

Armatura Stradale LED con Chip Lumileds IP65 75X130 Gradi

Arm

Armatura Stradale Led Con Chip Lumileds

- **ALTA EFFICIENZA** Dotata di chip Lumileds per prestazioni ottimali e luminosità intensa
- **DURATA LUNGA** Progettata per garantire una vita utile prolungata anche in condizioni difficili
- **RESISTENTE ALL'ACQUA** Certificazione IP65 per resistenza a polvere e umidità
- **ANGOLAZIONE IDEALE** Angolo di emissione di 75°x130° per una diffusione uniforme della luce
- **INSTALLAZIONE FACILE** Progettata per un montaggio semplice e veloce su diverse superfici

Armatura stradale led con chip lumileds IP65 75x130 gradi: illuminazione efficiente e robusta per ambienti urbani

Panoramica tecnica

L'armatura stradale LED con chip Lumileds rappresenta una soluzione di illuminazione avanzata progettata per soddisfare le esigenze delle infrastrutture urbane contemporanee. Il cuore tecnologico di questo prodotto è costituito dai chip Lumileds, noti a livello internazionale per la loro efficienza luminosa e la qualità della resa cromatica. La struttura dell'armatura è realizzata in materiali selezionati per resistere a sollecitazioni meccaniche e agenti atmosferici, garantendo una lunga durata nel tempo.

Il corpo dell'armatura è concepito per dissipare efficacemente il calore generato durante il funzionamento, contribuendo così ad aumentare la vita utile dei componenti elettronici interni. L'alta protezione IP65 certifica la resistenza contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua da qualsiasi direzione, rendendo il prodotto ideale per installazioni esterne in aree soggette a pioggia, umidità e polveri sottili.

L'angolo di emissione di 75°x130° permette una copertura luminosa ampia e uniforme, riducendo al minimo le zone d'ombra e ottimizzando la distribuzione della luce su strade, parcheggi, piazze e aree pubbliche. Grazie alla tecnologia LED integrata, l'armatura assicura un consumo energetico contenuto rispetto alle soluzioni tradizionali, contribuendo a ridurre sia i costi operativi che l'impatto ambientale.

Benefici utente

L'impiego di questa armatura stradale LED offre molteplici vantaggi agli utenti finali, tra cui amministrazioni comunali, gestori di infrastrutture pubbliche e aziende di servizi energetici. Uno dei principali benefici risiede nell'efficienza energetica superiore garantita dai chip Lumileds: la luce generata è intensa ma non abbagliante, assicurando sicurezza stradale sia per i veicoli che per i pedoni.

- **Risparmio Energetico:** Il consumo ridotto rispetto alle lampade tradizionali si traduce in minori spese di gestione e manutenzione.
- **Affidabilità:** La robustezza strutturale e la protezione IP65 assicurano un funzionamento costante anche in condizioni climatiche avverse.
- **Semplicità di Installazione:** Il design modulare facilita le operazioni di montaggio e sostituzione su diversi tipi di supporto.
- **Lunga Durata:** I materiali di alta qualità utilizzati nella realizzazione dell'armatura garantiscono anni di servizio senza degrado delle prestazioni luminose.
- **Miglioramento della Sicurezza:** La distribuzione omogenea della luce riduce i punti ciechi e contribuisce alla prevenzione degli incidenti stradali.

Inoltre, grazie alla bassa emissione di calore tipica delle tecnologie LED, si riducono i rischi legati a sovratemperature e incendi accidentali nei quadri elettrici.

Casi d'uso

L'armatura stradale LED con chip Lumileds si presta a molteplici applicazioni nel contesto urbano ed extraurbano. Di seguito alcuni scenari tipici:

- **Illuminazione Stradale Principale:** Installazione su arterie cittadine principali, rotonde e svincoli per garantire visibilità ottimale anche nelle ore notturne o in presenza di condizioni meteorologiche avverse.
- **Aree Parcheggio:** Utilizzo in parcheggi pubblici o privati dove è richiesta un'illuminazione diffusa ed efficiente con bassa manutenzione.
- **Piazze ed Aree Pedonali:** Ideale per illuminare spazi pubblici come piazze, viali alberati e percorsi ciclo-pedonali valorizzando l'ambiente senza alterarne l'estetica urbana.
- **Impianti Sportivi Esterni:** Utilizzo presso campi sportivi all'aperto o aree ricreative dove è importante mantenere livelli luminosi elevati e costanti durante tutto l'anno.
- **Zone Industriali o Logistiche:** Soluzione efficace per aree operative che richiedono sicurezza, affidabilità e risparmio energetico a lungo termine.

L'adattabilità del prodotto lo rende indicato sia per nuove installazioni che per interventi di riqualificazione dell'illuminazione pubblica esistente.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Descrizione
Tecnologia LED	Lumileds ad alta efficienza
Classe protezione	IP65 (resistente a polvere/acqua)

Angolo emissione luce	75° x 130° (ampia copertura)
Materiale corpo lampada	Lega metallica anti-corrosione/verniciatura protettiva
Dissipazione calore	Sistema integrato ottimizzato
Sorgente luminosa	Pannello LED integrato Lumileds
Applicazioni consigliate	Aree urbane, parcheggi, piazze, impianti sportivi esterni
Sistema montaggio	Morsetti universali per pali standard o superfici piane

Nota: Le informazioni sopra riportate sono relative ai dati forniti; eventuali ulteriori specifiche possono essere richieste direttamente al produttore o al rivenditore specializzato.

FAQ - Domande frequenti sull'armatura stradale led lumileds IP65 75x130°

- **L'installazione richiede personale qualificato?** L'installazione è progettata per essere semplice ma è consigliabile affidarsi sempre a personale tecnico specializzato per garantire sicurezza e conformità normativa.
- **Può essere utilizzata in zone costiere?** Sì, grazie alla protezione IP65 e ai materiali anti-corrosione l'armatura è indicata anche in ambienti soggetti a salsedine o umidità elevata.
- **L'emissione luminosa è regolabile?** Le impostazioni dell'emissione dipendono dal modello specifico; verificare presso il produttore se sono disponibili versioni dimmerabili o con sistemi di controllo smart integrato.
- **È adatta anche per ambienti industriali?** Sì, la resistenza meccanica ed elettrica dell'armatura la rende adatta anche a contesti industriali o logistici dove sono richieste prestazioni elevate e durature.
- **Cosa significa IP65?** Il grado IP65 indica che il prodotto è completamente protetto contro la polvere ed è resistente ai getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione secondo le normative internazionali sulla protezione degli involucri elettrici.