore Activity.

L'App Legrand Close Up consente di configurare tutti sensori LIGHT UP. La comunicazione con i sensori avviene tramite tecnologia BLEUETOOTH LOW ENERGY. (BLE)

WEOZ





SENSORE LIGHT UP MULTI-FUNZIONI ACTIVITY

SCOPRI I VANTAGGI DELLA RACCOLTA DATI

Il sensore Multi-Funzioni Activity offre vantaggi significativi per tutti gli utenti.

Grazie alla sua capacità di raccogliere dati, è possibile ottimizzare l'uso degli spazi e migliorare il comfort degli ambienti.

Per analizzare i dati raccolti, utilizza l'APP fornita da terzi, che consente una gestione intuitiva delle informazioni. Inoltre, le API sono disponibili sul sito Works With Legrand, facilitando l'integrazione con altri sistemi e applicazioni.

Visita il sito: <https://developer.legrand.com/>

Il sensore Light Up Multi-Funzioni Activity fornisce dati essenziali per comprendere da remoto le dinamiche del tuo edificio. Questo sistema consente il monitoraggio della presenza media e di picco, nonché delle variazioni stanza per stanza, piano per piano ed edificio per edificio. Integrato con una dashboard* o con l'applicazione di tua scelta, fornisce una visione chiara delle prestazioni dell'edificio.

Ad esempio, è possibile condividere questi dati con le persone presenti e i fornitori di servizi per ottimizzare le prenotazioni delle sale riunioni o organizzare una pulizia selettiva degli uffici.

* Integrabile con dashboard o applicazioni di terze parti tramite il protocollo MQTT.

CARATTERISTICHE

Ottieni tutti i dati necessari per una gestione più intelligente:

- Accesso permanente in tempo reale alle informazioni chiave per comprendere l' **utilizzo effettivo dei locali**.
- Conoscenza dettagliata dell'atmosfera dell'edificio per garantire il **benessere dei presenti** in ogni momento.
- Informazioni utili per **ottimizzare i costi operativi** (nel rispetto delle normative), il **riscaldamento e la ventilazione**.

LIGHT UP MULTI-FUNZIONI ACTIVITY



A smiling woman with her hair in a bun, wearing a blue long-sleeved shirt and a plaid skirt, stands in a modern office hallway. The hallway has glass-walled offices on either side and a wooden floor. Two other people are blurred in the background, one walking towards the camera and another further away.

SCOPRI I BENEFICI DEL SENSORE LIGHT UP MULTI- FUNZIONI ACTIVITY

- **Efficienza Energetica:** riduci i consumi energetici grazie a dati precisi sull'uso degli spazi.
- **Comfort Aumentato:** adatta l'illuminazione alle condizioni ambientali in base alle esigenze reali degli occupanti.
- **Facilità d'Uso:** semplice integrazione con sistemi esistenti per un'esperienza utente intuitiva (tramite protocollo MQTT).
- **Il sensore Light Up Multi-Funzioni Activity** può trasformare il modo in cui gestisci l'illuminazione e l'attività nei tuoi ambienti.

I dati del sensore Light Up Multi-Funzioni Activity favoriscono miglioramenti che vanno ben oltre il comfort dell'illuminazione e il risparmio economico. I dati raccolti possono essere inoltre utilizzati in qualsiasi applicazione o dashboard* e, con la dovuta autorizzazione, condivisi con i service provider.

* Integrabile con dashboard o applicazioni di terze parti tramite il protocollo MQTT.

FACILITY MANAGER

Vuoi assicurare il benessere dei dipendenti?

Migliora la qualità dell'aria, il comfort e la concentrazione sul posto di lavoro:

- **Rinnova l'aria dell'ambiente** in caso di rilevamento di livelli eccessivi di COV (Composti Organici Volatili).
- **Assicura un comfort ottimale** per i presenti condividendo i dati di temperatura e umidità con il sistema di gestione dell'edificio.
- **Identifica facilmente le aree di lavoro rumorose** e quelle più tranquille dove i dipendenti possono concentrarsi facilmente.



Vuoi ottimizzare la gestione degli spazi?

Adatta i servizi per gli uffici in base alle presenze:

- Il conteggio delle persone aiuta a **riorganizzare gli spazi di lavoro** per una migliore distribuzione delle persone presenti in base alle loro esigenze.
- Il rilevamento delle presenze mostra le aree non utilizzate, permettendo di adattare i servizi di pulizia e **ridurre i costi di manutenzione**.
- Il rilevamento delle presenze e il conteggio delle persone permette di **avere un'app per la prenotazione** delle sale riunioni dell'edificio.



