



Iridium – lyser opp veien fremover

Iridium SGS252/452

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 SGS252/452

Søknad

- Bolig- og industriområder
- Vei og tunneler
- Sykkelstier

spesifikasjoner

Type	SGS252 (baldakinversjon med polyester forsterket med glassfiber) SGS452 (baldakinversjon med aluminium)
Lyskilde	HID: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100 W - 1 x MASTERColour CDM-TT / E27 / 35, 70 W - 1 x CDO-ET / E27 / 70 W - 1 x CDO-ET / E40 / 100 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100 W - 1 x SON / E27 / 50, 70 W - 1 x SON / E40 / 100 W - 1 x SON-I / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 35, 70, 150 W Kompaktylstrør: - 1 x MASTER PL-T 4-pin / GX24q-4 eller 5* / 32, 42, 57 W - *avhengig av wattforbruk
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)

spesifikasjoner

Valgmuligheter	Belysningsstyring: Chronosense (CH) Lysregulering: - Lumistep for CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) - Dimmebryter (SW) - Dimmebryter med reversfunksjon (SWR) - Dimmes via SDU01S (D4) - Dimmes via SDU11S (D5) - Dimmes via ekstern kommunikasjon 1 - 10 Vdc (D7) Fotocelle: NEMA-stikkontakt (P1), Minicelle (P3) Filterspole (F) inkludert Sikring (FU) inkludert Knivkobling (KC) inkludert Sikkerhetskabel (SC) for plastikkversjon, reduserer risiko ved vedlikehold
-----------------------	---

Optikk	Lukket CT-POT (CR)-optikk for CosmoPolis- (alle ME-klasser), CDO- og SON-lyskilder, "Opti-C"-konsept med dobbel IP-66, forenkler rengjøring av optikken og forbedrer lyskildeposisjonens presisjon Åpen CT-POT (OR) enkel "Opti-O"-tilgang til lyskilde for CDO- og SON-lyskilder Lukket R60 (CC)-optikk for CosmoPolis (S-klasser og lave ME-klasser) "Opti-C" Sykkelstioptikk (CYC). Kun for GB og PC. Optimer til CosmoPolis lave S-klasser. Intern vippemulighet for å forbedre avstander og redusere blending
Optisk deksel	Polykarbonatkuppel (PC) vandalsikker 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)

Materialer og overflatebehandling	Baldakin: polyester forsterket med glassfiber med In-Mould Coating* (SGS252) eller aluminium (SGS452) Ramme: sandblåst, presstøpt aluminium Optiske deksler: polykarbonatkuppel, UV-stabilisert eller herdet glass IK08 Optikk: aluminium med høy renhet Forkoblingsbrettsinnfatning: 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

Iridium SGS252/452

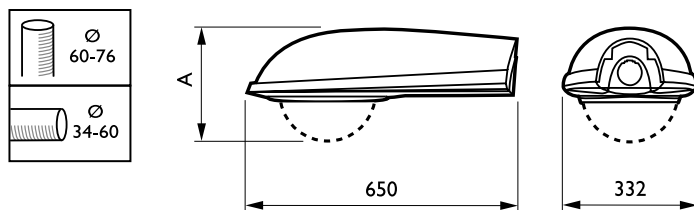
Montering	Sidemontering: sideinnføring Ø 34 / 60 mm
	Montering på stolpe: aksialinnføring Ø 60 / 76 mm (60 / 76)
	Anbefalt monteringshøyde: 6 - 8 m
	Standardvinkel på toppen av stolpen: 5°
	Justerbar vinkel: ikke anvendbar
	Justerbar optikkvinkel: kun to posisjoner i CYC-optikk – 0, -5 °
	Justerbar lysfordeling: 7 posisjoner
	Maks vindavbøyning: 0,12 m
Vedlikehold	Maks SCx-verdier på siden: 0,059 m
	Verktøyløs åpning fra oversiden, og frakobling av støpsel og stikkontakt
Tilbehør	Front- og bakrasterfiltre, ZGS252 L-FRONT eller L-Back
	Spesielle mast-, vegg- og stolpebraketter og dekorative elementer er tilgjengelige for å gi ulike monteringsmuligheter

Merknader	* In-Mould Coating (IMC) forhindrer at glassfibrene blir eksponert
	Med integreringen av CosmoPolis-systemet (CPO-TW-lyskilde, høyeffektiv reflektor, elektronisk ballast), kan bedre avstander (ved nye monteringer) og lavere energiforbruk (ved nye og eksisterende monteringer) oppnås
	CR-optikk har dobbel IP66-klassifisering for lyskildedelen
	I samsvar med EN 60598-2-3
Hovedbruksområder	Bolig- og industriområder, veier, sykkelstier

Versions



Målskisse



Product	A
SGS252 SON-T50W K II OR FG GR SND	187 mm
SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	219 mm

Iridium SGS252/452

Produkt detaljer



Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
-----------------------------	------

Generell informasjon

CE-merke	CE mark
Farget ramme	-
Farge på deler	-
ENEC-merke	ENEC mark
Filterspole	-
Forkobling	Tradisjonell
lyskildeseriekode	SON-T
lyskildestrøm	50 W
Antall lyskilder	1
Optikktype	Åpen CT-POT
Produktseriekode	SGS252

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	5°
Standardvinkel på stolpetoppen	5°

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Optisk deksel-/linsetype
65257300	SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	GB
84851800	SGS252 SON-T50W K II OR FG GR SND	FG

