



OMNI

Il sistema innovativo
per il controllo della luce,
pensato per i produttori di lampade.

Ti presentiamo OMNI

OMNI è un sistema hardware, software e di servizi pensato per i produttori di lampade, nato per gestire la luce anche con la voce in un modo totalmente innovativo.

OMNI porta l'IoT e tutti i suoi vantaggi nella tua lampada.
OMNI è il sistema che ti porta nel futuro.

Un controllo totale della tua lampada in qualunque momento, con qualunque dispositivo, con la tua voce.



Sempre

Controllare la tua lampada in ogni momento, **in modo semplice, intuitivo e veloce è possibile!**

Lascia che il tuo cliente crei il suo ambiente ideale, gruppi di punti luce, imposti gli scenari, regoli la luminosità dei suoi dispositivi, quando desidera.

La tua lampada sarà un'esperienza luminosa.

Ovunque

Non importa dove si trovi il tuo cliente. Da casa, in viaggio, al lavoro.

Potrà gestire la luce da remoto, preparare lo scenario che desidera, controllare lo stato dei suoi dispositivi ovunque sia, **in tempo reale.**

Questo è l'IOT.

Comunque

In ogni modo.

Dallo smartphone, dal computer, con il pulsante di sempre, con una semplice app, via WiFi, con la tua voce.

Il tuo cliente potrà **controllare** la sua lampada come preferisce, **in modo immediato e semplice.**



Stabilità e innovazione.

Il sistema OMNI è stabile e affidabile infatti è uno sviluppo dei dimmer standard, ne conserva le prestazioni e le caratteristiche che derivano da anni di ricerca.

È innovativo e sfrutta la tecnologia Wi-Fi per **rendere semplice e smart il controllo della luce.**

Come utilizzare OMNI.

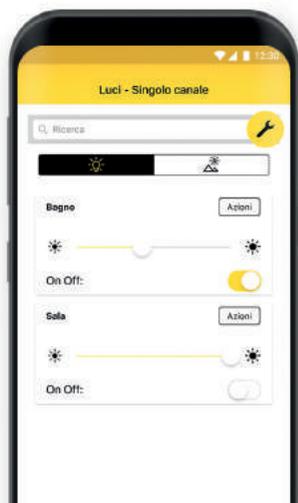
OMNI può funzionare perfettamente come un **classico dimmer** oltre che come **un dimmer Wi-Fi a comando vocale.**

Il controllo della luce è nelle tue mani e in quelle del tuo cliente.

Sta a te decidere come proporglielo, sta a lui decidere come preferisce usarlo.

La scelta è nelle tue parole e nelle sue mani.

Entrare nel futuro dell'IOT è più facile di quanto credi.



Domestic

Il tuo cliente potrà controllare le lampade di tutta la casa in totale libertà. Pulsante, controllo vocale o smartphone, OMNI sarà sempre pronto ad ascoltare.



Design

Fai vivere al tuo cliente un'esperienza luminosa unica. Progetta la tua lampada con la massima creatività. OMNI metterà il massimo della tecnologia. Creiamo assieme la miglior lampada di sempre.



OMNI il sistema pensato per tutti produttori di lampade.

Office

Un intero ufficio gestito tramite controllo vocale. Lascia che il tuo cliente crei scenari personalizzati per una riunione perfetta, controlli la luce comodamente dalla sua scrivania, o da remoto.



Retail

Il tuo cliente potrà controllare le lampade del suo punto vendita o della sua intera catena di negozi, gestirne l'illuminazione o monitorarne i consumi direttamente dal suo smartphone.



Quanta tecnologia nella tua lampada.

Hardware e software personalizzabili, controllo vocale personalizzato e **un'esperienza luminosa unica.**

Tutto questo e molto di più in una lampada dal **design esclusivo.** Tutto questo può essere OMNI.

Al passo coi tempi.

Esalta la tua lampada grazie alla tecnologia OMNI.

Accompagniamo insieme **il tuo prodotto nel futuro,** fa che sia percepito ancora di più come **un prodotto all'avanguardia** sia del design che della tecnologia, porta la tua lampada nel mondo dell' IOT.

Controlla la luce con la tua voce.

