

Bticino Serie Livinglight Placca Quadra 3 Moduli in Tecnopolimero per Impianti Civili

Plac

ca quadra 3 moduli bticino livinglight per installazione

- **COMPATIBILITÀ MODULARE:** progettata per l'alloggiamento di dispositivi modulari della serie civile Livinglight su supporti standard da incasso, con interasse e dimensioni conformi alle specifiche installative del costruttore.
- **MATERIALE TECNOPOLIMERO:** realizzata in materiale plastico isolante ad elevata stabilità dimensionale, privo di alogeni, resistente ai raggi UV e idoneo all'impiego continuativo in ambienti interni civili e del terziario.
- **CONFORMITÀ NORMATIVA:** rispondente ai requisiti della norma IEC/EN 60669-1 per apparecchi e accessori per impianti elettrici, con caratteristiche di sicurezza e comportamento al calore certificate.
- **RESISTENZA MECCANICA:** struttura con grado di resistenza agli urti conforme alla classe IK04, adatta a garantire protezione superficiale e durabilità nel tempo in condizioni di utilizzo ordinario.
- **SISTEMA DI FISSAGGIO:** compatibile con supporti Livinglight a fissaggio mediante viti o clip, assicurando un corretto accoppiamento con i meccanismi modulari e un allineamento conforme agli standard di posa.

Placca quadra a 3 moduli bticino livinglight: soluzione avanzata per impianti elettrici modulari

Panoramica tecnica

La placca quadra della serie BTicino Livinglight a 3 moduli è un elemento di finitura destinato al completamento estetico e funzionale degli impianti elettrici civili e del terziario, progettato per l'installazione su supporti da incasso compatibili con il sistema modulare Livinglight. La geometria quadra e le dimensioni normalizzate consentono un corretto alloggiamento dei dispositivi modulari, garantendo l'allineamento con le scatole e i telai di supporto previsti dal costruttore.

Realizzata in materiale tecnopolimerico isolante, la placca presenta caratteristiche di stabilità dimensionale, resistenza meccanica e durabilità nel tempo, risultando idonea all'impiego continuativo in ambienti interni. Il materiale è privo di alogeni, resistente ai raggi UV e dotato di proprietà autoestinguenti, con comportamento al calore conforme ai requisiti di sicurezza per i componenti di finitura degli impianti elettrici.

Dal punto di vista normativo, la placca è conforme alla norma IEC/EN 60669-1 e risponde alle principali prescrizioni tecniche in materia di sicurezza elettrica, resistenza agli urti e

compatibilità con i sistemi di fissaggio a vite o a clip del sistema Livinglight. L'insieme di queste caratteristiche consente un'integrazione corretta con i meccanismi modulari della serie, assicurando continuità funzionale, affidabilità installativa e uniformità di prestazioni indipendentemente dalla variante di finitura.

Benefici utente

L'impiego della placca quadra a 3 moduli della serie BTicino Livinglight consente di completare l'installazione dei dispositivi modulari garantendo coerenza dimensionale, sicurezza elettrica e conformità alle normative vigenti, assicurando al tempo stesso un corretto accoppiamento con i supporti e i meccanismi del sistema.

- **Compatibilità:** progettata per integrarsi con i supporti Livinglight, garantisce l'allineamento dei moduli e la corretta copertura delle scatole da incasso secondo gli standard dimensionali del costruttore.
- **Isolamento:** il materiale tecnopolimerico offre adeguate proprietà isolanti, contribuendo alla sicurezza elettrica dell'insieme e alla protezione delle parti attive.
- **Resistenza:** la struttura è conforme alla classe di resistenza agli urti IK04 e mantiene stabilità meccanica nel tempo in condizioni di utilizzo ordinario.
- **Sicurezza al calore:** le proprietà autoestinguenti del materiale e la conformità alle prove di resistenza termica riducono il rischio di propagazione della fiamma in caso di surriscaldamento.
- **Durabilità:** la resistenza ai raggi UV e l'assenza di alogeni assicurano il mantenimento delle caratteristiche fisiche e funzionali in ambienti interni nel lungo periodo.
- **Affidabilità installativa:** la compatibilità con sistemi di fissaggio a vite o a clip consente un montaggio stabile e conforme alle procedure installative previste per la serie Livinglight.

