

Proiettore Led Smd Optonica 15834 200W Luce Naturale

Proiettore Led Smd Optonica 15834 per illuminazione esterna

- **ALIMENTAZIONE** AC180-265V per un funzionamento stabile e sicuro
- **FLUSSO LUMINOSO** 18000 lumen per una luminosità intensa e uniforme
- **PROTEZIONE** Grado IP65 per resistenza a polvere e spruzzi d'acqua
- **DIMENSIONI** Compatto con misure di 329 x 275 x 37,5 mm per facile installazione
- **DURATA** Fino a 25000 ore di vita utile per un'illuminazione duratura

Proiettore LED SMD Optonica 15834: Soluzione Professionale per Illuminazione Esterna e Industriale

Panoramica tecnica

Il proiettore LED SMD Optonica 15834, codice FL200-B3, è progettato per offrire performance affidabili e illuminate di alta qualità in una vasta gamma di applicazioni esterne e industriali. Dotato di una potenza nominale di 200W e tecnologia LED SMD ad alta efficienza, questo dispositivo assicura un flusso luminoso di 18.000 lumen, una delle soluzioni più potenti e performanti nella categoria dei fari professionali. La luce emessa ha una temperatura colore di 4000K, corrispondente a una tonalità naturale che favorisce la visibilità senza alterare la percezione cromatica degli oggetti illuminati. Il proiettore è alimentato da una tensione di ingresso compresa tra AC180-265V con frequenza operativa di 50-60Hz, garantendo compatibilità con gli impianti elettrici civili e industriali.

L'efficienza luminosa di 90 lm/W consente di ottenere una significativa riduzione dei consumi energetici rispetto alle tradizionali soluzioni alogene o a scarica. L'angolo di emissione di 120° permette una distribuzione ampia e uniforme della luce, riducendo le zone d'ombra anche su superfici estese come piazzali, parcheggi o aree produttive. La struttura robusta con corpo nero è realizzata per resistere agli agenti atmosferici, grazie al grado di protezione IP65 che assicura impermeabilità contro polvere e spruzzi d'acqua, rendendo il prodotto perfetto per installazioni all'esterno in condizioni climatiche variabili.

Benefici utente

- **Risparmio energetico:** la tecnologia LED SMD consente una significativa riduzione dei costi in bolletta rispetto alle lampade tradizionali, grazie a un consumo ottimizzato di 200 kWh per 1000 ore.
- **Affidabilità nel tempo:** il proiettore offre una durata stimata fino a 25.000 ore con ben 25.000 cicli di accensione e spegnimento, riducendo drasticamente le esigenze di

manutenzione.

- **Installazione versatile:** le dimensioni compatte (329 x 275 x 37,5 mm) e la staffa regolabile facilitano il montaggio sia a parete che a soffitto, adattandosi a diverse esigenze strutturali.
- **Luminosità immediata:** l'accensione istantanea (<0,1 secondi) garantisce luce piena senza ritardi o sfarfallii, ideale per situazioni dove serve visibilità immediata.
- **Resistente alle condizioni estreme:** progettato per funzionare in un ampio intervallo di temperatura (-20°C / +40°C), il faro mantiene prestazioni costanti anche in ambienti difficili o soggetti a escursioni termiche marcate.
- **Sicurezza garantita:** l'assenza della funzione dimmerabile elimina rischi legati a regolazioni errate o incompatibilità con sistemi dimmer esterni.

Casi d'uso

Il proiettore LED Optonica 15834 si distingue per la sua flessibilità d'impiego in diversi contesti professionali e civili. Grazie alla potenza elevata e al fascio luminoso ampio, può essere installato in numerose situazioni:

- Cortili privati e aree residenziali dove serve sicurezza notturna senza sacrificare l'estetica.
- Piazzali industriali o commerciali che richiedono illuminazione uniforme per movimentazione merci o attività lavorative serali.
- Facciate di edifici pubblici o privati per valorizzare l'architettura con luce intensa ma naturale.
- Parchi auto e parcheggi esterni dove è fondamentale garantire visibilità agli utenti durante le ore notturne.
- Ingressi aziendali, magazzini logistici e capannoni dove un'illuminazione affidabile migliora la sicurezza operativa.
- Aree sportive outdoor come campetti polivalenti, dove occorre un'illuminazione omogenea senza zone d'ombra.

