



Iridium – Illuminazione stradale ottimale

Iridium SGS254/454

La gamma di apparecchi Iridium si propone con una forma elegante e delicatamente arrotondata. Offre un'ampia scelta di combinazioni ottiche, elettriche e meccaniche per adattarsi a tutte le applicazioni di illuminazione stradale. La modularità di cui questa gamma dispone permette inoltre l'integrazione di componenti ottici o elettronici di nuova generazione, per essere al passo con le sempre nuove esigenze in fatto di illuminazione stradale come, ad esempio, la crescente richiesta di luce bianca e sistemi di controllo. Iridium assicura costi di impianto ridotti grazie alle ottiche di qualità superiore, ai sistemi di controllo del flusso luminoso e di telegestione e ai bassi costi di installazione e manutenzione. La famiglia di apparecchi per illuminazione Iridium consiste di 3 apparecchi di dimensioni diverse per le tre applicazioni principali: zone residenziali e strade secondarie, strade principali, autostrade; è adatta per montaggio laterale e testa-palo. Completa la famiglia Iridium una gamma di staffe progettate per assicurare coerenza stilistica tra il palo e l'apparecchio per illuminazione, offrendo una soluzione completa.

Vantaggi

- L'ultima evoluzione nel campo dell'illuminazione stradale, che compie un significativo passo in avanti verso una soluzione di illuminazione urbana realmente ecologica
- Consente alle autorità che si occupano di illuminazione pubblica di introdurre le innovazioni tecnologiche più avanzate e sostenibili, garantendo nel contempo il migliore costo totale di impianto
- Un apparecchio che ha riscosso un successo a livello mondiale, grazie al design, all'elevato livello di modularità, con una vasta gamma di dimensioni, materiali e opzioni.

Caratteristiche

- La famiglia di prodotti include MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis e versioni basate su tecnologia LED
- Ottiche di qualità superiore
- Capacità di regolazione del flusso e telegestione
- Quattro diversi formati, adatti al montaggio laterale e in cima al palo; disponibile anche una gamma completa di staffe
- Completamente riciclabile; solo la sorgente luminosa e il driver devono essere riciclati separatamente

Applicazione

- Zone industriali
- Strade
- Incroci
- Rotonde

Specifiche

Tipo	SGS254 (versione con copertura in poliestere rinforzato con fibra di vetro) SGS454 (versione con copertura in alluminio)
Sorgente luminosa	HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 W - 1 x SON / E40 / 150, 250, 400 W - 1 x MASTER CDM-T Elite MW / PGZ18 / 210, 315 W Sistema per lampada a induzione: - 1 x sistema MASTER QL / 165 W
Lampada inclusa	Sì (K) No
Alimentatore e compensazione	Elettromagnetico (convenzionale) 230 V / 50 Hz: - Capacitivo (C) Elettronico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elettronico (EB)
Ottica	"Opti-C" Closed T-POT (CP) con IP-66 doppio, garantisce la pulizia dell'ottica e migliora la precisione di posizionamento della lampada "Opti-O" Open T-POT (TP), con accesso alla lampada facilitato.

Copertura ottica	Vetro piano (FG) Coppa in vetro a profilo ribassato (GB) Coppa in vetro a profilo ribassato con rivestimento DynaClean (GBD)
Accenditore	Semiparallelo (SP) Semiparallelo, con esclusione lampada a fine vita (ST) Serie (SI) Serie, con esclusione lampada a fine vita (SS)
Opzioni	Sistemi di controllo dell'illuminazione: Chronosense (CH) Switch elettronico per cavo pilota (SW) - Fusibile (FU) Cavo di sicurezza (SC) per la versione in plastica

Specifiche

Materiali e finitura	Copertura: poliestere rinforzato con fibra di vetro con processo In-Mould Coating* (SGS254) o alluminio (SGS454) Telaio: alluminio pressofuso sabbiato Coperture ottiche: vetro temprato IK08 Riflettore: alluminio di elevata purezza Unità elettrica: poliammide Clip anteriore: acciaio inossidabile
Colore	Grigio (GR) Altri colori RAL o AKZO disponibili su richiesta Telaio metallizzata (FM)

Installazione	Montaggio laterale: ingresso laterale Ø 34 / 60 mm Montaggio testa-palo: pali Ø 60 / 76 mm (60/76) Altezza di montaggio consigliata: 15 m Distribuzione della luce regolabile: 7 posizioni Area esposta al vento: 0,20 m SCx massimo (lato): 0,063 m
Manutenzione	Apertura dall'alto senza l'utilizzo di utensili. Connettore tipo presa-spina
Accessori	Disponibili staffe a parete e pali dedicati per svariate possibilità di montaggio

Iridium SGS254/454

Note	* In-Mould Coating (IMC) impedisce l'esposizione delle fibre di vetro	L'ottica CP dispone della classificazione IP66 doppio per lo scomparto lampada
		Applicazioni principali Aree industriali, strade, incroci, rotonde

Versions