Questi aspetti rendono la placca idonea all'utilizzo in impianti elettrici residenziali e del terziario in cui siano richiesti standard costruttivi e prestazionali coerenti con le specifiche BTicino.

Casi d'uso

La placca quadra a 3 moduli della serie BTicino Livinglight trova impiego come elemento di finitura in installazioni elettriche civili e del terziario, dove è richiesta la copertura e l'alloggiamento corretto di dispositivi modulari su supporti da incasso conformi al sistema Livinglight, garantendo continuità funzionale e rispetto degli standard installativi.

- **Impianti residenziali:** utilizzata per la rifinitura di punti luce, comandi e prese in abitazioni, assicurando il corretto allineamento dei moduli su scatole standard e supporti Livinglight.
- **Ambienti del terziario:** idonea per uffici, strutture commerciali e spazi comuni, dove è necessario un componente di finitura conforme alle normative e compatibile con sistemi modulari certificati.

- **Nuove installazioni:** impiegata in impianti di nuova realizzazione per completare il montaggio dei meccanismi Livinglight con una placca dimensionata per 3 moduli.
- **Ristrutturazioni:** utilizzata in interventi di adeguamento o sostituzione di componenti esistenti, mantenendo la compatibilità con supporti e scatole già predisposte per il sistema Livinglight.
- **Quadri e punti di comando multipli:** adatta alla copertura di configurazioni a più moduli affiancati, garantendo uniformità dimensionale e corretta protezione delle parti interne.
- **Installazioni standardizzate:** impiegata in contesti in cui sia richiesta la conformità a specifiche di capitolato basate su sistemi modulari BTicino Livinglight.

L'utilizzo in questi contesti consente di completare l'impianto con un componente di finitura coerente dal punto di vista tecnico, normativo e installativo.

Specifiche tecniche

Campo	Valore
Marca	BTicino
Codice	Varia in base al modello
Serie	Livinglight
Tipologia	Placca quadra di finitura
Numero moduli	3
Materiale	Tecnopolimero (polimeri plastici, halogen free)
Forma	Quadra
Dimensioni (A×B×C)	86 × 120 × ~4,75 mm (per versione polimerica 3 moduli)
Resistenza agli urti	IK04
Comportamento al fuoco	Autoestinguente 650 °C / 30 s
Resistenza UV	Sì
Temperatura di esercizio	da -5 °C a +35 °C
Temperatura di stoccaggio	da -10 °C a +70 °C
Conformità normativa	IEC/EN 60669-1
Sistema di fissaggio	Compatibile con supporti Livinglight a viti o clip
Installazione	Incasso su supporti e scatole standard Livinglight
Utilizzo	Interno (ambienti residenziali e terziario)
Finiture/Colori	Varia in base al modello
Codici specifici	Varia in base al modello

FAQ - Domande frequenti sulla placca quadra 3 moduli livinglight

- **D. La placca è compatibile con tutti i supporti della serie Livinglight?**
R. Sì, è progettata per l'utilizzo con i supporti originali Livinglight a 3 moduli, sia con fissaggio a viti sia con fissaggio a clip, nel rispetto delle dimensioni e degli interessi previsti dal sistema.
- **D. Può essere installata su scatole da incasso standard?**
R. Sì, è compatibile con le scatole da incasso conformi agli standard previsti per i supporti Livinglight, garantendo corretto allineamento e copertura dei moduli.
- **D. Qual è il materiale di realizzazione?**
R. È realizzata in tecnopolimero isolante, privo di alogeni, resistente ai raggi UV e con

proprietà di autoestinguenza.

- **D. Quale norma di riferimento soddisfa il prodotto?**

R. È conforme alla norma IEC/EN 60669-1 per apparecchi e accessori per impianti elettrici.

- **D. È adatta per ambienti interni civili e del terziario?**

R. Sì, è progettata per l'uso in ambienti interni residenziali e del terziario, entro il range di temperatura di esercizio previsto dal costruttore.

- **D. Qual è il livello di resistenza agli urti?**

R. La placca è classificata con resistenza agli urti IK04, adeguata per installazioni in condizioni di utilizzo ordinario.

- **D. Le dimensioni sono identiche per tutte le varianti?**

R. Sì, le dimensioni e le caratteristiche meccaniche sono comuni a tutte le varianti a 3 moduli; eventuali differenze riguardano esclusivamente la finitura superficiale.