



PANNELLO DI SPERIMENTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI CON DISPOSITIVI ASSERVITI ELETTRONICAMENTE (Domotica)

Mod. A-ILA/EV

SM

INTRODUZIONE

Pannello autonomo per aggiungere agli impianti di illuminazione di base impianti con dispositivi elettronici per migliorare il comfort nell'edificio (domotica).

Si realizzano così gli impianti che integrano dimmer per il controllo della luminosità di lampade ad incandescenza e fluorescenti con comando manuale e remoto, sensori IR di presenza, interruttori crepuscolari e programmatori orari, illuminazione di emergenza con lampade autonome, illuminazione con le innovative lampade a LED. Sul pannello di materiale isolante i componenti sono fissati e rappresentati con simbologia elettrica internazionale, i collegamenti elettrici, congiuntamente al pannello mod. A-IL/EV, si realizzano mediante cavetti con spinotti di sicurezza 4 mm forniti a corredo; non è necessario l'utilizzo di attrezzi di lavoro.

La particolare forma costruttiva del pannello ne permette l'utilizzo, sopra il piano di lavoro, al fianco del pannello mod. A-IL/EV.

PROGRAMMA DI ESPERIMENTI:

- Impianti di regolazione della luminosità con dimmer a comando manuale
- Impianti di regolazione della luminosità con dimmer a comando remoto via radio
- Impianti di regolazione della luminosità di lampade fluorescenti, comando manuale e remoto via radio
- Impianti di illuminazione con lampade gestite da sensore di presenza / da crepuscolare / da orologio
- Impianti di illuminazione con lampade di emergenza, intervento automatico, esclusione manuale
- Impianti di illuminazione con lampade a LED con luce fissa e con regolazione della luminosità

SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura metallica verniciata con ampio pannello frontale in materiale isolante
- Collegamenti rapidi con morsetti e cavetti di sicurezza diametro 4 mm.
- 1 dimmer a pulsante per carico resistivo e trasformatori ferromagnetici 230 V 60-500 W/VA
- 1 mini ricevente universale 433,92 Mhz portata 10-20 m alimentazione 230 Vca
- 1 mini trasmettitore a 2 canali alimentazione a batteria
- 1 interruttore con sensore di movimento IR, soglia crepuscolare e ritardo spegnimento regolabili, alimentazione 230 V, uscita contatto relè 230 V - 2 A con carichi induttivi



- 1 interruttore crepuscolare con sonda per esterni, regolazione 2-200 Lux, alimentazione 230 V, uscita contatto relè 230 V - 3 A con carichi induttivi
- 1 doppio interruttore orario digitale settimanale, cambio ora legale automatico, alimentazione 230 V 50-60 Hz, 2 uscite contatti relè 230 V - 2 A con carichi induttivi
- 1 reattore elettronico dimmerabile QT-T/E 18 W
- 1 portalampade G24Q-2 e lampada fluorescente compatta DULUX D/E 18 W/830
- 1 portalampade E27 e lampada 230 V - 60 W cupola argentata
- 1 regolatore 1-10 Vcc per reattori elettronici dimmerabili
- 1 lampada di emergenza autonoma 230 V 50-60 Hz con lampada fluorescente 4 W
- 1 lampada a LED 3 W - 350 mA
- 1 alimentatore elettronico dimmerabile per lampada LED, ingresso 220-240 Vca 50-60 Hz, uscita selezionabile per LED a corrente o tensione costante

Dimensioni pannello: 650 x 400 x 120 mm

Peso netto: 15 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Set di 15 cavi con spinotti di sicurezza Ø 4 mm

ALIMENTAZIONE:

Monofase 230 V - 50-60 Hz - 100 VA

MANUALI TEORICO-SPERIMENTALI

Manuale applicativo con esercitazioni pratiche.