



Iridium² – verlichting voor de toekomst

Iridium² Large SGP353

Iridium² is een familie straatverlichtingsarmaturen die is ontworpen voor hoge prestaties en duurzaamheid. Afhankelijk van de toepassing en het budget kunnen klanten beginnen met LED, HID of een mix van beide technologieën. Wat de initiële keuze ook is, de modulaire opbouw van Iridium² stelt klanten in staat hun installaties op te waarderen (HID naar LED of LED naar LED) door eenvoudig de verlichtingsmodule te vervangen. De integratie van LEDGINE, splinternieuwe HID-optieken, elektronische VSA's en regelaars betekent een antwoord op de groeiende vraag naar energiebesparing en duurzaamheid. De nieuwe Iridium² HID-optieken zijn ontworpen om 'best-in-class' verlichtingsprestaties te leveren terwijl ze tegelijk een enorme toepassingsflexibiliteit bieden. Al deze eigenschappen in combinatie met het installatie- en onderhoudsgemak van Iridium verzekeren dat klanten kunnen profiteren van lage exploitatiekosten.

Voordelen

- Tijdloze behuizing
- Opwaardebaar naar LED
- CO₂-neutraal armatuur

Kenmerken

- Voorzien van LEDGINE
- 'Best-in-class' optiek
- Elektronisch VSA
- Geïntegreerde lichtregelsystemen

Toepassing

- Wegen: snelwegen en gemotoriseerd verkeer in en tussen steden
- Straten: gemengd verkeer en woonwijken
- Wandel/fietspaden, parkeerterreinen, rotondes

Specificaties

Iridium² Large SGP353

Type	SGP353
Lichtbron	HID: - MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250 W - MASTERColour CDM-T MW Elite / E40 / 210 W - MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 150, 250 W
Lamp meegeleverd	Ja (K) Nee
Voorschakelapparaat	Elektronisch, hoogfrequent, 220-240 V / 50-60 Hz: - Elektronisch (EB)
Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Optiek	Flexibele optiek 1 (FX1) voor CosmoPolis-lampen Flexibele optiek 1 (FX1) voor SON-lampen Flexibele optiek 2 (FX2) voor SON-lampen
Lichtkap	Glas, vlak (FG) Glas, vlak met DynaClean coating (FGD)
Opties	Lichtregeling: - Zelfstandig dimmen via Lumistep - Zelfstandig dimmen via Dynadimmer - Dimmen via SDU - Extern dimmen via 1-10 V - Extern dimmen via DALI - Dimmen via telemanagement 1-10 V - Dimmen via telemanagement DALI - Dimmen via telemanagement RF Fotocel: NEMA-aansluitbus, minicel Zekeringen Voorbedrade armatuur

Materiaal en afwerking	Behuizing: spuitgietaluminium Hoogglanzende optiek (samengestelde optiek) Glas: extra wit, gehard, 5 mm dik
Kleur	Lichtgrijs RAL 7035 of zilvergrijs (zoals RAL 9006) standaard Andere RAL- of AKZO-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
Installatie	Opzetmontage: axiale ingang Ø 60 / 76 mm Opschuifmontage: zij-ingang Ø 48-60 mm Bedrijfstemperatuur: -25 °C < T Aanbevolen montagehoogte: 8 tot 15 m Verstelbare kantelhoek: 0° en 5°
Onderhoud	Openen vanaf bovenkant zonder gereedschap voor gemakkelijk onderhoud Gereedschapsloos onderhoud voor VSA's en lampen
Accessoires	Achterlouvre ZGP353
Opmerkingen	Gemakkelijk op te waarderen naar LED met kit EGP353

Versions



Iridium² Large SGP353

