

LED PANEL SD Bluetooth®

-20<ta<40°C

230Vac-50/60Hz 176÷276Vdc

UK
CA

CE

IP20-40

IP20-40

IMQ
CERTIFIED

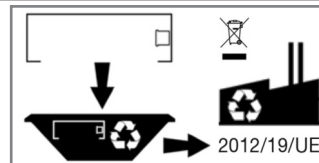
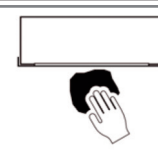
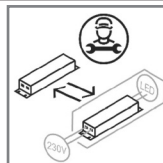
IMQ
CERTIFIED

IQNET
RECOGNIZED

Beghelli

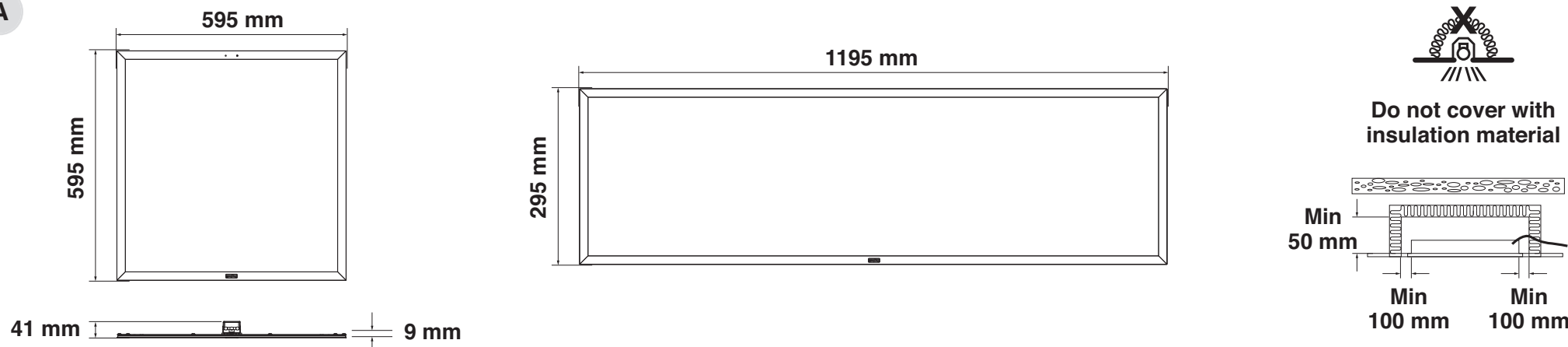
www.beghelli.com

BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - località Montevoglio 40053 Valsamoggia (BO) ITALY - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626