L'elevato grado IP65 consente inoltre l'uso del faro anche in ambienti polverosi o soggetti a getti d'acqua accidentali, come officine meccaniche, cantieri o zone agricole.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Codice prodotto	FL200-B3 (EAN: 3801057158341)
Tecnologia LED	SMD
Potenza assorbita	200W
Tensione alimentazione	AC180-265V
Frequenza operativa	50-60 Hz
Luminosità massima	18.000 lumen
Luminosità specifica	90 lm/W
Temperatura colore	4000K (luce naturale)
Angolo fascio luminoso	120°

Dimmable	No (non dimmerabile)
Durata stimata	25.000 ore
Cicli accensione/spegnimento	25.000 cicli
Tempo accensione	<0,1 secondi (istantanea)
Indice protezione (IP)	IP65 (resistente a polvere e spruzzi d'acqua)
Dimensioni (mm)	329 x 275 x 37,5 mm
Colore corpo	Nero
Esercizio termico consentito	-20°C ÷ +40°C
Classe efficienza energetica UE	F (consumo: 200 kWh/1000h)

FAQ - Domande frequenti sul proiettore LED SMD Optonica 15834

- **Dove può essere installato questo proiettore?**

Il faro è indicato sia per installazioni esterne che interne grazie alla protezione IP65. È ideale per cortili, parcheggi, capannoni industriali e aree pubbliche o commerciali esposte agli agenti atmosferici.

- **Può essere utilizzato con sensori di movimento?**

Sì, il dispositivo è compatibile con sensori crepuscolari o di movimento purché siano dimensionati per i carichi LED indicati dal produttore.

- **È possibile regolare l'intensità luminosa?**

No, il modello non supporta la funzione dimmerabile: fornisce sempre la massima intensità luminosa quando acceso.

- **Cosa significa temperatura colore 4000K?**

La temperatura colore di 4000K corrisponde a una luce bianca naturale che non altera la percezione dei colori ed è ideale per ambienti lavorativi dove servono comfort visivo ed elevata resa cromatica.

- **Cosa garantisce il grado IP65?**

L'indice IP65 certifica la resistenza totale del prodotto contro polvere e spruzzi d'acqua da qualsiasi direzione: questo lo rende adatto anche in condizioni climatiche avverse oppure in ambienti industriali impegnativi.

- **Cosa comporta la classe energetica F?**

La classe F secondo le normative europee indica che il consumo energetico è ottimizzato rispetto ai prodotti tradizionali ma superiore ai modelli più recenti ad altissima efficienza; resta comunque molto vantaggioso rispetto alle tecnologie obsolete come alogeni o ioduri metallici.

- **L'accensione è immediata?**

Sì: grazie alla tecnologia LED SMD integrata viene raggiunta subito la massima luminosità (<0,1s), senza attese né sfarfallii all'avvio.

- **Sono richieste manutenzioni particolari?**

No: il ciclo operativo fino a 25.000 ore riduce drasticamente gli interventi rispetto alle lampade convenzionali; basta assicurarsi che l'impianto elettrico sia conforme agli standard e mantenere pulita la superficie del vetro diffusore per massimizzare la resa luminosa nel tempo.

- **A quali temperature può funzionare?**

Il dispositivo mantiene prestazioni ottimali tra -20°C e +40°C: questa ampia tolleranza

lo rende idoneo anche in zone montane fredde oppure in aree industriali soggette a surriscaldamento moderato durante l'estate.

- **C'è rischio di abbagliamenti?**

L'angolo del fascio da 120° distribuisce la luce in modo ampio ed equilibrato riducendo zone d'ombra ma anche evitando concentrazioni fastidiose; si raccomanda comunque un corretto posizionamento secondo le esigenze specifiche dell'ambiente da illuminare.

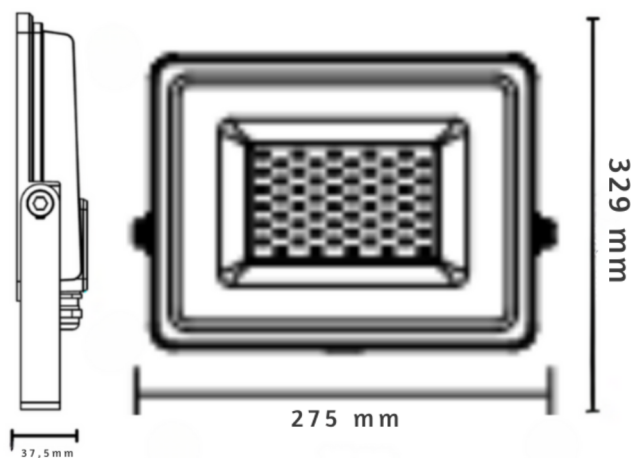


CODICE PRODOTTO
WATT
TENSIONE DI INGRESSO
FLUSSO

FL200-B3
200 W
AC85-265V
18000 lm

ANGOLO DEL FASCIO
PROTEZIONE
CRI
COLORE

120°
IP65
Ra>80
Nero





CODICE PRODOTTO FL200-B3
WATT 200 W
TENSIONE DI INGRESSO AC85-265V
FLUSSO 18000 lm

ANGOLO DEL FASCIO 120°
PROTEZIONE IP65
CRI Ra>80
COLORE Nero