FACILITY O BUILDING MANAGER

Vuoi migliorare l'efficienza energetica?

Riduci il **consumo energetico e l'impronta di carbonio**: grazie al rilevamento delle presenze, assicurati che la temperatura aumenti all'arrivo delle persone e che diminuisca quando esse lasciano l'area.

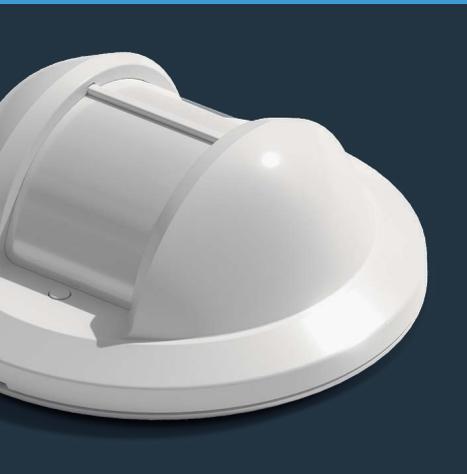


SERVICE PROVIDER

Vuoi rafforzare la collaborazione con i tuoi clienti?

La raccolta dati Light Up facilita il compito:

- **Programma** visite che non disturbano
- **Anticipa** i livelli di carico di lavoro.
- **Implementa** processi reciprocamente vantaggiosi con i clienti.



LIGHT UP
RENDERE PIÙ EFFICIENTE
L'ILLUMINAZIONE NEL MONDO



CATALOGO



Light Up

sensori di presenza per locali e corridoi



0 485 51



0 485 54

Una gamma flessibile di sensori per tutti i tipi di applicazione. Adatta l'illuminazione alla presenza e alla luminosità diurna. Funzione master-slave wireless per estendere la zona di rilevamento associando un rilevatore slave al rilevatore principale (master) già presente che comanda le luci. Possibilità di associare un comando luce wireless senza batteria e una presa connessa.

Permette la gestione e il comando di 3 zone di illuminazione distinte in base alla luce diurna (+ funzione Offset). Configurazione con l'app Legrand Close Up.

Articolo **Presenza locale**

Sensori in tecnologia PIR (Passive InfraRed)
Alimentazione: 110 - 230 V a.c. 50 HZ
Consumo: < 100 mW
Temperatura: -10 °C/ +30 °C
Portata: 12 m
Sensore luce diurna

Sensore ON-OFF

0 485 51 ON/OFF

Sensore dimmer e presenza (certificato DALI 2)

0 485 52 DALI

0 485 55 DALI 3 zone

Articolo **Presenza corridoio**

Sensori in tecnologia PIR (Passive InfraRed)
Alimentazione: 110 - 230 V a.c. 50 HZ
Consumo: < 100 mW
Temperatura: -10 °C/ +30 °C
Portata: 24 m
Sensore luce diurna

Sensore ON-OFF

0 485 53 ON/OFF

Sensore dimmer e presenza (certificato DALI 2)