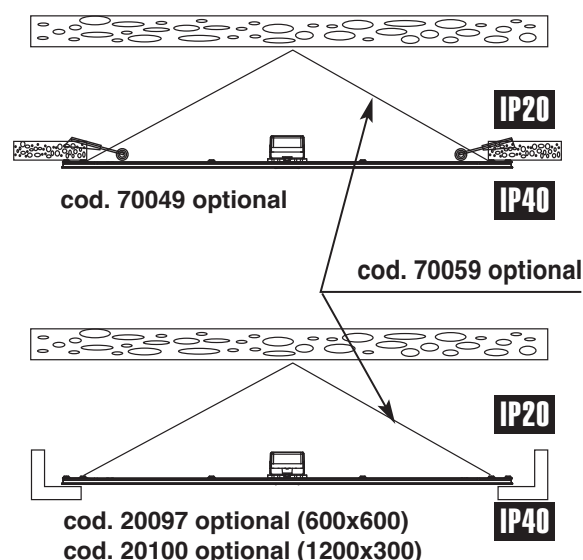
334.902.406 C

A

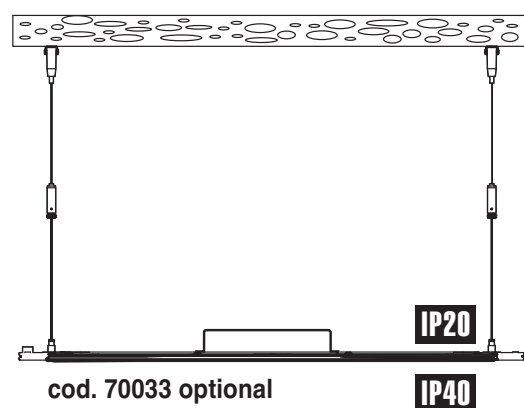


B

MONTAGGIO / MOUNTING

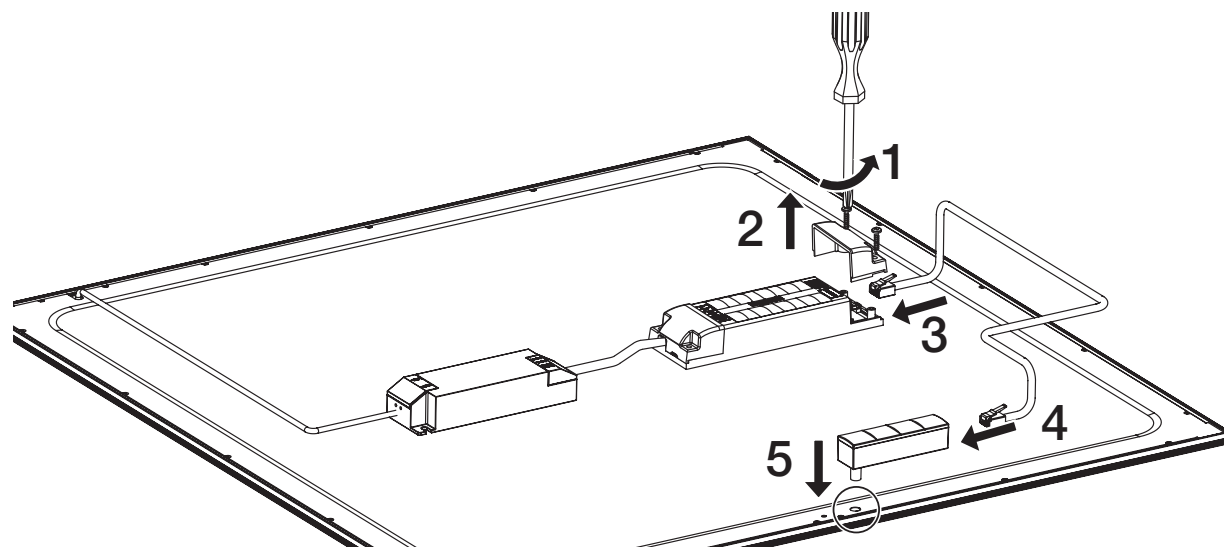


B1

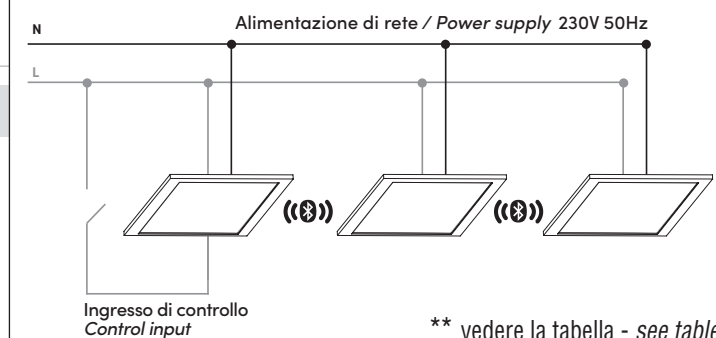


C

MONTAGGIO SENSORE AUTODIMMER-RADIO (COD. 15053-15054) / MOUNTING AUTODIMMER-RADIO SENSOR (COD. 15053-15054)



Schema applicativo per ingresso ausiliario di controllo Application diagram for auxiliary control input