Introduci nella tua lampada la possibilità di controllarla da remoto semplicemente con la voce.

Unisci la tecnologia al design per aumentare l'esperienza luminosa del cliente.

Il sistema OMNI è gestibile con la voce attraverso **Google Assistant** e con l'assistente vocale **Amazon Alexa.**



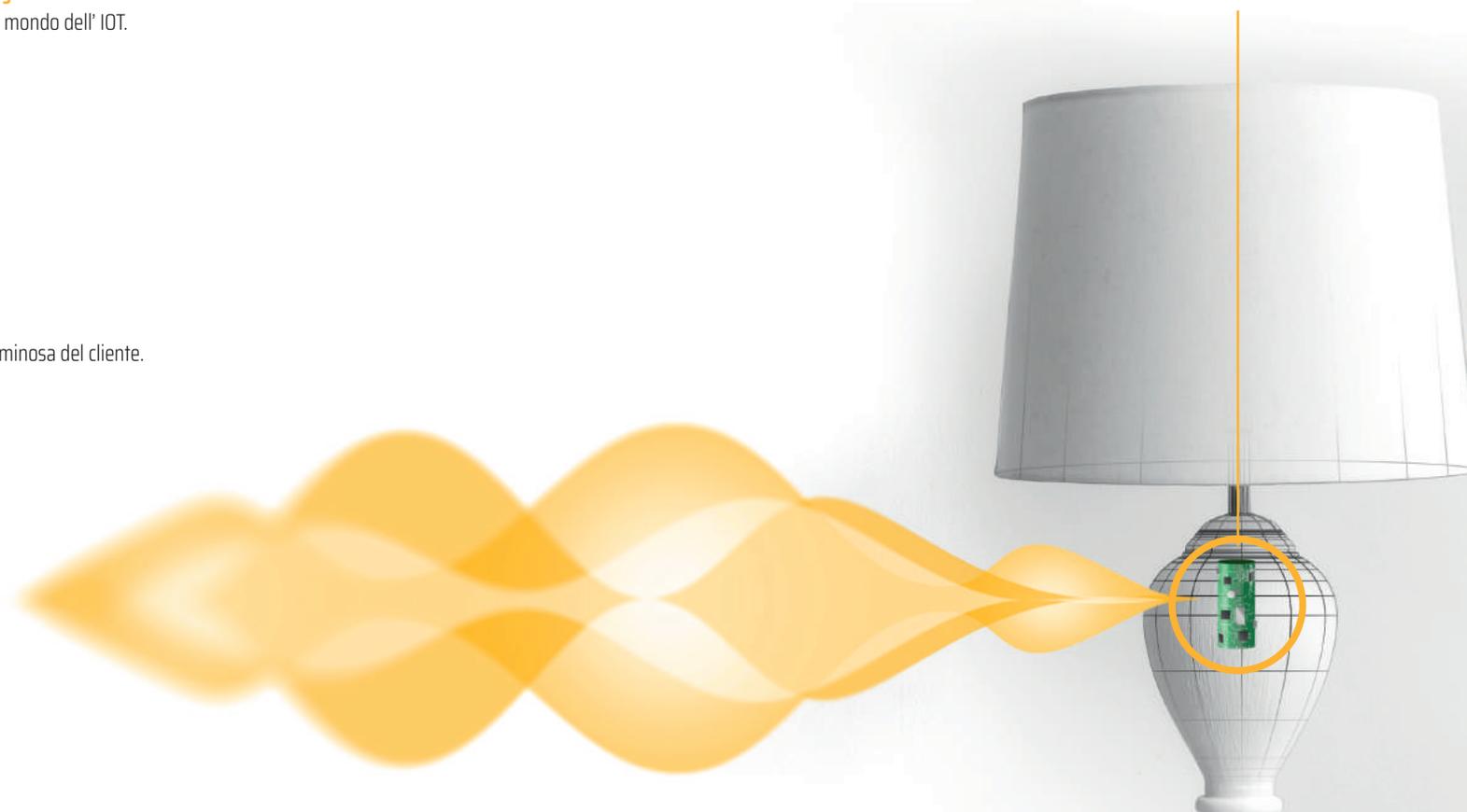
La tua azienda, sempre al passo coi tempi.

