

EBDMR-CB-DD | Rilevatore di presenza PIR Casambi wireless, portata media, da incasso, a soffitto



Tecnologia Casambi:

La tecnologia Casambi utilizza una rete mesh in cui l'intelligenza del sistema è replicata in ogni nodo, creando così un sistema senza singoli punti di guasto. In questa architettura completamente distribuita, qualsiasi unità può disconnettersi e riallinearsi alle altre quando torna online.

Funzioni wireless:

- Controllo di numerosi apparecchi da qualsiasi punto
- Interfaccia utente semplice
- Ampia gamma di funzioni: raggruppamento degli apparecchi, scenari luminosi per diverse occasioni, temperatura di colore, sensore di luce diurna, sensore di presenza e molto altro.

Caratteristiche del rilevatore:

- Fornisce alla rete Casambi le letture di movimento e luce diurna
- Dispone di connessioni di uscita per integrare o aggiornare apparecchi di illuminazione nel sistema smart Casambi
- Lente a portata media con settori concentrici per una migliore rilevazione
- Uscita di regolazione DALI (fino a 10 driver)
- Uscite integrate a relè commutato e regolazione DALI
- Uscita relè 10 A
- Rilevamento del livello di luminosità
- Ideale per uffici e applicazioni con altezze standard del soffitto
- Garanzia di 5 anni inclusa

Dati tecnici

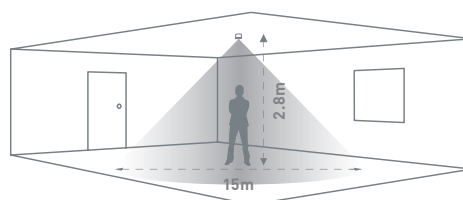
Codice articolo	EBDMR-CB-DD
Peso	0.2kg
Tensione di alimentazione AC	230 VAC +/- 10%
Frequenza di alimentazione (Hz)	50Hz
Corrente nominale	10A
Capacità dei morsetti	2.5mm ²
Carico massimo commutato:	
Lampade a incandescenza	10A
Lampade fluorescenti	10A
Lampade fluorescenti compatte	10A
Illuminazione LED	10A
Riscaldatori resistivi	10A
Ventilatori e apparecchi di ventilazione	10A
Lampade alogene al tungsteno	10A
Corrente di spunto del carico	200A per 300µs
Carico massimo di regolazione DALI	Fino a 10 driver
Intervallo di rilevamento luminosità	1-999 lux
Frequenza ricetrasmittitore	2.4GHz ISM band
Potenza ricetrasmittitore	Potenza di uscita fino a 4 dBm e sensibilità RX di -93 dBm
Tensione nominale a impulso	2500V
Funzione	Controllo di rilevamento
Temperatura di esercizio	-20 to 35°C
Umidità	5 ... 95% senza condensa
Materiale (involucro)	ABS autoestinguente
Classe di isolamento	Classe 2
Diametro foro	64mm
Grado IP	40
Conformità	RED-2014/53/EU, LVD-2014/35/EU

Accessori e prodotti associati

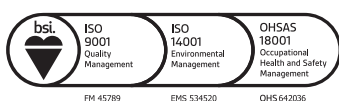
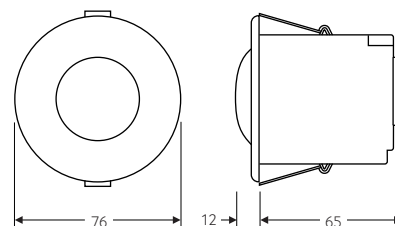
Codice articolo	Descrizione
 DBB	Scatola posteriore da parete per rilevatori e regolatori di luminosità con diametro 76 mm
 DBB-EXT	Prolunga per scatola posteriore da parete
 EBDSPiR-MS	Schermi di mascheratura per gamma EBDSPiR
 EBD-ENCIP1	Contenitore adattatore per rilevatore con foro preforato da 64 mm
 EXD-HSC	Alloggiamento cablaggio maggiorato

Diagramma di rilevamento

high < sensitivity > low



Dimensioni (mm)



+44 (0)333 900 0671
info@cpelectronics.co.uk
www.cpelectronics.co.uk

seguici

