



Iridium – lyser opp veien fremover

Iridium SGS254/454

Iridium er en armaturserie for gatebelysning som hovedsaklig har følgende tre brukerområder: boligområder og mindre veier, hovedveier og motorveier. Moduloppbyggingen gjør det mulig å integrere optiske eller elektriske komponenter for å tilpasse produktet til nye krav til gatebelysning, f.eks. økt behov for hvitt lys og styringssystemer. Iridium gir lave driftskostnader takket være fremragende optikk, god dimme- og fjernstyringsfunksjonalitet og enkel installasjon og vedlikehold. Armaturserien Iridium omfatter CosmoPolis- og LED-versjoner. Den leveres i fire størrelser, for monteringshøyde fra 3,5 til 12 meter, og egner seg for sidemontering eller montering på stolpetopp. Et stort brakettutvalg sikrer at søylen og den svakt avrundede armaturen gir et helhetlig inntrykk, noe som gjør Iridium til en komplett løsning. Alle Iridium-armaturer er helt gjenvinnbare, det er bare lyskilden og ballasten som må resirkuleres separat.

Fordeler

- Den nyeste utviklingen innen veibelysning som tar et betydelig skritt mot en "Lysløsning for en grønn by"
- Gjør veibelysningsmyndigheter i stand til å introdusere de mest avanserte grønne innovasjonene samtidig som det også sørger for de beste mulige eierkostnadene
- Verdensomfattende aksept av design og en høy grad av modularitet, med et stort utvalg størrelser, materialer og alternativer

Funksjoner

- Familien omfatter MASTERColour CDM Elite MW-, CosmoPolis- og LED-versjoner
- Overlegen optikk
- Mulighet for dimming og fjernstyring
- Fire forskjellige størrelser, velegnet til sidemontering og montering på stolpe – også med en hel rekke braketter
- Fullt resirkulerbar – bare lyskilden og driveren må resirkuleres separat

Iridium SGS254/454

Søknad

- Industriområder
- Vei og tunneler
- Overganger
- Rundkjøringer

spesifikasjoner

Type	SGS254 (baldakinversjon med polyester forsterket med glassfiber) SGS454 (baldakinversjon med aluminium)
Lyskilde	HID: - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400 W - 1 x SON-T / E40 / 150, 250, 400 W - 1 x MASTER CDM-T Elite MW / PGZ18 / 210, 315 W Induksjonslyskildesystem: - 1 x MASTER QL-system / 165 W
Lyskilde inkludert	Ja (K) Nei
Utstyr og kompensasjon	Elektromagnetisk (lavt tap), 230 eller 240 V / 50 Hz: - Induktiv (IN) - Kapasitiv (C) Elektronisk, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elektronisk (EB)
Optikk	Lukket T-pot (CP) "Opti-C" med dobbel IP-66, forenkler rengjøring av optikken og forbedrer lyskildeposisjonens presisjon Fasettert åpen T-pot (TP) enkel "Opti-O"-tilgang til lyskildekonssept Fasettert åpen CT-pot (OR) enkel "Optic-O"-tilgang til lyskildekonssept (versjon med CDM-T Elite MW-lyskilde)

spesifikasjoner

Materialer og overflatebehandling	Baldakin: polyester forsterket med glassfiber med In-Mould Coating* (SGS254) eller aluminium (SGS454) Ramme: sandblåst, presstøpt aluminium Optiske deksler: herdet glass IK08 Optikk: aluminium med høy renhet Utstyrsbrettsinnfatning: polyamid Frontklips: rustfritt stål
Farge	Grå (GR) Andre RAL- eller AKZO-farger kan fås om ønskelig (f. eks. 7035) Metallisert ramme (FM) for et bedre utseende i løpet av produktets levetid
Montering	Sidemontering: sideinnføring Ø 34 / 60 mm Montering på stolpe: aksialinnføring Ø 60 / 76 mm (60 / 76) Anbefalt monteringshøyde: 15 m Standardvinkel på toppen av stolpen: 5° Justerbar vinkel: ikke anvendbar Justerbar lysfordeling: 7 posisjoner Maks vindavbøyning: 0,20 m Maks SCx-verdier på siden: 0,063 m

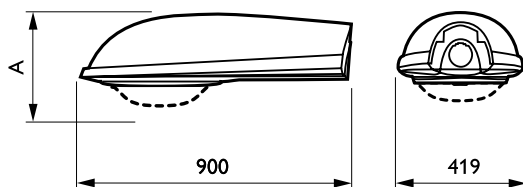
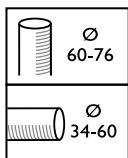
Optisk deksel	Glasskuppel (GB) bedre avstands- og nattløsning Flatt glass (FG) reduserer blending, og gir mindre forstyrrelser om natten Flatt glass med DynaClean-overflate (FGD)
Tenner	Serie (SI) Serie, selvstoppende (SS) Serie, digitaltenner (SUD) Semiparallell (SP) Semiparallell, selvstoppende (ST) Semiparallell, digitaltenner (SND)
Valgmuligheter	Belysningsstyring: Chronosense (CH) Lysregulering: - Dimmebryter (SW) - Dimmebryter med reversfunksjon (SWR) Fotocelle: - NEMA-stikkontakt (P1), Minicelle (P3) Filterspole (F) inkludert Sikring (FU) inkludert Sikkerhetskabel (SC) for plastikkversjon, reduserer risiko ved vedlikehold

Iridium SGS254/454

Versions



Målskisse



Product	A
SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	319 mm

Generell informasjon

lyskildeseriekode	SON-T
Optikktype	Åpen T-POT
Produktseriekode	SGS254

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Mek. stöt, beskyttelseskode
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	IK08
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-

Order Code	Full Product Name	Mek. stöt, beskyttelseskode
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	CE-merke	Farget ramme	Farge på deler	Belegg	Optisk deksel-/linsetype	ENEC-merke	Forkobling
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	CE mark	-	-	-	GB	ENEC mark	Tradisjonell
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	-
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	-
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	-	-	-	GB	-	-
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	-
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	-	-	-	FG	-	-

Generell informasjon (2/2)

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm	Antall lyskilder
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	250 W	1
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	400 W	-
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	250 W	-

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm	Antall lyskilder
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	400 W	-
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	250 W	-
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	400 W	-

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Standardvinkel sidemontering	Standardvinkel på stolpetoppen
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	5°	5°
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-
84484800	SGS254 SON-T250W K II TP GB GR SND	-	-

Order Code	Full Product Name	Standardvinkel sidemontering	Standardvinkel på stolpetoppen
84488600	SGS254 SON-T400W K II TP GB GR SND	-	-
84483100	SGS254 SON-T250W K II TP FG GR SND	-	-
84487900	SGS254 SON-T400W K II TP FG GR SND	-	-

