



ORBIS Energia Intelligente: CIRCUMAT PRO DALI rivelatore di presenza con controllo DALI

Nuova gamma di Rivelatori di presenza ad elevata capacità di rilevamento anche su grandi superfici, con controllo dinamico dell'illuminazione e funzione di stand-by per garantire sempre un livello minimo di luce, anche quando non viene rilevato alcun movimento.

CIRCUMAT PRO DALI integrato nel sistema di controllo delle luci consente una notevole riduzione dei consumi e un miglioramento del livello di comfort visivo, dimmerando in automatico la luce artificiale in modo che, sommata a quella naturale, soddisfi il livello di luminosità desiderato. Il dispositivo dispone infatti della cosiddetta funzione "LUCE COSTANTE", che interviene dal momento in cui viene rilevata una presenza all'interna dell'area controllata, per mantenere costante il livello di illuminazione impostato. Nel caso in cui la luminosità naturale dovesse superare il suddetto livello, il rivelatore spegnerebbe immediatamente le luci senza attendere la fine della temporizzazione, evitando così inutili sprechi di energia.

La giusta illuminazione, in ogni situazione, è garantita inoltre dalla funzione "STAND-BY" che interviene al termine della temporizzazione, dove se non viene rilevato alcun movimento, riduce, in alternativa allo spegnimento totale delle lampade, l'intensità luminosa al 20% per un tempo programmabile da alcuni minuti (preavviso di spegnimento) all' infinito (luci di cortesia).

Per una maggiore flessibilità di gestione, possono essere collegati direttamente al rivelatore uno o più pulsanti esterni, per il controllo manuale del sistema di illuminazione in modalità dimmer e acceso/spento.

Per l'installazione del CIRCUMAT PRO DALI è sufficiente disporre di un BUS DALI (16.0 VDC) a cui collegare l'uscita di regolazione digitale del dispositivo e di un impianto di illuminazione DALI.

ORBIS dispone anche di rivelatori di presenza con uscita analogica CIRCUMAT PRO 1-10 V, con le medesime funzionalità della versione DALI ed altri rivelatori della famiglia CIRCUMAT PRO con differenti caratteristiche, aventi tutti in comune il compito di ridurre i consumi di energia degli impianti di illuminazione.

