



Iridium² – verlichting voor de toekomst

Iridium² Medium SGP352

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 Medium SGP352

Type	SGP352
Lichtbron	HID: – MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 140 W – MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W – MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150 W – MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 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 2 (FX2) 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	Paaltopmontage: axiale ingang Ø 60 / 76 mm Opschuifmontage: zij-ingang Ø 48-60 mm Bedrijfstemperatuur: -25 °C < T Aanbevolen montagehoogte: 5 tot 10 m Verstelbare kantenhoek: 0° en 5°
Onderhoud	Openen vanaf bovenkant zonder gereedschap voor gemakkelijk onderhoud Gereedschapsloos onderhoud voor VSA's en lampen
Accessoires	Achterlouvre ZGP352
Opmerkingen	Gemakkelijk op te waarderen naar LED met kit EGP352

Versions



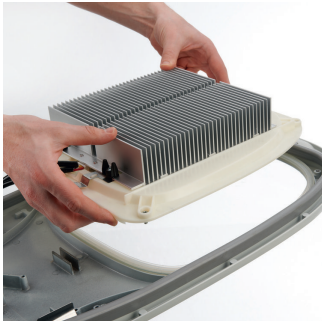
Iridium² Medium SGP352

Productgegevens



Iridium² Medium SGP352

Productgegevens



SGP353

Algemene informatie	
Kleur onderdelen	All parts colored
Coating	Nee
VSA	Elektronisch
Optiektype	Flexibele lichtverdeling, uitvoering 1
Product Family Code	SGP352
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Kleur	Grey

Algemene informatie

Iridium² Medium SGP352

Order Code	Full Product Name	Gekleurd frame	Optical cover/ lens type	Lamp family code	Lampvermogen
97569400	SGP352 CPO- TW60W K EB FX1 AL GR	-	Vlak glas	CPO-TW	60 W
97575500	SGP352 CPO- TW90W K EB FX1 AL GR	Nee	Vlak glas	CPO-TW	90 W
97581600	SGP352 CPO- TW140W K EB FX1 AL GR	Nee	-	CPO-TW	140 W

Order Code	Full Product Name	Gekleurd frame	Optical cover/ lens type	Lamp family code	Lampvermogen
97586100	SGP352 SON- TPP70W K EB FX1 AL GR	Nee	-	SON-TPP	70 W
97593900	SGP352 SON- TPP100W K EB FX1 AL GR	Nee	-	SON-TPP	100 W
97630100	SGP352 SON- TPP150W K FX1 FG AL GR	Nee	Vlak glas	SON-TPP	150 W

