

Proiettore Led Smd Optonica 5770 Con Sensore Integrato E Corpo Bianco

Proiettore Led Smd Optonica 5770 per illuminazione esterna

- **POTENZA** 50W per un flusso luminoso di 4700 lumen
- **SENSORI** Sensore integrato per accensione automatica
- **PROTEZIONE** Grado di protezione IP65 per ambienti esterni
- **MATERIALI** Realizzato in alluminio e vetro per durabilità
- **DIMENSIONI** Compatte: 182 x 263 x 57 mm per un'installazione facile

Proiettore Led Smd Optonica 5770: Illuminazione avanzata per esterni con sensore integrato

Panoramica tecnica

Il proiettore LED SMD Optonica 5770 rappresenta una soluzione di illuminazione esterna che unisce performance elevate, affidabilità e praticità d'uso. Equipaggiato con una potenza nominale di 50 watt e un flusso luminoso di 4700 lumen, garantisce un'illuminazione intensa e uniforme anche in condizioni ambientali difficili. L'emissione luminosa a 4500K assicura una luce naturale, neutra e ben bilanciata, ideale per valorizzare dettagli architettonici o migliorare la visibilità in zone operative. L'angolo di emissione di 90° consente una distribuzione omogenea della luce su superfici ampie, riducendo al minimo le aree d'ombra. Il proiettore utilizza tecnologia SMD (Surface Mounted Device) che assicura efficienza energetica (94 lm/W), lunga durata e basse esigenze di manutenzione. La struttura del corpo è realizzata in alluminio pressofuso con finitura bianca, completata da un vetro trasparente bordato bianco che protegge i LED dalle intemperie e dagli urti. Il grado di protezione IP65 certifica la totale resistenza a polvere e getti d'acqua, permettendo installazioni sicure in ambienti esterni esposti.

Benefici utente

L'integrazione del sensore di movimento nel proiettore LED Optonica 5770 offre numerosi vantaggi in termini di comodità, sicurezza ed efficienza energetica. L'accensione automatica al rilevamento del movimento consente di illuminare solo quando necessario, riducendo i consumi e prolungando la vita utile del prodotto. Questa funzione si rivela particolarmente utile per ingressi, vialetti, cortili o magazzini dove non è sempre richiesta un'illuminazione continua ma è fondamentale garantire visibilità immediata al passaggio di persone o veicoli. L'elevato indice di resa cromatica (CRI ≥ 80) migliora la percezione dei colori e dei dettagli, rendendo più agevole il riconoscimento di oggetti o persone anche nelle ore notturne. Grazie alla robusta costruzione in materiali resistenti agli agenti

atmosferici e agli urti, il prodotto richiede poca manutenzione ed è progettato per durare a lungo: con una vita utile stimata in 25.000 ore e fino a 25.000 cicli accensione/spegnimento, assicura prestazioni costanti nel tempo senza degradare la qualità della luce emessa. Il peso contenuto (0,644 kg netto) facilita l'installazione anche su supporti leggeri o superfici murali.

Casi d'uso

Il proiettore LED SMD Optonica 5770 trova applicazione ideale sia in ambito residenziale che commerciale o industriale. Può essere installato all'esterno di abitazioni private per illuminare aree di accesso come portoni, cancelli o garage; nei cortili condominiali; in parcheggi privati o aziendali; su facciate di edifici per valorizzare l'estetica notturna; presso magazzini o depositi dove la sicurezza degli accessi è prioritaria. La presenza del sensore integrato è particolarmente apprezzata in contesti dove è necessario garantire l'attivazione dell'illuminazione solo al passaggio effettivo, come ad esempio:

- Vialetti pedonali e percorsi carrabili
- Punti di carico/scarico merci
- Piazzali industriali e aree operative temporanee
- Ingressi secondari o zone poco frequentate
- Corridoi esterni e zone di transito tra edifici

L'adattabilità termica (da -20°C a +40°C) permette l'impiego del proiettore anche in climi rigidi o durante le stagioni più calde senza compromettere la funzionalità.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Codice prodotto	FL50-B3
EAN	3800156657700
Tecnologia LED	SMD
Potenza assorbita	50 W
Flusso luminoso	4700 lm
Efficienza luminosa	94 lm/W
Luce emessa	Bianco naturale 4500K
Indice resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo emissione luce	90°
Tensione alimentazione	AC 220-240V
Dimmerabile	No
Sensore integrato	Sì (accensione automatica)
Grado protezione IP	IP65 (impermeabile)
Materiali corpo/vetro	Alluminio/vetro trasparente bordo bianco
Cavo alimentazione incluso	Sì (15 cm, 3x0,75 mm² bianco)
Lunghezza vita utile stimata	25.000 ore
Cicli accensione/spegnimento	25.000 cicli
Peso netto/lordo	0,644 kg / 0,733 kg
Dimensioni (L x P x A)	182 x 263 x 57 mm
Range temperatura funzionamento	-20°C – +40°C

Garanzia prodotto

2 anni

FAQ - Domande frequenti sull'utilizzo del proiettore LED Optonica 5770

- **Dove può essere installato il proiettore?** Grazie alla certificazione IP65 è idoneo a qualsiasi ambiente esterno esposto a polvere e pioggia.
- **Cosa significa luce naturale 4500K?** La temperatura colore da 4500K fornisce una tonalità neutra che non altera i colori degli oggetti illuminati.
- **L'apparecchio è dimmerabile?** No, il proiettore non supporta regolazione dell'intensità luminosa.
- **C'è bisogno di manutenzione frequente?** La struttura resistente riduce al minimo gli interventi: basta pulire periodicamente il vetro protettivo.
- **Come si collega elettricamente?** È sufficiente collegare i tre fili del cavo incluso a una linea AC 220-240V secondo normativa.
- **A cosa serve il sensore integrato?** Permette l'accensione automatica della luce quando rileva movimento nell'area coperta dal fascio luminoso.
- **Può essere installato anche sotto tettoie o pensiline?** Sì, purché si rispetti la distanza minima dai materiali infiammabili e non si impedisca la dispersione del calore.
- **Cosa succede se rimane acceso a lungo?** Il proiettore è progettato per funzionare senza interruzioni entro il range termico specificato (-20°C/+40°C).
- **L'indice CRI ≥80 è sufficiente per applicazioni professionali?** Sì, garantisce una buona fedeltà nella resa dei colori anche negli usi professionali.
- **Cosa include la garanzia?** La garanzia copre difetti di fabbricazione per un periodo di due anni dall'acquisto.