0 485 54 DALI

0 485 56 DALI 3 zone

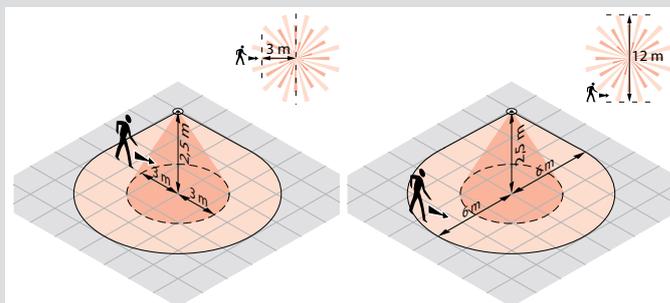
Light Up

zona di rilevamento

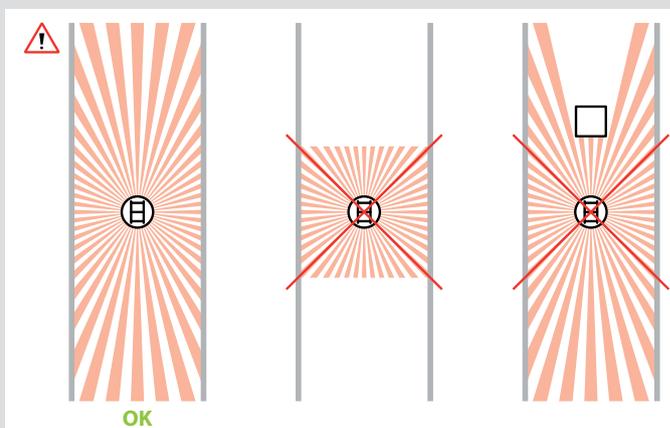
Zona di rilevamento presenza locale

•Passi in lunghezza

•Passi in larghezza

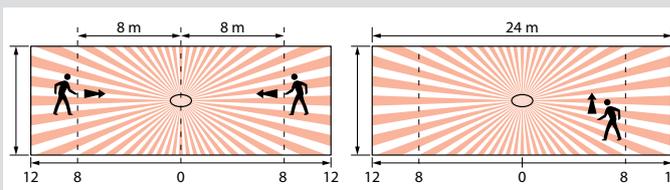


Zona di rilevamento presenza corridoio



•Passi in lunghezza

•Passi in larghezza



Light Up

sensori da soffitto Multi-funzioni e Multi-funzioni Evoluti



Una gamma flessibile di sensori per tutti i tipi di applicazione. Adatta l'illuminazione alla presenza e alla luminosità diurna. Funzione master-slave wireless per estendere la zona di rilevamento associando un rilevatore slave al rilevatore principale (master) già presente che comanda le luci. Possibilità di associare un comando luce wireless senza batteria e una presa connessa.

Permette la gestione e il comando di 3 zone di illuminazione distinte in base alla luce diurna (+ funzione Offset). Misura i dati ambientali: luce diurna, temperatura, umidità, VOC (composti organici volatili), IAQ (qualità dell'aria interna), rumore... Configurazione con l'app Legrand Close Up.

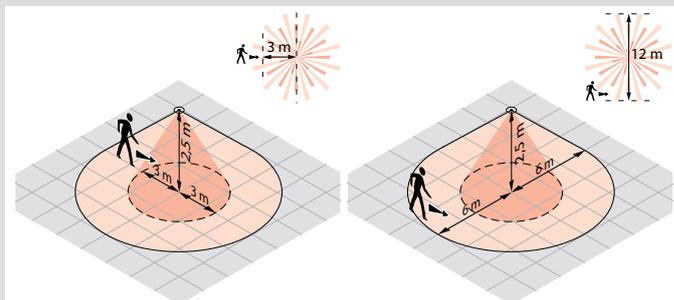
Light Up

zona di rilevamento

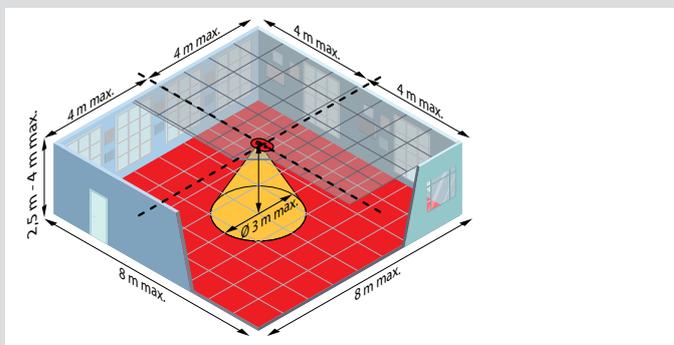
Zona di rilevamento Sensore Multi-Funzioni

•Passi in lunghezza

•Passi in larghezza



Zona di rilevamento Sensore Multi-Funzioni Evoluto



Articolo **Multi-Funzioni**

Sensori in tecnologia PIR (Passive InfraRed)
 Alimentazione: 110 - 230 V a.c. 50 HZ
 Consumo: < 100 mW
 Temperatura: -10 °C/ +30 °C
 Portata: 12 m
 ON/OFF
 Sensore luce diurna: da 5 a 1275 lux
 Sensore di temperatura: +0 °C/+50 °C
 Sensore di umidità: da 0% a 100%
 Livello IAQ (qualità dell'aria interna): da 1,0 a 5,0 (riferimento UBA)
 Sensore di rumore: da 35 a 120 dbspl
 eCO2 : 400 -> 5000ppm

Sensore dimmer e presenza (certificato DALI 2)

