

# Alta luminosità ed elevata efficienza

*Linergy, realtà affermata nel panorama europeo dell'illuminazione di emergenza, ha ampliato la sua gamma di prodotti di maggior successo con la nuova plafoniera Step Led*



**L**inergy è una realtà giovane e dinamica che si sta affermando nel panorama europeo dell'illuminazione di emergenza grazie ad un'esperienza ventennale nella progettazione e produzione di apparecchiature elettroniche per la sicurezza.

Una delle gamme di maggior successo dell'azienda è la serie Step, caratterizzata da plafoniere versatili, economiche, funzionali e moderne, adatte ad un insieme estremamente vasto di esigenze applicative. Le plafoniere della serie Step sono state progettate pensando al tempo stesso all'installatore ed all'utilizzatore finale, curando particolarmente l'ampiezza della gamma e la realizzazione estetica del prodotto.

Il successo di questa linea ha portato l'azienda a presentare un nuovo prodotto, che ne rappresenta la sua naturale evoluzione: Step Led.

## Caratteristiche di Step Led

L'elettronica rivisitata, la ricerca di Led bianchi ad alta luminosità ed elevata efficienza, l'ottica studiata per evitare l'effetto di abbagliamento tipico dei led è in grado di ottimizzare al meglio il flusso luminoso degli stessi, che varia dai 112 lm ai 240 lm. Questi sono solo alcuni dei punti di forza di Step Led, disponibile

nella versione a inibizione in modalità non permanente. Il prodotto rispecchia l'intenzione dell'azienda di dare vita a prodotti con il minimo impatto ambientale.

L'utilizzo di batterie riciclabili e sorgenti luminose a led di durata illimitata nel tempo permettono di raggiungere questo obiettivo. In fase di ricarica della batteria, l'assorbimento dei led si aggira attorno ad 1W, permettendo così una notevole riduzione di produzione dell'energia.

L'utilizzo dello stesso tipo di batteria per tutti i modelli, con ricarica di 12h, garantisce oltre le 2h di autonomia, con ricarica di 24h il pro-

dotto invece sarà in grado di garantire le 3h di autonomia. Un elevato grado di affidabilità nel caso in cui la tensione di rete viene a mancare.

## Installazione e connessione

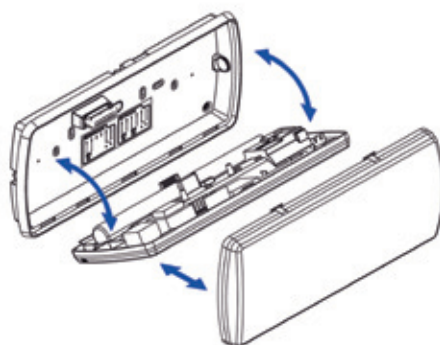
Versatile e funzionale, Step Led può essere installato a parete, a soffitto, a bandiera, a incasso mediante gli opportuni accessori fornibili separatamente.

Sono inoltre disponibili accessori specifici per la segnalazione di sicurezza a parete e a bandiera. Il prodotto è dotato di cornice di finitura per essere adattato a qualsiasi tipo di ambiente.

La connessione avviene in modo semplice e

MODALITA' DI UTILIZZO	POTENZA	BATTERIA	FLUSSO LM	CONSUMI ENERGETICI DA RETE
SD08N10EBI	8 led - 8W	0.6Ah 6V	112 lm	1W
SD11N10EBI	12 led - 11W	0.6Ah 6V	130 lm	1W
SD18N10EBI	16 led - 18W	0.6Ah 6V	170 lm	1W
SD24N10EBI	20 led - 24W	0.6Ah 6V	240 lm	1W

### Consumi energetici di Step Led



rapido. Il fondo della plafoniera è predisposto per il fissaggio con le comuni scatole utilizzate negli impianti elettrici. Oltre agli ingressi sfondabili posteriori, sono previsti anche tre ingressi laterali per tubo da 16 mm.

Il fondo alloggia la morsetteria per i collegamenti elettrici e il corpo lampada viene innestato con un semplice movimento a scatto, senza l'ausilio di attrezzi e utensili.