

Faretto Led Incasso Pavimento In Acciaio Inox Silver

Faretto led da incasso per esterni e interni

- **DESIGN** Corpo in acciaio inox silver per una finitura elegante e duratura
- **PROTEZIONE** Grado di protezione IP68 per resistenza a polvere e acqua
- **INSTALLAZIONE** Ideale per vialetti giardini terrazze e ingressi
- **PERFORMANCE** Potenza di 1,3W con flusso luminoso di 300 lumen
- **DURATA** Vita utile di 25.000 ore con accensione istantanea

Faretto LED da incasso per pavimenti in acciaio inox silver: soluzione versatile e affidabile per illuminazione architettonica

Panoramica tecnica

Il faretto LED da incasso a pavimento in acciaio inox silver rappresenta una soluzione di illuminazione innovativa, studiata per garantire elevate prestazioni sia in ambienti esterni sia interni. La struttura compatta (23 x 40 mm) e il design minimalista ne facilitano l'integrazione in qualsiasi contesto architettonico, dal residenziale al commerciale. Il corpo realizzato interamente in acciaio inox, associato al grado di protezione IP68, assicura un'elevata resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici. Questo lo rende idoneo anche a installazioni in aree soggette a pioggia, umidità o presenza di polveri sottili. Il dispositivo funziona con alimentazione a corrente continua DC 24V, garantendo la massima sicurezza in fase di installazione e utilizzo anche in prossimità di superfici calpestabili e zone di passaggio. Il modulo LED integrato offre una potenza assorbita di 1,3W con una resa luminosa di 300 lumen e un fascio luminoso ampio (60°), assicurando una distribuzione della luce omogenea e priva di abbagliamento. L'accensione rapida (<0,5 secondi) e la lunga durata operativa (25.000 ore) riducono la necessità di manutenzione frequente.

Benefici utente

La progettazione avanzata del faretto LED da incasso offre numerosi vantaggi per l'utente finale:

- **Sicurezza certificata:** il grado IP68 protegge il dispositivo dall'ingresso totale di polvere e consente l'immersione permanente in acqua, ideale per aree esterne esposte alle intemperie o per installazioni vicino a piscine e fontane.
- **Efficienza energetica:** grazie alla classe energetica F e ai consumi ridotti (1,3W), consente di illuminare grandi superfici con costi operativi contenuti.

- **Facilità d'installazione:** le dimensioni compatte e il foro da incasso di soli 19 mm permettono un montaggio agevole su qualsiasi tipo di pavimentazione, dal cemento al legno fino alle superfici composite.
- **Lunga durata:** 25.000 ore di vita utile e ben 100.000 cicli accensione-spegnimento assicurano affidabilità anche in applicazioni ad uso intensivo.
- **Design moderno:** la finitura silver in acciaio inox garantisce eleganza estetica e resistenza ai graffi, mantenendo l'aspetto originale nel tempo.
- **Compatibilità climatica:** perfettamente funzionante tra -20°C e +40°C, non teme né il gelo né le alte temperature estive.

Casi d'uso

Questo faretto LED da incasso si adatta perfettamente a molteplici applicazioni decorative e funzionali:

- **Percorsi pedonali:** ideale per illuminare vialetti, camminamenti o sentieri all'interno di giardini pubblici o privati.
- **Pavimentazioni esterne:** installabile su terrazze, cortili e aree d'ingresso per migliorare la visibilità notturna senza invadere lo spazio visivo.
- **Scale interne ed esterne:** posizionato sui gradini aumenta la sicurezza evitando zone d'ombra o ostacoli non visibili.
- **Zonature luminose:** valorizza dettagli architettonici come colonne, muretti o bordure con punti luce discreti ma efficaci.
- **Aree commerciali o pubbliche:** perfetto per segnalare percorsi d'emergenza o delimitare aree riservate all'interno di hotel, ristoranti o strutture ricettive.

L'installazione può essere effettuata sia in spazi interni (ingressi, corridoi, ambienti open space) che all'esterno senza necessità di protezioni aggiuntive. Il cavo integrato (1,1 x 0,4 mm²) facilita il collegamento elettrico anche in condizioni difficili. Inoltre, la rapidità nell'accensione (<0,5 s) lo rende adatto per impianti domotici o sistemi di automazione.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Acciaio inox silver
Dimensioni	23 x 40 mm
Foro da incasso	19 mm
Cavo	1,1 x 0,4 mm ²
Peso netto	0,060 kg
Peso lordo	0,090 kg
Tensione alimentazione	DC 24V
Potenza assorbita	1,3W
Luminosità (lumen)	300 lm
Apertura fascio luminoso	60°
T° ambiente funzionamento	-20°C ÷ +40°C
Classe energetica	F
Cicli accensione-spegnimento	100.000 cicli
Lunga durata nominale led	25.000 ore

Grado protezione IP68	Sì (totale contro polvere/immersione permanente acqua)
Tecnologia led integrata	Sì
Tecnologia accensione istantanea (<0.5s)	Sì
N° Anni garanzia prodotto	2 anni produttore

FAQ – Domande frequenti sul faretto LED incasso pavimento inox silver IP68

- **Dove è possibile installare questo faretto?** Il prodotto è progettato per uso sia interno che esterno: può essere posizionato su camminamenti, vialetti giardini terrazze ingressi scale e anche vicino a piscine grazie all'impermeabilità IP68.
- **L'acciaio inox è resistente alla corrosione?** Sì il corpo del faretto è realizzato interamente in acciaio inox silver che protegge dalla corrosione dovuta ad agenti atmosferici acqua cloro ed esposizione ai raggi UV.
- **Cosa significa grado di protezione IP68?** Il grado IP68 indica che il faretto è completamente protetto dalla polvere ed è adatto all'immersione continua in acqua rendendolo ideale anche per installazioni in aree soggette a pioggia abbondante o irrigazione frequente.
- **L'installazione richiede personale specializzato?** Si consiglia sempre l'intervento di un professionista abilitato per garantire un collegamento elettrico sicuro soprattutto su impianti esistenti o zone calpestabili pubbliche.
- **L'accensione è immediata?** Sì il faretto si accende istantaneamente (meno di mezzo secondo) ed è compatibile con sistemi domotici ed automazioni moderne.
- **Può essere utilizzato anche a basse temperature?** Assolutamente sì: il dispositivo opera perfettamente da -20°C fino a +40°C senza alterare performance luminose o affidabilità strutturale.
- **C'è garanzia sul prodotto?** Viene fornita una garanzia standard del produttore della durata di 2 anni su eventuali difetti costruttivi e malfunzionamenti non causati da errata installazione.
- **Può essere usato come illuminazione principale?** Trattandosi di un punto luce decorativo e segnaletico (300 lumen) è consigliato l'utilizzo come supporto ad altri sistemi principali d'illuminazione oppure per accentuare percorsi dettagli architettonici o zone specifiche.