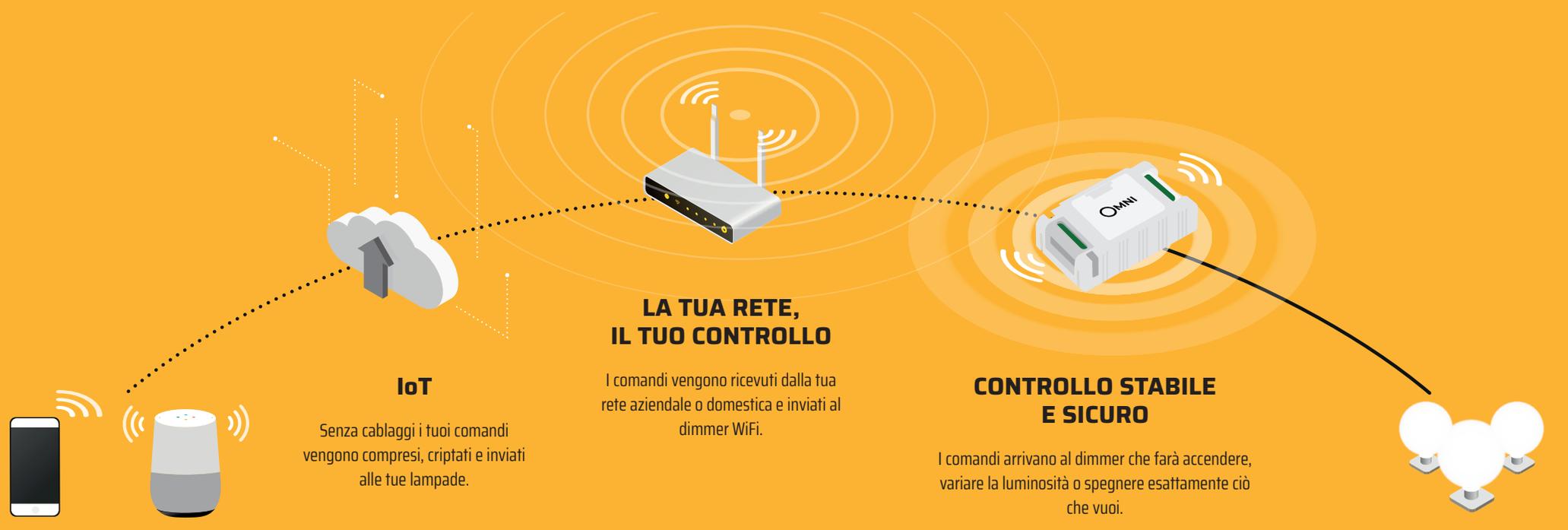
Fai della tua azienda un'azienda che propone sempre **la miglior novità del mercato tecnologico,** che sfrutta l'internet delle cose per migliorare sempre e non perdere nessuna occasione per innovare.

Raggiungi e mantieniti una **posizione privilegiata** in un mercato altamente competitivo grazie alla **partnership** con Nectogroup.

Molto più di un dimmer.

OMNI, è molto più di un sistema per controllare la tua lampada. OMNI ti porta nel mondo dell'IOT e **offre moltissime opportunità per il brand e l'azienda.** OMNI ti accompagna alla **velocità della luce** in un mercato che corre.





IoT
Senza cablaggi i tuoi comandi vengono compresi, criptati e inviati alle tue lampade.

**LA TUA RETE,
IL TUO CONTROLLO**

I comandi vengono ricevuti dalla tua rete aziendale o domestica e inviati al dimmer WiFi.

**CONTROLLO STABILE
E SICURO**

I comandi arrivano al dimmer che farà accendere, variare la luminosità o spegnere esattamente ciò che vuoi.



**LA TUA LAMPADA,
EVOLUTA**

OMNI aumenta il valore delle tue lampade e porta le tue creazioni nel mondo dell' IoT.

APPs

Lancia i comandi direttamente dall'applicazione Newlab.

VOCE

Comanda con la tua voce attraverso Google Home e Amazon Echo.

OMNI

**Il sistema innovativo per gestire la luce, pensato per i produttori di lampade
Porta la tua lampada nel futuro**

Vocale o semplice dimmer?

