

# Controller Dimmer 0-10V / 1-10V / DALI - Bluetooth

---



## Descrizione

CBU-ASD-LR è un'**unità di controllo wireless a lungo raggio** per qualsiasi tipo di driver con interfaccia di dimmerazione 0-10V, 1-10V o DALI. Il CBU-ASD-LR è disponibile con interfaccia di controllo DALI analogica 0-10V (e 1-10V) o digitale autonoma.

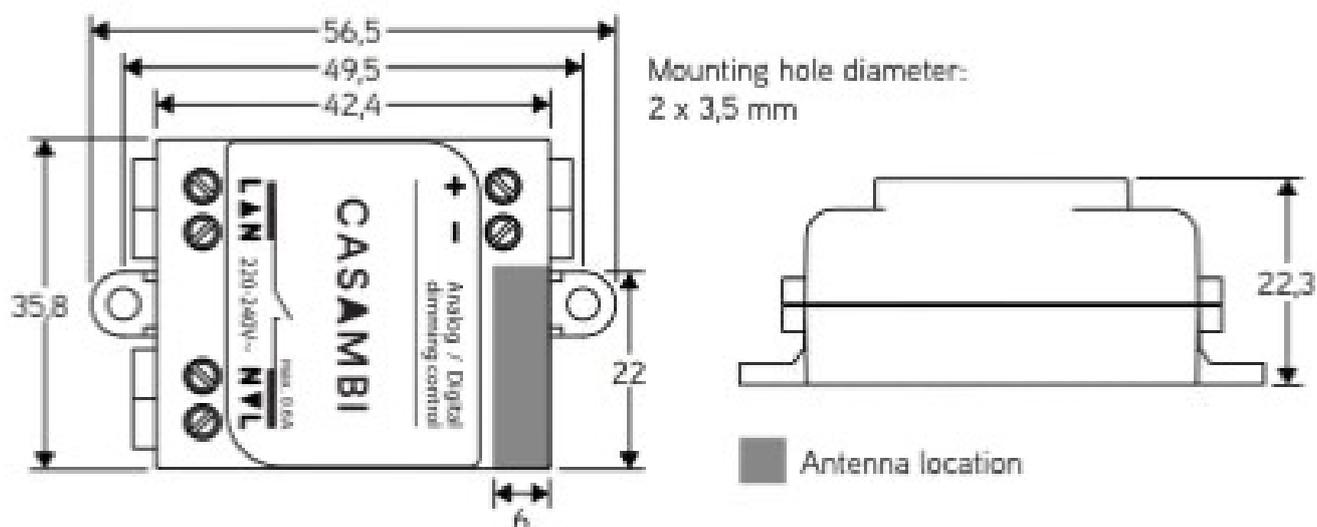
Con un'uscita DALI\* autonoma, CBU-ASD-LR funge sia da controller che da alimentatore, rendendo possibile il collegamento diretto a un driver LED con interfaccia DALI senza bisogno di un alimentatore DALI esterno. Questo cosiddetto standalone DALI consente di implementare sistemi di illuminazione multicanale con colore regolabile (RGB e RGBW) o temperatura di colore (CCT), mantenendo al minimo il cablaggio e il numero di componenti.

Il CBU-ASD-LR è controllato in modalità wireless con le applicazioni per smartphone e tablet Casambi utilizzando il protocollo Bluetooth 5.0. L'App Casambi è scaricabile gratuitamente da Apple App Store e Google Play Store.

\*Il CBU-ASD-LR non è conforme a IEC 62386 e pertanto non è progettato per essere collegato a una rete DALI esistente. Il modulo può essere utilizzato solo in un sistema chiuso, ovvero come parte di un sistema di illuminazione non connesso a una rete DALI esterna.

La tecnologia Casambi si basa sulla **rete mesh** in cui tutta l'intelligenza del sistema viene replicata in ogni nodo, in grado dunque di bypassare eventuali punti di errore. Grazie alla rete mesh è possibile effettuare aggiornamenti del firmware senza nessun tipo di

intervento invasivo e riducendo al minimo l'utilizzo di cablature. Tutti i **dispositivi Casambi sono smart** e in grado di funzionare anche senza una connessione Internet; quest'ultima è infatti necessaria solamente in fase di configurazione. **È possibile associare 127 unità a una sola rete.**



## Scheda tecnica

Codice prodotto	i2876
Tensione di lavoro	AC 220-240V 50Hz
Potenza	0.6A
Dimmer	0-10V / Dali
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	II
Comunicazione	Bluetooth 4.0
Dimensioni	56.5x35.8x22.3mm

Ci riserviamo la possibilità di introdurre delle modifiche tecniche. I dati contenuti in questo materiale non sono legalmente vincolanti.