

Proiettore Led Smd Optonica 15896 400W Luce Naturale 4000K

Proiettore Led Smd Optonica 15896 per illuminazione esterna

- **ALTA POTENZA** 400W per un'illuminazione intensa e diffusa in grandi spazi
- **FLUSSO LUMINOSO** 56000 lumen per un'illuminazione efficace e uniforme
- **PROTEZIONE IP65** resistente a polvere e spruzzi d'acqua per uso esterno
- **DURATA LUNGA** vita utile di 25000 ore con accensione istantanea in 0,1 secondi
- **STRUTTURA ROBUSTA** realizzato in alluminio e vetro per resistenza e durata nel tempo

Proiettore LED SMD Optonica 15896: Soluzione professionale per l'illuminazione esterna e industriale

Panoramica tecnica

Il proiettore LED SMD Optonica 15896, identificato dal codice FL400-A5 e dall'EAN 3801057158969, si distingue come una soluzione di illuminazione ad alte prestazioni per ambienti esterni e grandi spazi operativi. Dotato di chip LUMILEDS di ultima generazione, questo proiettore è in grado di garantire una luminosità intensa, stabile e omogenea. Grazie alla tecnologia LED SMD, il dispositivo assicura un'efficienza luminosa di 140 lm/W, per un totale di 56000 lumen emessi con un consumo energetico di 400W. La temperatura di colore di 4000K fornisce una luce naturale neutral white, ideale per creare ambienti visivamente confortevoli e favorire la sicurezza e la produttività. Il corpo in alluminio e vetro temperato offre resistenza meccanica e durata nel tempo, mentre la finitura nera lo rende adatto a molteplici contesti architettonici. L'alimentazione supporta tensioni comprese tra AC180-265V con frequenza 50-60 Hz, permettendo l'utilizzo in impianti civili, commerciali e industriali. Il grado di protezione IP65 assicura la massima affidabilità anche in condizioni climatiche avverse o in ambienti polverosi e umidi.

Benefici utente

L'utilizzo del proiettore LED Optonica 15896 garantisce diversi vantaggi tangibili per l'utente finale. Il flusso luminoso elevato consente di illuminare efficacemente grandi aree con un numero ridotto di punti luce, ottimizzando i costi di installazione e manutenzione. La tecnologia LED SMD integrata offre una resa luminosa superiore rispetto alle soluzioni tradizionali, riducendo drasticamente i consumi energetici e contribuendo al risparmio sui costi elettrici. L'accensione istantanea in soli 0,1 secondi elimina i tempi di attesa tipici delle sorgenti convenzionali, rendendo immediatamente disponibile la massima potenza luminosa. La lunga durata operativa (25.000 ore dichiarate) e i 25.000 cicli

accensione/spegnimento favoriscono una gestione senza pensieri anche nei contesti più esigenti, limitando gli interventi di sostituzione e manutenzione periodica. Il design robusto in alluminio e vetro protegge il dispositivo da urti accidentali, infiltrazioni d'acqua o polveri sottili, garantendo affidabilità costante anche all'esterno.

- Ottimizzazione dei consumi grazie alla classe energetica C
- Resistenza agli agenti atmosferici con grado IP65
- Luce naturale che favorisce comfort visivo e sicurezza operativa
- Installazione versatile grazie al cavo da 100 cm
- Corpo nero elegante adatto ad ambientazioni civili, industriali e commerciali

Casi d'uso

Il proiettore LED SMD Optonica 15896 si presta a numerose applicazioni dove sono richieste alte prestazioni illuminotecniche ed estrema affidabilità nel tempo:

- **Piazzali industriali:** ideale per illuminare aree operative esterne dove è fondamentale garantire visibilità notturna.
- **Magazzini e capannoni:** perfetto per spazi interni o semi-aperti che necessitano di luce intensa su ampie superfici.
- **Parcheggi pubblici o privati:** assicura sicurezza agli utenti grazie a un'illuminazione uniforme senza zone d'ombra.
- **Cortili condominiali o aziendali:** valorizza spazi comuni facilitando passaggi pedonali o veicolari anche in condizioni meteo avverse.
- **Facciate architettoniche:** valorizza edifici storici o moderni con un fascio luminoso ampio da 90°, privo di effetto abbagliante.
- **Aree sportive esterne:** idoneo per campi da calcio, basket o altre strutture outdoor che richiedano elevate prestazioni luminose.