0 485 71

DALI

0 485 73

DALI 3 zone

Articolo **Multi-Funzioni Evoluti**

Sensore in tecnologia ad immagine termica
 Alimentazione: 110 - 230 V a.c. 50 HZ
 Consumo: < 100 mW
 Temperatura: -10 °C/ +30 °C
 Portata: 8 m x 8 m = 64m²
 ON/OFF
 Sensore luce diurna: da 5 a 1275 lux
 Sensore di temperatura: +0 °C/+50 °C
 Sensore di umidità: da 25% a 80%
 Livello IAQ (qualità dell'aria interna): da 1,0 a 5,0 (riferimento UBA)
 Sensore di rumore: da 38 a 120 dbspl (Decibel Sound Pressure Level)
 Il conteggio delle persone permette di misurare i tassi di utilizzo e di capacità
 eCO2 : 400 -> 5000ppm
 Rispetto della privacy
 Termocamera: nessun video/immagine acquisiti

Sensore dimmer e presenza (certificato DALI 2)

0 485 72

DALI

0 485 74

DALI 3 zone

Light Up

sensore da soffitto Multi-Funzioni Activity - Accessorio



0 485 91



CP090000

Misurazione del numero di persone in uno spazio di 64 m² e dei dati ambientali: luce diurna, temperatura, umidità, VOC (composti organici volatili), IAQ (qualità dell'aria interna), rumore...

PoE per alimentazione e comunicazione

Comando illuminazione non incorporato

Comunicazione tramite MQTT

Fino a 6 zone di conteggio

Configurazione con l'app Legrand Close Up

Articolo **Multi-Funzioni Activity**

0 485 91 Sensore in tecnologia ad immagine termica
 Alimentazione: tramite rete PoE
 Temperatura: -10 °C/ +30 °C
 Portata: 8 m x 8 m = 64m²
 Sensore luce diurna: da 5 a 1275 lux
 Sensore di temperatura: +0 °C/+50 °C
 Sensore di umidità: da 0% a 100%
 Livello IAQ (qualità dell'aria interna): da 1,0 a 5,0 (riferimento UBA)
 Sensore di rumore: da 38 a 120 dbspl
 Il conteggio delle persone permette di misurare i tassi di utilizzo e di capacità
 eCO₂ : 400 -> 5000ppm
 Rispetto della privacy
 Termocamera: nessun video/immagine acquisiti
 Solo raccolta dati

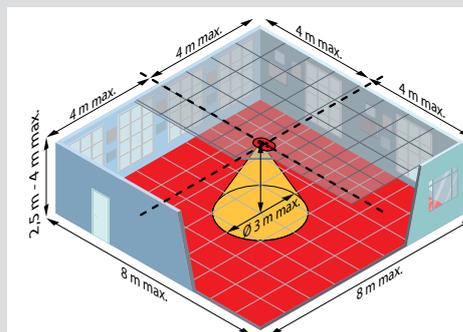
Articolo **Accessorio comune**

CP090000 **Scatola per montaggio superficiale**
 Accessorio per l'installazione di tutti i sensori LIGHT UP in modalità superficiale a soffitto.

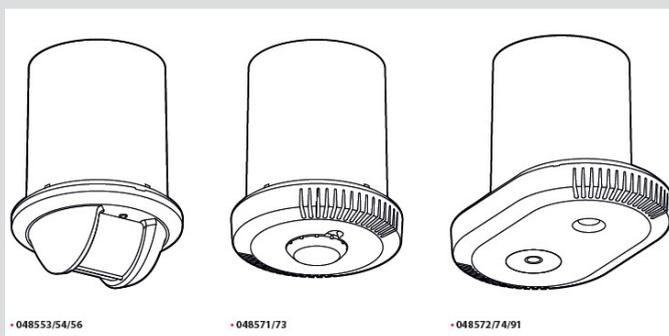
Light Up

zona di rilevamento

Zona di rilevamento Sensore Multi-Funzioni Activity



Installazione superficiale a soffitto



MATIX GO

comandi wireless senza batteria



JW4003CWG

JW4003CWDG

Dispositivo di comando wireless extra-slim, senza manutenzione e senza batterie.

Utilizzato per aggiungere un comando extra agli interruttori cablati, micromoduli, prese e sensori Light UP.

Il dispositivo si autoalimenta tramite il movimento del meccanismo del pulsante.

Garantito per 1 milione di cicli.

Commutazione fluida e silenziosa.