Il sistema OMNI è l'**evoluzione del semplice controllo** della luce.

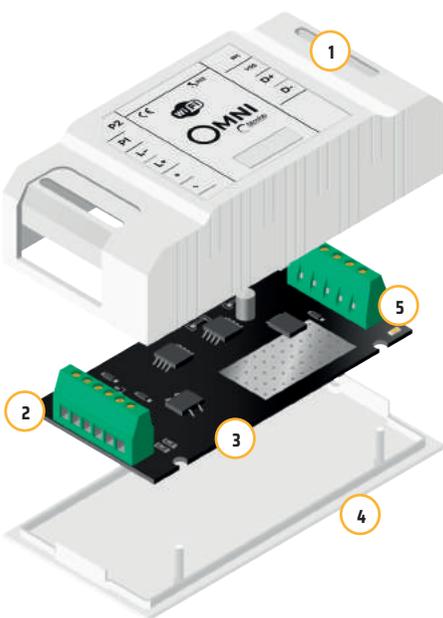
Può essere utilizzato per controllare l'intensità della luce della tua lampada, come sempre, o si può decidere di viaggiare nel futuro del controllo **entrando nel mondo IoT**.

Si potranno controllare i dispositivi manualmente o scegliere di comandare tutto con la Voce attraverso Google Assistant o con l'assistente vocale di Amazon.



OMNI sempre e ovunque.

Un controllo totale della tua lampada in qualunque momento, con qualunque dispositivo. Fai entrare la tua lampada nel mondo dell'IOT.



- 1. Case plastico in materiale UL**
adatto ad essere integrato all'interno del corpo lampada;
- 2. Tanti protocolli di comunicazione e sistemi di controllo**
DALI (Broadcast e non), DMX512A-RDM, 0-10V, 1-10V, PWM a diverse frequenze e protocolli wireless di ultima generazione (Ble Mesh, ZigBee, Wi-Fi Mesh, ecc);
- 3. Sistema di connessione**
tramite morsetti a carrello certificati UL. Su sviluppi custom c'è la possibilità di scelta tra connessioni ad innesto rapido o cablaggio a saldare;
- 4. Dimensioni e forma personalizzabili.**
Progettiamo dispositivi custom, sia di forma che di dimensione;
- 5. Molteplici uscite gestibili.**
Tensione PWM a diverse frequenze, corrente costante analogica o PWM, taglio di fase per prodotti a tensione di rete, relè e contatti puliti.

Controllo vocale, pratico e sicuro.

Il sistema OMNI è gestibile con la voce attraverso Google Assistant e con l'assistente vocale Amazon Alexa.

La **sicurezza dei dati** per noi è importante.

È per questo che tutti gli **scambi di informazioni sono protetti** dall'HyperText Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS e SSL) che **garantisce e tutela una comunicazione** estremamente sicura:

- autenticazione del sito web visitato
- protezione della privacy (riservatezza o confidenzialità)
- integrità dei dati scambiati tra le parti comunicanti.

Facile da configurare

La messa in rete del dispositivo Wi-Fi avviene tramite collegamento BLE (Bluetooth Low Energy). Il tutto si trasforma in **un'installazione semplificata** anche per impianti multi lampada.

Non necessita di procedura di pairing, **un gioiellino tecnologico nascosto all'interno della tua lampada.**

