

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
BUILDING AUTOMATION	Rivelatore di movimento HIGHBAY sporgente da soffitto DALI 2



PROPOSTA DI VALORE
Il rivelatore di movimento HIGHBAY in funzione della luminosità e della variazione di temperatura (causata da persone, animali e oggetti) invia comandi di attivazione per il controllo dell'illuminazione di dispositivi DALI 2.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
COMPATIBILE DALI 2	Controllo di dispositivi DALI 2 in modalità broadcast. Tutti i ballast collegati ricevono gli stessi comandi.
RIVELATORE HIGHBAY	Il rivelatore è una buona soluzione in ambienti dove è necessario installare i rivelatori a grandi altezze soprattutto in ambito commerciale.
REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITA'	Regolazione continua in funzione della luminosità naturale per un risparmio dei consumi elettrici e un miglioramento del comfort visivo all'interno degli ambienti.
AREE DI RILEVAZIONE	Il rivelatore ha un'area di movimento e un'area centrale con maggiore sensibilità di rilevazione.
MISURAZIONE DELLA LUMINOSITA'	Misurazione della luminosità fino a 2000 lux
RITARDO DI SPEGNIMENTO	Programmazione del ritardo di spegnimento fino a 60 min.
CONTROLLO TRAMITE TELECOMANDO	Possibilità di controllare il rivelatore tramite telecomando, due versioni disponibili. Telecomando per utente per forzare l'accensione/spegnimento del rivelatore o attivare scenari, per l'installatore ad esempio per effettuare la regolazione della luminosità o del tempo di spegnimento. L'utilizzo del telecomando è molto utile per l'installatore qualora il rivelatore non sia raggiungibile facilmente.
FUNZIONE MASTER E SLAVE	La funzione Master e Slave è utile per allargare l'area di rilevazione in caso di grandi ambienti.

VOCE DI CAPITOLATO

Il rivelatore di movimento HIGHBAY sporgente per soffitti invia comandi di attivazione per il controllo dell'illuminazione di dispositivi DALI 2 in base ai livelli di luminosità e ai movimenti.

Ad ogni rivelatore si possono collegare fino a 24 ballast.

La versione HIGHBAY è ottimale per ambienti dove si deve installare il rivelatore a grandi altezze.

Il rivelatore effettua la regolazione continua in funzione della luminosità naturale ed ha un'area di movimento (trasversale rispetto al rivelatore) e un'area centrale con una sensibilità maggiore dove vengono rilevati anche piccoli movimenti.

Regolazione della soglia di luminosità (fino a 2000 lux) e della temporizzazione (fino a 60 min):

-sul dispositivo

-tramite telecomando EE807 (disponibile il telecomando EE808 ma per utente finale, per forzatura accensioni luci e comando scenari)

Funzione MASTER / SLAVE per estendere l'area di rilevamento con un massimo di 10 dispositivi SLAVE.

(I rivelatori SLAVE che si possono utilizzare sono del tipo ON/OFF della serie EER).

Ingresso pulsante PB per forzatura locale, funzione MASTER / SLAVE e per impostare il livello di luminosità di mantenimento.

Tipo Hager serie EED o similare

ATTRIBUTI TECNICI		
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V AC, +10%/-15% 240 V AC, +6/-6%	
FREQUENZA	50/60 Hz	
POTENZA ASSORBITA SENZA CARICO	< 0,5 W	
SOGLIA DI LUMINOSITA'	Da 5 a 2000 lux	
RITARDO DI SPEGNIMENTO	Da 5 sec a 60 min	
ANGOLO DI COPERTURA	360°	
ALTEZZA DI MONTAGGIO CONSIGLIATA	Da 6 m a 9 m	
ALTEZZA DI MONTAGGIO MASSIMA	10 m	
AREA DI RILEVAMENTO DI MOVIMENTO (ALTEZZA 8 M)	Movimento: - trasversale rispetto al rivelatore 22 x 12 m - in avvicinamento al rivelatore 14 x 8 m	
LUNGHEZZA CAVO TRA IL PRIMO E IL SECONDO APPARECCHIO CON FUNZIONE MASTER / SLAVE	Max 50 m	
NUMERO DI APPARECCHI SLAVE PER OGNI MASTER	Max 10	
NUMERO DI APPARECCHI DALI	24	
INFORMAZIONI DALI	Tensione DALI	16 V
	Corrente garantita	48 mA
	Corrente massima	250 mA
DIMENSIONI (Ø x h)	105 x 59,7 mm	

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
EED518	Rilevatore movim. 230V AC Highbay DALI2 360° inst. sporgente, altezza rilev. 8 m

ACCESSORI	
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
EE807	Telecomando IR configurazione x rilevatori soffitto EExxx TXxxx TCCxxx
EE808	Telecomando IR bypass temp. ON-OFF-Scen x rilevatori soffitto EExxx TXxxx TCCxxx