Fornito con copritasto (singolo o doppio), telaio di supporto multi-standard (con alette rimovibili) e adesivi per fissare il controllo su qualsiasi superficie.

Da completare con placca a 2 moduli.

Articolo **Comando singolo**

JW4003CWG Colore Bianco

JG4003CWG Colore Grigio

Articolo **Comando doppio**

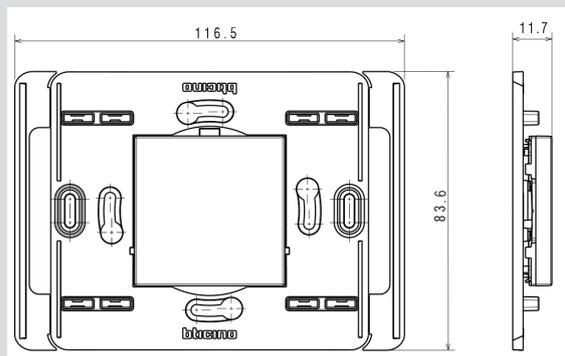
JW4003CWDG Colore Bianco

JG4003CWDG Colore Grigio

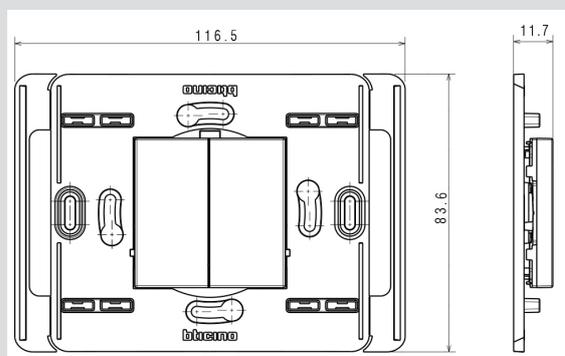
MATIX GO

dati dimensionali

Comando singolo



Comando doppio



CONNECTIVITY STANDARDS ALLIANCE'S CERTIFICATION

csa connectivity standards alliance

green power

certified by connectivity standards alliance

Nota: il logo «Green Power» della Connectivity Standards Alliance (CSA) indica che un dispositivo è certificato per utilizzare la funzionalità Green Power di Zigbee.

SERVIZI

BTicino ha strutturato, per le soluzioni di LIGHTING CONTROL, dei servizi che possono aiutare utenti finali, progettisti e system integrator, in tutte le fasi della realizzazione di un impianto.



Tramite i vari servizi che BTICINO ti mette a disposizione potrai avere:

SERVIZI GRATUITI

- Informazioni tecniche sul sistema
- Preventivazione e supporto alla progettazione
- Ingegnerizzazione di progetto

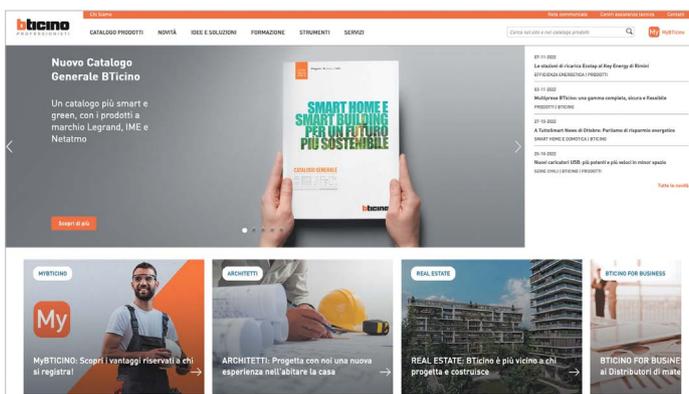
SERVIZI A PAGAMENTO

- Supporto in cantiere per la realizzazione dell'impianto
- Realizzazione della configurazione dell'impianto (commissioning)

Per avere maggior informazioni:

Visita la sezione dei "servizi" sul nostro sito al link:

