

Proiettore Led Smd Optonica 5767 Con Sensore Integrato

Proi

ettore led smd optonica 5767 con sensore integrato

- **POTENZA** 30W per un'illuminazione potente e affidabile
- **FLUSSO LUMINOSO** 2700 lumen per aree esterne illuminate
- **GRADO DI PROTEZIONE** IP65 per resistenza agli agenti atmosferici
- **TEMPERATURA COLORE** luce naturale a 4500K per un'illuminazione confortevole
- **STRUTTURA ROBUSTA** realizzato in alluminio e vetro per durabilità

Proiettore LED SMD Optonica 5767: Illuminazione Automatica Affidabile per Spazi Esterni

Panoramica tecnica

Il proiettore LED SMD Optonica 5767, identificato dal codice FL30-B3 e dal codice EAN 3800156657670, offre una soluzione di illuminazione all'avanguardia per ambienti esterni e zone di passaggio. Progettato per garantire prestazioni elevate e durature, questo dispositivo si distingue grazie alla presenza di un sensore integrato che consente l'accensione automatica al rilevamento del movimento. Il corpo robusto in alluminio e vetro con finitura bianca conferisce al proiettore un aspetto moderno e una resistenza superiore alle condizioni atmosferiche avverse. Il flusso luminoso generato è di 2700 lumen, distribuito uniformemente grazie a un angolo di emissione di 90°, ideale per coprire ampie aree senza creare zone d'ombra. L'efficienza luminosa raggiunge i 90 lumen per watt, offrendo una combinazione ottimale tra consumi energetici ridotti e illuminazione potente. Il proiettore opera a tensione AC 220-240V ed è classificato con un indice di resa cromatica (CRI) maggiore o uguale a 80, assicurando una riproduzione fedele dei colori nell'ambiente illuminato. La temperatura colore di 4500K fornisce una luce naturale e confortevole, adatta sia ad applicazioni residenziali che professionali.

Benefici utente

Il proiettore LED Optonica 5767 porta notevoli vantaggi agli utenti grazie alle sue caratteristiche tecniche avanzate e alla facilità di installazione. Il sensore integrato permette l'attivazione automatica dell'illuminazione solo quando necessario, contribuendo a ridurre il consumo energetico e garantendo sicurezza nelle aree esterne senza intervento manuale. Il grado di protezione IP65 offre la massima affidabilità anche in presenza di pioggia, polvere o umidità, rendendo il prodotto adatto a qualsiasi condizione climatica. La lunga durata operativa, stimata in 25.000 ore con altrettanti cicli di accensione/spegnimento, minimizza la necessità di manutenzione e sostituzioni frequenti.

La struttura realizzata in materiali resistenti come alluminio e vetro protegge i componenti interni dagli agenti esterni e assicura una dissipazione ottimale del calore, mantenendo stabili le prestazioni nel tempo. La luce naturale a 4500K favorisce il comfort visivo e non altera la percezione dei colori nelle aree illuminate.

- **Sicurezza potenziata:** attivazione automatica della luce tramite sensore per prevenire intrusioni o incidenti
- **Risparmio energetico:** accensione solo quando necessario grazie al rilevamento del movimento
- **Bassa manutenzione:** lunga vita utile e componenti progettati per durare nel tempo
- **Installazione semplificata:** fornito con cavo preassemblato da 15 cm per connessioni rapide
- **Illuminazione uniforme:** emissione luminosa omogenea su tutta l'area coperta dal fascio

Casi d'uso

Questo proiettore LED rappresenta la soluzione ideale per molteplici applicazioni esterne dove sia richiesta un'illuminazione automatica affidabile ed efficiente. È particolarmente indicato per:

- **Ingressi residenziali:** illumina automaticamente portoni d'ingresso o vialetti al passaggio delle persone, migliorando la visibilità notturna senza sprechi energetici.
- **Cortili privati:** offre sicurezza e comfort durante le ore serali, facilitando l'accesso e la movimentazione negli spazi aperti.
- **Garage:** ideale per l'attivazione immediata della luce al rilevamento di veicoli o persone che transitano nell'area.
- **Facciate esterne:** valorizza ed evidenzia dettagli architettonici garantendo visibilità anche in condizioni climatiche avverse.
- **Aree di passaggio e magazzini:** ottimizza la gestione dell'illuminazione in zone utilizzate sporadicamente o dove la sicurezza è prioritaria.
- **Spazi commerciali:** assicura luce costante in zone d'ingresso clienti o nei percorsi pedonali esterni.