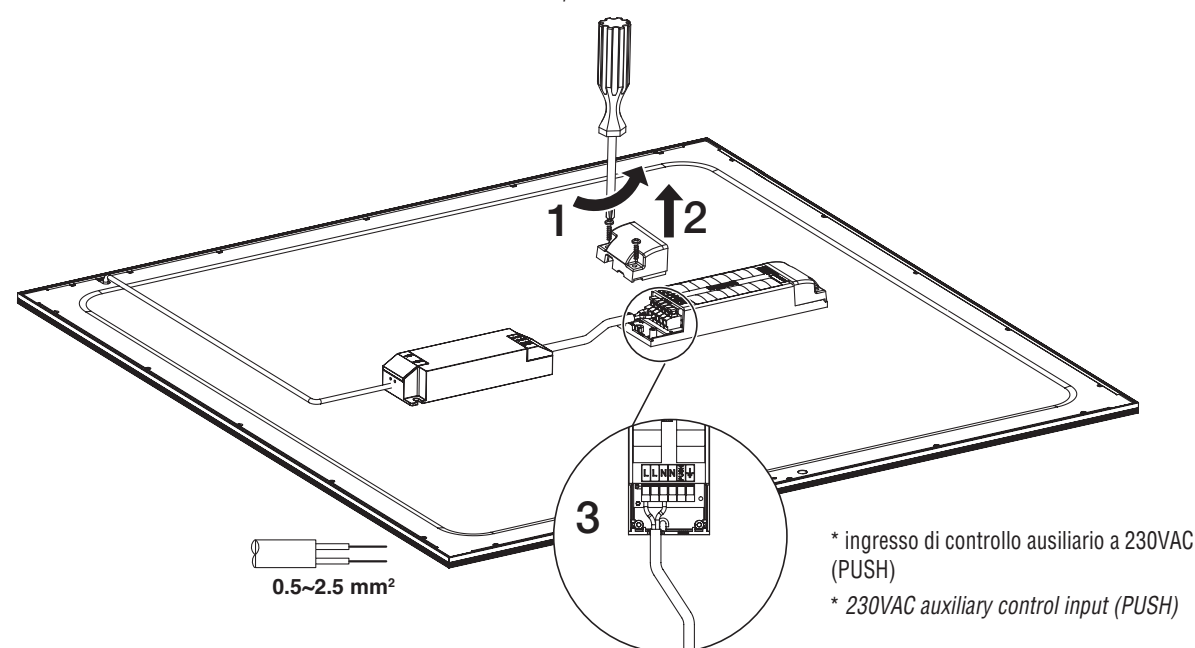


D

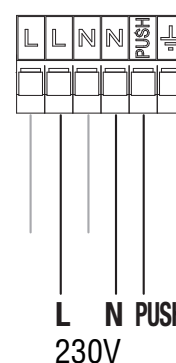
CABLAGGIO / WIRING

Regolazione della potenza degli apparecchi tramite DIP SWITCH Adjustment of the power of the appliances by means of the DIP SWITCH

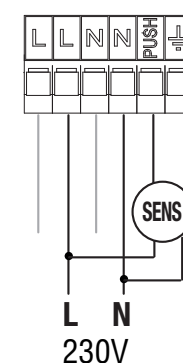
- Sull'etichetta di prodotto è indicata la corrente massima di utilizzo (I LED Max)
- Fare riferimento alla tabella sul driver per selezionare la corrente in base alla potenza desiderata
- The maximum usage current is indicated on the product label (I LED Max)
- Refer to the table on the driver to select the current based on the desired power



Collegamento di un pulsante (es. PUSH TO DIM) Connecting a button (es. PUSH TO DIM)



Collegamento di un sensore con uscita a 230VAC Connecting a sensor with 230VAC output



Settaggio con App B.connect - Setting with App B.connect

APPARECCHIO NON INSERITO IN UN IMPIANTO:

Trascorso questo tempo non è più possibile comunicare con l'apparecchio per chi non è in possesso delle credenziali di accesso (password dell'impianto realizzato). Se l'apparecchio non è stato ancora configurato dopo 24 giorni, spegnendo e riaccendendo l'apparecchio la comunicazione Bluetooth® si riattiva per 2 ore consentendone la configurazione.

Gli apparecchi sono bloccati da password e la comunicazione rimane sempre aperta solo per i proprietari dell'impianto.