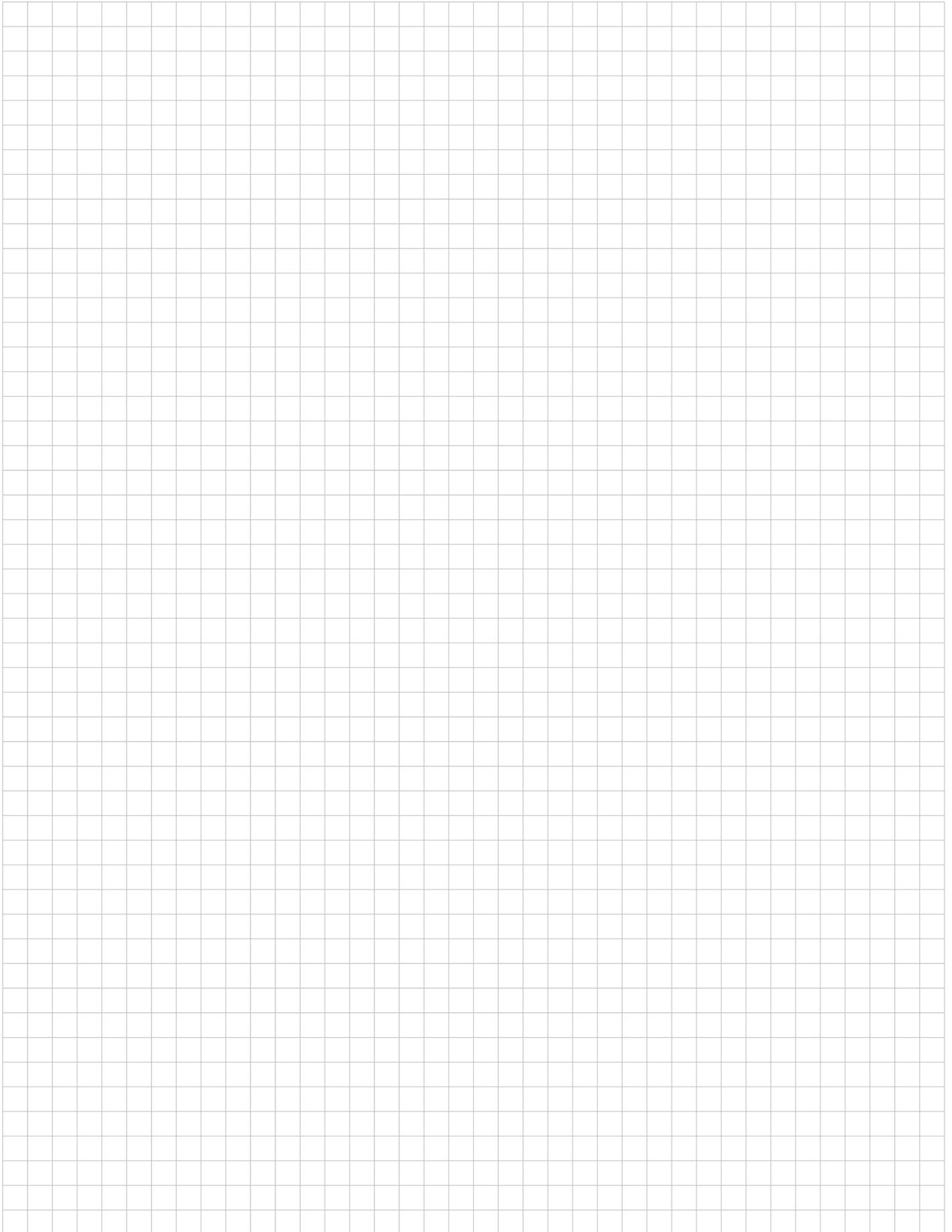
<http://professionisti.bticino.it/servizi/>



