

LYVIALED

OMNI

DIMMER WIFI

art. OMN404



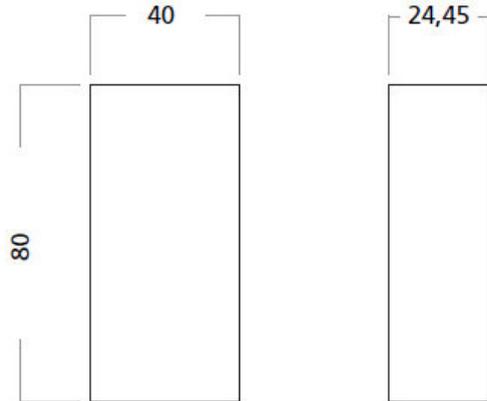
manuale d'uso e garanzia

DESCRIZIONE

Dimmer Monocanale con Uscita a taglio fase.

Range di alimentazione: 80-230V AC 50Hz.

Controllabile tramite app Android/iOS/Windows Newlab IoT.



Ingressi di Controllo	
Tipologia	Qta
Pulsante isolato	1
Wifi	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimmer Monocanale con Uscita a Taglio Fase.
- Range di alimentazione: 80-230V AC 50Hz.
- Potenza erogata 110W a 110V, 220W a 220V, 230W a 230V.
- Carico Massimo resistivo 1A.
- *Per carichi Elettronici e/o LED Elettronici considerare la potenza massima dimezzata rispetto al valore nominale
Es: 220V AC 110W Max. Non collegare carichi induttivi
Non collegare a UPS con uscita diversa da Pure Sine Wave.
- Il dispositivo non è dotato di messa a terra.
- La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure.
- Diametro dei conduttori 14-22 AWG (0.205-2.08 mmq).
- Controllabile tramite app Android/iOS/Windows Newlab IoT.
- Ingressi di Controllo: Pulsante isolato x1, Wifi x1.
- Intervento Termico: 150 Gradi C. su uC.
- Temperatura stoccaggio Min: -40 Max: 60 Gradi C..
- Temperatura di funzionamento Min: -20 Max: 50 Gradi C..
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Peso: 44 gr.
- Dimensioni Standard 40x80x24.45 mm.
- Dimensioni con Accessori 40x100x24.45 mm.
- Works with the Google Assistant.
- Compatibile con l'assistente vocale Amazon Alexa tramite la skill Newlab.
- Protezione da picchi tensione.
- Protezione da sovracorrenti.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.



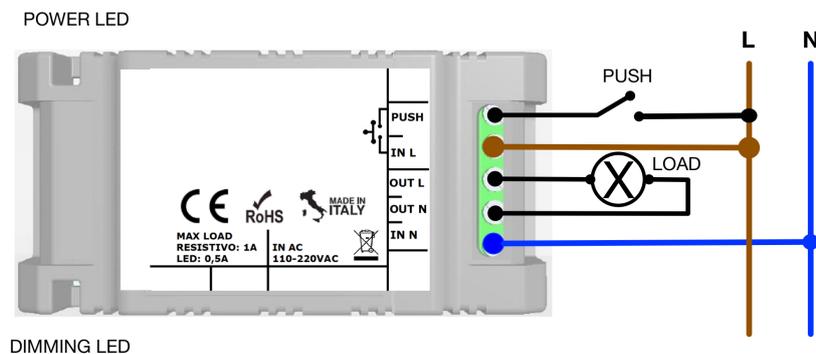
WIFI

works with the Google Assistant

amazon alexa

ARTICOLO	TENSIONE	CORRENTE	N. CANALI	POTENZA MAX	INGRESSI	DIMENSIONI	IMBALLO
	IN INGRESSO	USCITA (MAX)	IN USCITA	IN USCITA	DI CONTROLLO	mm	
OMN404	80-240V AC	da 0A a 1A	1	240W a 240V AC	Pulsante isolato x1 Wifi x1	40x80 h 24.45	1

ALIMENTAZIONE DEL DISPOSITIVO E CONNESSIONE AL CARICO



SCHEMA COLLEGAMENTO - FIGURA N. 1

Il dispositivo deve essere collegato secondo lo schema riportato in FIG. 1.