L'angolo di emissione ampio (90°) consente una distribuzione della luce omogenea su superfici estese senza necessità di continui riposizionamenti del proiettore.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Codice prodotto	FL400-A5
EAN	3801057158969
Tecnologia LED	SMD LUMILEDS Chip
Luminosità totale	56000 lumen
Potenza assorbita	400 W
Luminosità/efficienza	140 lm/W
Luce emessa	Naturale (4000K)
Angolo emissione fascio	90°
Tensione alimentazione	AC180-265V (50-60Hz)
Dimmabilità	No (non dimmerabile)
Classe energetica	C
Ciclo accensione/spegnimento	25000 cicli

Lunghezza cavo alimentazione	100 cm
Materiale corpo/protezione frontale	Alluminio + Vetro temperato
Colore corpo lampada	Nero opaco
Dimensioni prodotto (L x H x P)	535 x 455 x 60 mm
Peso netto/lordo	5,1455 kg / 5,660 kg
Lunghezza cavo alimentazione	100 cm
Dichiarazione durata vita utile	25.000 ore
T° esercizio consentita	-20°C / +40°C
Tasso protezione acqua/polvere	IP65
Tecnologia accensione	Istantanea (0,1 s)
Sorgente luminosa sostituibile	No

FAQ – Domande frequenti sul proiettore LED SMD Optonica 15896

- **Dove posso installare il proiettore?** Questo modello è stato progettato specificatamente per applicazioni esterne ma si adatta perfettamente anche ad ambienti industriali interni esposti a polveri o umidità. È ideale per cortili, magazzini, piazzali logistici, parcheggi, facciate edilizie e aree sportive all'aperto.
- **Cosa significa IP65?** La sigla IP65 indica che il prodotto è totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e contro getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione; ciò lo rende idoneo anche all'impiego in condizioni meteo avverse o ambienti difficili.
- **E' possibile regolare l'intensità della luce?** No, questo proiettore non è dimmerabile: offre sempre la massima intensità luminosa disponibile.
- **A quale temperatura può lavorare?** Il dispositivo è progettato per funzionare senza problemi tra -20°C e +40°C; risulta quindi idoneo sia a climi rigidi che ad ambienti molto caldi tipici dei mesi estivi.
- **C'è bisogno di manutenzione particolare?** La tecnologia LED SMD abbate i costi di manutenzione: si consiglia solo la pulizia periodica della superficie frontale in vetro per garantire una trasmissione ottimale della luce.
- **L'alimentazione è compatibile con le reti italiane?** Sì, supporta tensione AC da 180V a 265V a frequenza standard europea (50-60Hz), risultando idoneo agli impianti nazionali.
- **L'accensione è immediata?** Il tempo di risposta è praticamente nullo: meno di un decimo di secondo dalla richiesta all'accensione totale del flusso luminoso.
- **C'è rischio che si danneggi con pioggia o polvere?** No: l'alta protezione IP65 tutela il dispositivo dagli agenti atmosferici garantendo funzionamento affidabile anche all'aperto.
- **Puo essere utilizzato per illuminare grandi superfici?** Assolutamente sì: il flusso luminoso elevatissimo permette l'illuminazione efficace anche su superfici molto ampie come piazzali industriali o campi sportivi.
- **E' adatto anche ad applicazioni professionali?** La qualità costruttiva con chip LUMILEDS avanzati lo rende indicato sia per usi privati che professionali laddove siano richieste alte prestazioni continue nel tempo.

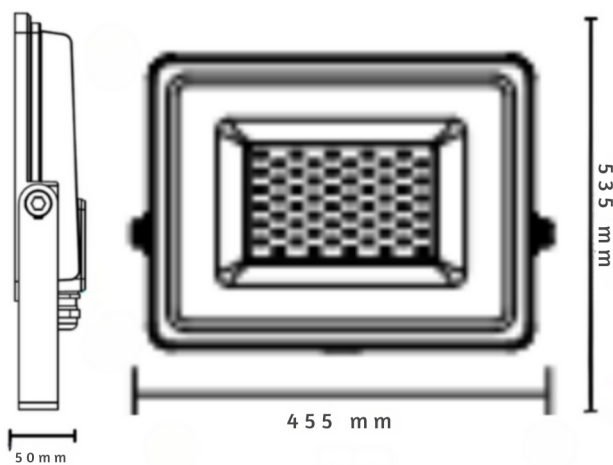


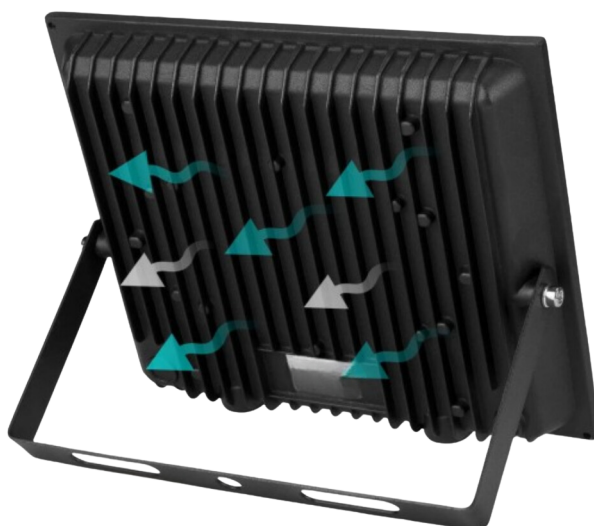
CE

RoHS



-80







CE

RoHS



-80