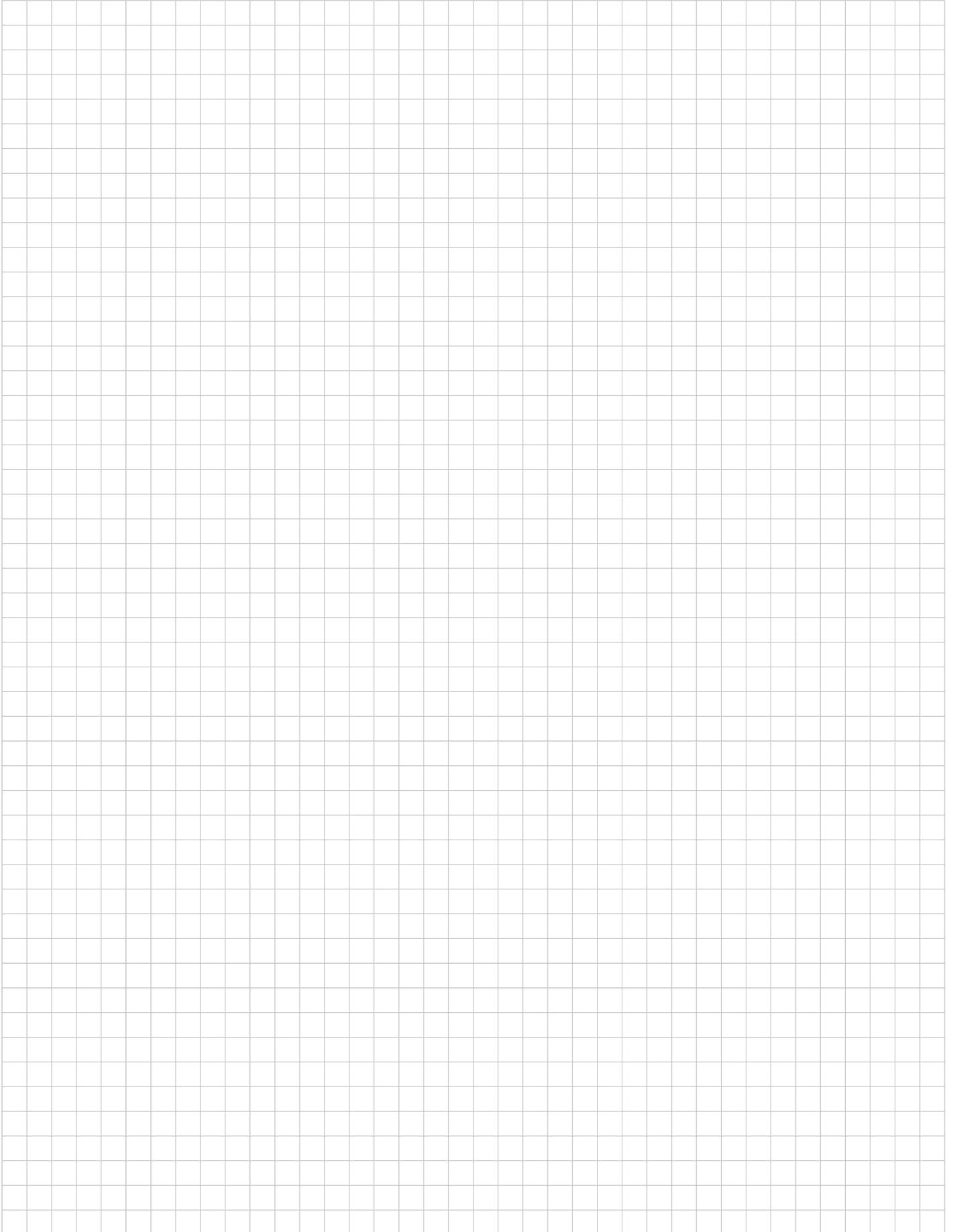
Chiama il numero verde

Numero Verde
800-837035



NOTE

NOTE



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italia
www.bticino.it



SERVIZIO CLIENTI

Assistenza tecnica Pre e Post vendita, informazioni commerciali, documentazione, assistenza navigazione portali e reclami.

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.
Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.
La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

Organizzazione di vendita e consulenza tecnica

AREA COMMERCIALE NORD OVEST

- Piemonte • Valle d'Aosta
- Liguria • Lombardia Ovest

Ufficio regionale
10148 Torino
Via Ala di Stura, 67
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

Ufficio regionale
20016 Pero (MI)
Via Sempione, 197
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

AREA COMMERCIALE NORD EST

- Veneto • Trentino Alto Adige
- Friuli Venezia Giulia
- Lombardia Est

Ufficio regionale
36050 Quinto Vicentino (VI)
Via dell'Artigianato, 11
Tel. 0444/870811
Fax 0444/870829

AREA COMMERCIALE CENTRO

- Emilia Romagna • RSM
- Marche • Toscana • Lazio
- Abruzzo • Umbria • Molise

Ufficio regionale
40069 Zola Predosa (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

Ufficio regionale
50136 Firenze
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

Ufficio regionale
00153 Roma
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

Ufficio regionale
60019 Senigallia (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

- Campania • Basilicata
- Puglia • Calabria
- Sicilia • Sardegna

Ufficio regionale
80059 S. Maria La Bruna
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

Ufficio regionale
70026 Modugno (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

Ufficio regionale
95037 San Giovanni La Punta (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

Ufficio regionale
09121 Cagliari
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. 070/541356
Fax 070/541146



AD-ITLU/24C

bticino

A Group brand | **legrand**