

Faretto Led Incasso A Terra Per Esterni E Interni

Faretto led da incasso per ambienti interni ed esterni

- **DESIGN COMPATTO** struttura in alluminio silver ideale per installazioni discrete
- **PROTEZIONE IP68** resistenza a polvere e acqua per utilizzo all'aperto
- **ACCENSIONE RAPIDA** attivazione in meno di 0,5 secondi per immediata luminosità
- **DURATA LUNGA** vita utile fino a 25.000 ore per ridurre la manutenzione
- **AMPIA TEMPERATURA** operatività da -20°C a +40°C per diverse condizioni ambientali

Faretto LED da incasso a terra per installazioni interne ed esterne: affidabilità e versatilità per ogni ambiente

Panoramica tecnica

Il faretto LED da incasso a terra rappresenta una soluzione illuminotecnica moderna ed efficiente per valorizzare e mettere in sicurezza spazi sia interni che esterni. Realizzato con corpo in alluminio silver di alta qualità, questo dispositivo si distingue per la sua resistenza agli agenti atmosferici e la capacità di integrarsi con discrezione in contesti architettonici differenti. Grazie alle dimensioni compatte di 44 x 43 mm e al foro di incasso da 32 mm, l'installazione risulta semplice e poco invasiva, permettendo il montaggio su pavimenti, scale, vialetti, terrazze e ingressi senza alterare l'estetica delle superfici.

Il sistema di alimentazione a bassa tensione DC 24V rende il faretto particolarmente sicuro, riducendo i rischi legati a installazioni in zone umide o esposte all'acqua. La potenza assorbita di soli 1,3W assicura un consumo energetico minimo a fronte di prestazioni luminose immediate: l'accensione avviene in meno di 0,5 secondi, garantendo una risposta pronta ogni volta che è richiesta l'illuminazione.

Grazie al grado di protezione IP68, il faretto può essere installato senza preoccupazioni anche in aree soggette a pioggia battente, spruzzi o presenza costante di polvere e detriti. La durata nominale di 25.000 ore riduce drasticamente la necessità di sostituzioni frequenti e manutenzioni, rendendo il prodotto adatto sia per applicazioni residenziali che professionali.

Benefici utente

- **Sicurezza aumentata:** il flusso luminoso fornito dal faretto migliora la visibilità su percorsi pedonali, scale e ingressi riducendo il rischio di inciampo anche in condizioni di scarsa luce.

- **Risparmio energetico:** il consumo ridotto permette di mantenere accesi più punti luce senza impattare sensibilmente sui costi energetici complessivi dell'abitazione o dello spazio commerciale.
- **Lunga durata:** con una vita utile stimata in 25.000 ore, la necessità di sostituzioni è notevolmente inferiore rispetto alle soluzioni tradizionali.
- **Versatilità applicativa:** la resistenza ad acqua e polvere consente l'utilizzo sia in ambienti interni che all'aperto, adattandosi a diversi contesti architettonici senza limiti stagionali.
- **Installazione semplice:** le dimensioni compatte e il foro da incasso standardizzato agevolano la posa anche in spazi ristretti o su superfici già esistenti.

Casi d'uso

L'adattabilità del faretto LED lo rende ideale per numerosi scenari d'impiego:

- **Pavimentazioni esterne:** perfetto per illuminare vialetti, camminamenti e zone d'accesso a edifici o abitazioni private, garantendo sicurezza durante le ore notturne.
- **Scale interne ed esterne:** facilita la visibilità dei gradini in ambienti pubblici o privati come condomini, hotel o ville con giardini ampi.
- **Terrazze e giardini:** crea punti luce suggestivi per serate all'aperto oppure per segnalare aree specifiche del verde come aiuole e percorsi pedonali.
- **Ingressi e zone architettoniche:** ideale per mettere in evidenza dettagli strutturali o elementi d'arredo esterni senza alterarne lo stile complessivo.
- **Piscine e aree umide:** grazie alla protezione IP68 può essere installato vicino a piscine, fontane o zone soggette a spruzzi d'acqua mantenendo prestazioni elevate nel tempo.

I progettisti d'interni ed esterni possono utilizzare questo faretto anche per creare giochi di luce lungo pareti o camminamenti oppure come segnapasso integrato nelle superfici calpestabili senza rischiare danni da urti o infiltrazioni.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Tecnologia LED	Sì
Tipologia installazione	A incasso a terra
Potenziamento elettrico	1,3 W
Tensione alimentazione	DC 24V
Materiale corpo	Alluminio silver
Dimensioni prodotto (mm)	44 x 43
Foro da incasso (mm)	32
Cavo alimentazione (mm ²)	1,1 x 2,4
Peso netto (kg)	0,170
Peso lordo (kg)	0,190
Classe energetica	F
Dichiarazione IP	IP68 (protezione totale da polvere e immersione prolungata)

Distanza operativa temperature ambiente (°C)	-20 / +40
Luminosità istantanea accensione (< secondi)	< 0,5
Lunga durata nominale (ore)	25.000
Aree suggerite utilizzo	Pavimentazioni interne/esterne, camminamenti, scale, vialetti, terrazze, giardini
Lunghezza garanzia (anni)	2

FAQ - Domande frequenti sul prodotto

- **Dove può essere installato questo faretto?** È adatto sia per ambienti interni che esterni grazie alla protezione IP68. Può essere inserito su pavimentazioni calpestabili, vialetti, scale e terrazze sia private che pubbliche.
- **Cosa significa grado IP68?** La sigla indica che il prodotto è completamente protetto contro polveri sottili ed è resistente all'immersione continua in acqua fino a determinati livelli secondo gli standard internazionali. Ciò garantisce affidabilità anche in condizioni climatiche avverse o vicino a fontane e piscine.
- **L'installazione richiede interventi invasivi?** No. Il design compatto permette l'incasso anche su superfici già esistenti con un foro da 32 mm. È sufficiente predisporre il cablaggio elettrico conforme alle specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.
- **Sono necessari particolari interventi di manutenzione?** Grazie alla lunga durata stimata in circa 25.000 ore e ai materiali resistenti all'acqua e alla polvere non sono richiesti interventi periodici oltre ai normali controlli dell'impianto elettrico nel tempo.
- **Può essere utilizzato in ambienti freddi o molto caldi?** Sì. Il range operativo va da -20°C fino a +40°C permettendo un uso affidabile sia durante gli inverni rigidi che nelle stagioni più calde senza comprometterne le prestazioni luminose o strutturali.
- **C'è garanzia sul prodotto?** Sì. Il prodotto viene fornito con una garanzia ufficiale di 2 anni che copre eventuali difetti costruttivi o problemi legati al funzionamento secondo le condizioni previste dal produttore.
- **A quale classe energetica appartiene?** Il faretto LED appartiene alla classe energetica F secondo le nuove normative europee sulla classificazione dell'efficienza degli apparecchi illuminanti.
- **Può essere combinato con altri sistemi d'illuminazione?** Certamente: si integra facilmente con altri punti luce LED ed è compatibile con sistemi domotici previa verifica delle specifiche tecniche degli impianti esistenti.