EQUIPMENT NOT INCLUDED IN A SYSTEM:

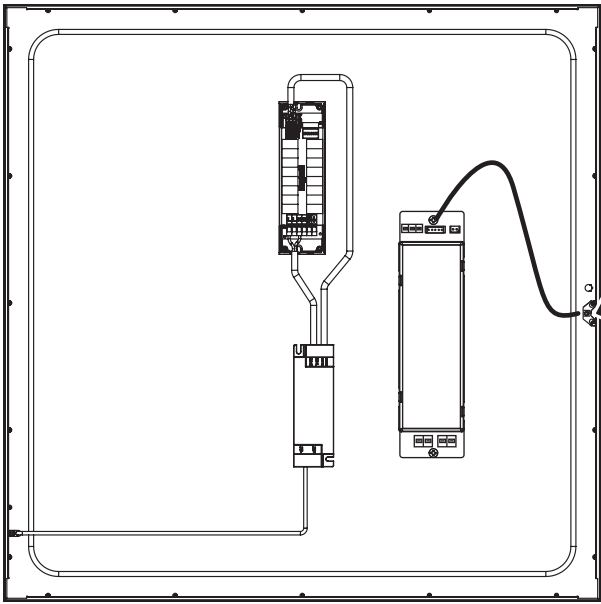
After this time it is no longer possible to communicate with the device for anyone who does not have the access credentials (password of the system created). If the device has not yet been configured after 24 days, by turning the device off and on again, Bluetooth® communication is reactivated for 2 hours allowing configuration.

The devices are locked by password and communication always remains open only for the owners of the system.

Configurazione/comando <i>Configuration/command</i>	Singola lampada senza impianto <i>Single lamp without plant</i>	Con impianto - <i>With plant</i>		
		NO Gateway NO Centrale	+ Gateway (cod. 15064 - 15074 - 15174)	+ Centrale (cod. 21102)
Sistema di comunicazione <i>Communication system</i>	Bluetooth integrato nell'apparecchio <i>Bluetooth integrated into the device</i>	Bluetooth integrato nell'apparecchio <i>Bluetooth integrated into the device</i>		Modulo Autodimmer Radio cod. 15054 <i>Autodimmer Radio module cod. 15054</i>
Configurazione lampada <i>Lamp configuration</i>	Solo impostazione potenza massima con App <i>Maximum power setting only with App</i>	Funzionalità avanzate configurabili da App <i>Advanced features configurable from the App</i>	Con App o NuBe <i>With App or NuBe</i>	Con App, NuBe o SD Manager <i>With App, NuBe or SD Manager</i>
Ingresso di controllo: <i>Control Input:</i>	Solo funzione "Push to Dim" preconfigurata su singola lampada <i>Pre-configured "Push to Dim" function only on a single lamp</i>	Varie funzioni configurabili via App (una per gruppo**) - <i>Many functions configurable via App (one per group**)</i> Sensore di presenza configurabile (occupancy, corridor function) - <i>Configurable presence sensor (occupancy, vacancy, corridor function)</i> Pulsante configurabile (Push to Dim, On/Off, Pulsante scene, Pulsante temporizzato...) - <i>Configurable button (Push to Dim, On/Off, Scene button, Timed button...)</i>		
Sensore Autodimmer <i>Autodimmer sensor</i>	Opzionale (cod. 15053) su ogni singola lampada <i>Optional (code 15053) on each individual lamp</i>	Opzionale (cod. 15053) uno per gruppo** <i>Optional (code 15053) one per group**</i>		Opzionale (cod. 15054) uno per gruppo** <i>Optional (code 15054) one per group**</i>
Impostazioni di sicurezza <i>Security settings</i>	Bluetooth disattivato dopo 2 ore <i>Bluetooth disabled after 2 hours</i>	Bluetooth sempre attivo e ogni apparecchio protetto con password; comunicazioni crittografate <i>Bluetooth always active and each device protected with a password; encrypted communications</i>		
Controllo remoto via internet <i>Remote control via internet</i>			OK	OK
Monitoraggio energetico / diagnostica <i>Energy monitoring / diagnostics</i>		Singola lampada da App <i>Single lamp from App</i>	Impianto da App e Cloud <i>App and Cloud plant</i>	Impianto da App, Cloud, tool locale <i>Plant from App, Cloud, local tool</i>
Scenari <i>Scenarios</i>			OK	OK con funzionalità avanzate <i>OK with advanced features</i>
Numero di lampade gestibili <i>Number of manageable lamps</i>		64 lampade per 250 zone <i>64 lamps for 250 zones</i>	64 lampade per gateway (un gateway per zona) <i>64 lamps per gateway (one gateway per zone)</i>	996 lampade per centrale <i>996 lamps per control unit</i>
Gestione Lampade <i>Lamp Management</i>		Locale gruppi di lampade con App connessa <i>Local groups of lamps with connected App</i>	Locale e cloud <i>Local and cloud</i>	Locale e cloud <i>Local and cloud</i>

