

dossier gestione dell'energia

Beghelli

Smart Driver **Beghelli** è un alimentatore elettronico di nuova generazione, che consente risparmi energetici fino ad oltre l'80% e conferisce estrema flessibilità dell'impianto. Con SmartDriver la gestione di ogni singolo corpo illuminante diventa personalizzabile, integrando moduli



accessori da collegare all'apposito connettore e alloggiati internamente all'apparecchio. I moduli aggiuntivi soddisfano le esigenze più complesse, realizzando un sistema di illuminazione intelligente: gestione automatica dell'intensità lumino-

sa di ogni singolo corpo illuminante, monitoraggio dei consumi e controllo domotico di automatismi legati al risparmio energetico, al comfort e alla sicurezza. Smart Driver permette di impostare programmi con scenari luminosi. L'attivazione degli scenari può avvenire sia localmente, sia in remoto tramite la Centrale Domotica e l'interfaccia Web. È possibile riprodurre tutte le funzioni dei più moderni impianti di illuminazione evitando la posa di cavi o di sistemi BUS supplementari (es. Dali). Smart Driver consente di integrare illuminazione ed illuminazione di emergenza tramite un unico connettore, in modo semplice e veloce grazie all'inverter Plug&Light, e senza compromettere le caratteristiche e le conformità normative dell'apparecchio su cui viene installato. Ogni apparecchio SmartDriver può essere dotato di un fotosensore intelligente che gestisce l'illuminamento mediante la regolazione automatica dell'intensità luminosa in funzione della luce presente nell'ambiente. Il fotosensore reagisce alla minima variazione di luce data dal movimento delle persone in prossimità della sorgente luminosa. La variazione di luce attiva una scena pre-programmata, come ad esempio l'attivazione dell'apparecchio al 100% della luminosità per poi tornare alla luminosità minima. Questa caratteristica consente al sistema di rispettare la Norma sull'Illuminazione dei posti di lavoro UNI EN 12464-1 e di ottenere un risparmio energetico addizionale del 20% rispetto al solo utilizzo in Autodimmer.

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