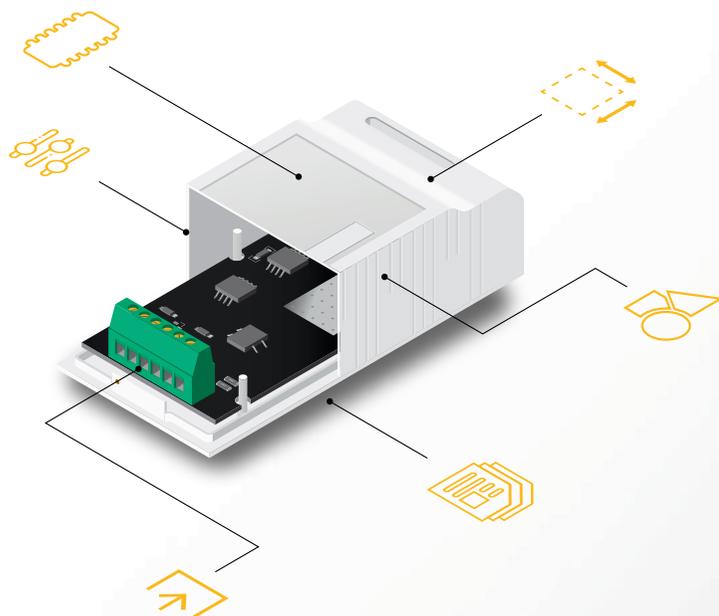


Assieme c'è di più.

OMNI è quel **sistema invisibile** che aumenta il valore della tua lampada.

L'unione della tecnologia Nectogroup e del **tuo design esclusivo** e del tuo know-how dà vita a un prodotto che è molto più dell'unione di due parti.

La lampada che proporrà sarà **simbolo di innovazione e avanguardia**.



Personalizzabile.

Il dimmer è **personalizzabile** a seconda delle esigenze, sia nella parte software, sia nella parte hardware.

Infatti la sua forma e le sue dimensioni sono personalizzabili in modo da poter nascondere OMNI **nella tua lampada senza intaccarne il design**.

È sufficiente una superficie di 10 cm²* perché OMNI funzioni.
Possiamo creare la soluzione più giusta che rispetti le tue esigenze.

*Aggiunta modulo wi-fi su dimmer preesistente.

Dati. L'oro del presente e del futuro.

La tecnologia OMNI ti può dare molto di più.

Entra in possesso di **dati** provenienti dal sistema OMNI **per creare il prodotto perfetto** per il tuo prossimo cliente: rispondi in modo puntuale alle sue esigenze.



Offri sempre quello che serve ai tuoi clienti.

Sfrutta i dati provenienti da OMNI, **crea la tua app**, proponi **nuovi servizi** al tuo cliente sfruttando le informazioni che provengono direttamente dalla tua lampada come: durata dell'accensione, consumi e il numero di accensioni.

Comunica al meglio il tuo brand rispondendo alle vere esigenze del cliente.



Estrema customizzazione

Forniamo soluzioni personalizzate nei campi dell'**illuminazione, elettromeccanica** ed **elettronica**.

Siamo un'azienda di più di 30 anni, non ci limitiamo a vendere semplici prodotti, ricerchiamo e sviluppiamo, grazie ai nostri ingegneri, delle soluzioni personalizzate sulle esigenze di ogni cliente. I nostri prodotti sono di alta qualità e testati internamente. Inoltre, potendo contare sui nostri tecnici interni, siamo in grado di rispondere alle richieste di supporto tecnico con rapidità e precisione.

Il nostro team è composto da ingegneri e tecnici con competenze specifiche e verticali nei nostri 3 differenti settori.

Ricerca e sviluppo

Necto Group è molto più di un semplice fornitore, con il reparto di ricerca e sviluppo interno siamo in grado di offrire soluzioni innovative per ogni esigenza potendo contare sui migliori prodotti del mercato e sul know-how dei nostri ingegneri.

Soluzioni di 2° livello

Molto più di un semplice componente. In Necto Group siamo in grado di offrire soluzioni di secondo livello in tutti i nostri settori. Mettendo assieme i migliori componenti e fornendo ai nostri clienti un prodotto già testato e assemblato pronto per l'utilizzo. Dietro ad ogni soluzione personalizzata c'è il lavoro accurato di un team esperto che fa della ricerca continua il suo valore più importante, di cui ci si può fidare.

Ufficio Tecnico

Alla base di ogni buona scelta c'è l'esperienza di tecnici qualificati e in possesso di un know-how che permette di tenere sempre alti i nostri standard. Avere i migliori partner non basta, è per questo che il nostro ufficio tecnico compie controlli qualità su ogni componente ed è sempre a disposizione del cliente per ogni tipo di consiglio o chiarimento. Con l'obiettivo di risolvere ogni eventuale problema in maniera rapida ed efficace.

Necto Group srl

Via Canada 8 35127 Padova (PD) - Italy
T. +39 049 8791001 info@nectogroup.com
nectogroup.com