L'elevata efficienza luminosa e il grado IP65 consentono inoltre l'utilizzo in ambienti industriali esterni, parcheggi scoperti e zone condominiali soggette a utilizzi intensivi.

Specifiche tecniche

Dati elettrici ed illuminotecnici	
Potenza nominale	30W
Tensione di alimentazione	AC 220-240V
Luminosità totale (lumen)	2700 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura colore (CCT)	4500K (luce naturale)
Angolo emissione fascio	90°

Indice resa cromatica (CRI)	≥80
Struttura fisica e materiali	
Materiali corpo/struttura	Alluminio verniciato bianco, vetro trasparente bordo bianco
Cavo alimentazione incluso	Sì (bianco gomma 15 cm 3x0,75 mm²)
Peso netto/lordo	0,465 kg / 0,534 kg
Durabilità ed ambiente operativo	
Durevolezza stimata prodotto	25.000 ore operative – 25.000 cicli accensione/spegnimento
Temperatura operativa min/max	-20°C / +40°C
Altre informazioni tecniche	
Sensore integrato movimento/luminosità	Sì
Dimmerabilità	No
Grado protezione IP	IP65
Garanzia commerciale	
Anni garanzia	2 anni
Dimensioni prodotto	
Lunghezza x Larghezza x Altezza	154 x 228 x 55 mm

FAQ – Domande frequenti sul proiettore LED SMD Optonica 5767

- **Dove può essere installato questo proiettore?** Il proiettore è progettato specificamente per applicazioni esterne grazie al suo grado IP65: può essere montato su pareti esterne di abitazioni, edifici commerciali o magazzini, così come su facciate o vicino ad ingressi carrabili/pedonali.
- **Cosa significa che il prodotto è non dimmerabile?** Significa che non è possibile regolare l'intensità luminosa; il proiettore si accende sempre alla massima luminosità prevista dal dispositivo.
- **A cosa serve il sensore integrato?** Il sensore rileva movimenti nella zona coperta dal fascio luminoso: il proiettore si attiva automaticamente quando qualcuno si avvicina e si spegne dopo un certo intervallo senza movimento.
- **L'installazione richiede personale specializzato?** Il prodotto viene fornito con cavo già predisposto per facilitare le operazioni; tuttavia si raccomanda sempre l'intervento di personale qualificato per il collegamento elettrico secondo normativa vigente.
- **Cosa succede se viene esposto a pioggia intensa o polvere?** Nessun problema: la struttura rispetta lo standard IP65 che garantisce completa protezione da polveri sottili e getti d'acqua da qualsiasi direzione, assicurando continuità operativa anche in condizioni difficili.
- **Può essere utilizzato anche in inverno o estate?** Sì: il range operativo da -20°C a +40°C consente l'impiego in tutte le stagioni senza alterare prestazioni o durata del dispositivo.
- **Luce naturale: quali sono i vantaggi?** L'emissione a 4500K simula la luce del giorno offrendo migliore visibilità notturna senza alterare i colori reali degli oggetti illuminati ed evitando affaticamento visivo.

- **Cosa comprende la garanzia fornita?** I difetti di fabbricazione sono coperti dalla garanzia commerciale di due anni offerta dal produttore secondo condizioni indicate nella documentazione allegata al prodotto.
- **Sono necessari accessori aggiuntivi per l'utilizzo?** No: il proiettore arriva completo di cavo alimentazione da collegare direttamente all'impianto elettrico dell'edificio ospitante.
- **Può essere installato anche sotto pensiline o tettoie?** Sì: la struttura compatta permette il montaggio anche in spazi protetti da tettoie o pensiline mantenendo comunque la piena efficienza del sensore integrato.
- **Luce emessa può disturbare i vicini?** No: grazie all'angolo fascio controllato a 90° l'illuminazione resta concentrata sull'area desiderata evitando dispersione verso finestre o proprietà confinanti.
- **Può essere impiegato in ambito professionale?** Sì: le prestazioni garantite lo rendono idoneo sia all'uso domestico sia in contesti commerciali o industriali dove sia richiesta affidabilità continua anche all'esterno degli edifici.