In particolare :

- collegare l'alimentazione ai morsetti Input L e N
- collegare il carico tra i morsetti Output L e N
- collegare un pulsante PUSH normalmente aperto (N.O.) tra L (line) ed il morsetto PUSH

Il LED (POWER LED) presente a bordo scheda segnala la presenza di alimentazione e lo stato delle comunicazioni wifi del dimmer.

Il LED (DIMMING LED) indica lo stato di dimming dell'uscita

FUNZIONAMENTO INTERFACCIA PUSH (pulsante N.A.)

Singolo Click (pressione rapida (<1sec)): Accende o spegne il carico (ON/OFF).

Doppio Click (pressione rapida (<1sec)): Imposta massima luminosità (= 100%)

Pressione prolungata (>1sec):

- Se il dispositivo è in stato di OFF, imposta l'output al valore di minimo (default= 1%)
- Se il dispositivo è in stato di ON, la pressione prolungata permette la dimmerazione in modo continuo del carico (salita/discesa).

CONTROLLO VIA WIFI

OMN404 è controllabile tramite l'app Newlab IOT disponibile per Android / iOS / Windows e free download sugli Store.

Le funzionalità implementate sono:

Collegamento semplice alla propria rete wifi tramite collegamento Bluetooth (solo per Android / iOS).

Accensione, spegnimento e controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce.

Possibilità di raggruppare e controllare insieme più punti luce con un semplice comando.

Creazione e richiamo di scenari luce preferiti.

Configurazione Livello di luminosità di avvio (PowerOnLevel).

Configurazione Livello minimo e massimo di luminosità del dispositivo.

Gestione dell'impianto da una unica interfaccia utente semplificata.

Tavola sinottica degli ambienti (solo per Windows)

IL COLLEGAMENTO TRAMITE BLUETOOTH LE NON NECESSITA DELLA PROCEDURA DI PAIRING

Per il corretto funzionamento il dispositivo necessita di una connessione WIFI di tipo B o G, è quindi necessario configurare il vostro router o access point per supportare almeno una delle modalità indicate. Esempio: (Modalità Consigliate B / BG / BGN Mixed)

Il dispositivo necessita inoltre di un servizio DHCP attivo sulla rete.

Funzionalità app Newlab IOT (* a seconda del device potranno essere disponibili solo alcune funzioni)

Gestione di dispositivi da 1 a 4 canali con diverse modalità di funzionamento:

- Mono canale
- 4 canali sincronizzati
- RGB (3 Canali o 3 zone)
- RGB + White (4 Canali o 4 zone)
- Bianco Dinamico
- ON/OFF
- Alza Tapparelle

Per installare l'app sul vostro dispositivo Apple o Android inquadrare il QRCode desiderato per essere reindirizzati automaticamente sulla scheda prodotto dell'applicazione Newlab IOT.



Alternativamente è possibile scaricare l'app cliccando su uno dei due link:

Apple:

<https://itunes.apple.com/app/newlab-iot/id1354451272?mt=8>

Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.newlablight.newlabiot>

Windows:

https://www.newlablight.com/setup_newlabiot.exe

VIDEOGUIDA SISTEMA WIFI

Cliccando sul seguente link è possibile accedere ad una videoguia che spiega come associare il dispositivo alla propria rete wifi e configurarlo per l'utilizzo tramite l'app Newlab IOT o tramite gli assistenti vocali Google e Amazon

<https://sistemawifi.newlablight.com>

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Per effettuare un ripristino alle impostazioni di fabbrica, tenere premuto il pulsante collegato all'interfaccia PUSH per più di 20 secondi (vedi schema di collegamento), scollegare l'alimentazione del dispositivo per qualche secondo e ricollegarla dopo.

Manuale aggiornato al 21/06/2019

CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

TIMBRO DEL RIVENDITORE

NOME E INDIRIZZO
DELL'ACQUIRENTE

DATA D'ACQUISTO CON LO
SCONTRINO DI CASSA

CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.