MONTAGGIO INVERTER EMERGENZA (OPZIONALE) - EMERGENCY KIT MOUNTING (OPTIONAL)

+ COD. 19358 - 19359 - 19398 - 19399



LED



For clarification on the wiring, consult the inverter manual

Con impianto fare attenzione alla scelta dell'apparecchio su cui montate il sensore.

- Banda di frequenza: 2,4GHz-2,4835GHz
- Potenza RF: <100mW e.i.r.p.

- Questo apparecchio vrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- La sorgente LED è di tipo non sostituibile. Per eventuali riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

www.beghelli.it/it/area-tecnica/strumenti/download

Il suddetto dispositivo può essere utilizzato in regime di “libero uso”

RADIO TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Frequency band: 2.4GHz-2.4835GHz
- RF power: <100mW e.i.r.p.

- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.
- LED source is not replaceable. Contact an authorised technical service centre for any repairs possibly required use only original spare parts. The lack of respect of the above conditions may compromise the safety of the device.
- This product contains a light source of energy efficiency class E.

The aforementioned device can be used under "free use".

FUNKTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Frequenzband: 2,4GHz-2,4835GHz
- RF-Leistung: <100mW e.i.r.p.

- Das Gerät ist ausschließlich für den Zweck, für den es hergestellt wurde, zu verwenden. Jede davon abweichende Verwendung wird als nicht zweckentsprechend und somit als gefährlich angesehen.
- Die LED-Quelle ist nicht auswechselbar. Für eventuelle Reparaturen kann ein autorisiertes Service-Center kontaktiert werden, um original-Ersatzteile anzufordern. Das Nichteinhalten der oben genannten Bestimmungen kann die Gerätesicherheit gefährden.
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Die oben genannte Vorrichtung ist zur "freien Verwendung" vorgesehen.

U systému věnujte pozornost výběru zařízení, na které senzor namontujete.

- Frekvenční pásmo: 2,4GHz ÷ 2,4835GHz
- RF výkon: < 100 mW EIRP (ekvivalentní izotropně vyzářený výkon)

- Toto svítidlo může být použito pouze k účelu, pro nějž bylo vyrobeno. Jakékoliv jiné použití bude považováno za nevhodné a tím také nebezpečné.
- LED zdroj není vyměnitelný. Pro případné opravy se obraťte na autorizované servisní středisko, které používá pouze originální náhradní díly. Nerespektování výše uvedených podmínek může ohrozit bezpečnost zařízení.
- Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti E.

Výše uvedené zařízení může být používáno v režimu „volného použití“

W przypadku systemu należy zwrócić uwagę na wybór urządzenia, na którym zamontujemy czujnik.

- Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz - 2,4835 GHz
- Moc sygnału RF: <100 mW EIRP

- Urządzenie powinno być stosowane **wyłącznie do celów** do jakich zostało zaprojektowane. Każde inne zastosowanie jest niewłaściwe a przez to i niebezpieczne.
- Niewymienne źródło LED. Proszę skontaktować się z działem serwisowym producenta przed przystąpieniem do naprawy. Zaleca się stosowanie oryginalnych części zamiennych. Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może być niebezpieczne.
- Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E.

Powyższe urządzenie można użytkować bez zezwolenia.