



Iridium – lyser opp veien fremover

Iridium SGS253/453

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

Søknad

- Bolig- og industriområder
- Vei og tunneler
- Overganger
- Rundkjøringer

spesifikasjoner

Type	SGS253 (baldakinversjon med polyester forsterket med glassfiber)
	SGS453 (baldakinversjon med aluminium)
Lyskilde	HID:
	- 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W
	- 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W
	- 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150 W
	- 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70, 150 W
	- 1 x CDO-ET / E27 / 70 W
	- 1 x CDO-ET / E40 / 100, 150 W
	- 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W
	- 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250 W
	- 1 x SON / E27 / 50, 70 W
	- 1 x SON-T / E40 / 100, 150 W
	- 1 x SON-I / E27 / 50, 70 W
	Kompaktlysrør:
	- 1 x MASTER PL-T 4-pin / GX24q-3, 4 eller 5* / 32, 42, 57 W
	- *avhengig av wattforbruk
	Induksjonslyskildesystem:
	- 1 x MASTER QL-system / 55, 85 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 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
	Åpen XT-POT (OX) for SON-lyskilder, gir ekstra bred avstand når forholdet mastehøyde/veibredde er f. eks. 10/7 eller høyere. "Opti-O"-konsept
	Lukket XT-POT (CX) samme bruksområde i "Opti-C"-konseptet
	Lukket V-POT (CV) få tilbake baklyset via V-rasterfilteret
	Åpen T-POT (TP)-optikk "Opti-O" for SON-lyskilder
Optisk deksel	Polykarbonatkuppel (PC) vandalsikker
	Glasskuppel (GB) bedre avstands- og nattløsning
	Flatt glass (FG) reduserer blanding, 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)

spesifikasjoner

Iridium SGS253/453

Valgmuligheter	Belysningsstyring: Chronosense (CH)
	Lysregulering:
	- Lumistep for CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10)
	- Dimmebryter (SW)
	- Dimmebryter med reversfunksjon (SWR)
	- Doble nivåer 4 hiler (DN)
	- Dimmes via SDU01S (D4)
	- Dimmes via SDU11S (D5)
	- Dimmes via Telemanagement Starsense 1 - 10 Vdc (D6)
	- Dimmes via ekstern kommunikasjon 1 - 10 Vdc (D7)
	Fotocelle:
	- NEMA-stikkontakt (P1), Minicelle (P3)
	Filterspole (F) inkludert
	Sikring (FU) inkludert
Materialer og overflatebehandling	Knivkobling (KC) inkludert
	Sikkerhetskabel (SC) for plastikkversjon, reduserer risiko ved vedlikehold
	Baldakin: polyester forsterket med glassfiber med In-Mould Coating* (SGS253) eller aluminium (SGS453)
	Ramme: sandblåst, presstøpt aluminium
	Optiske deksler: polykarbonatkuppel, UV-stabilisert eller herdet glass IK08
	Optikk: aluminium med høy renhet
	Utstyrsbrettsinnfatning: polyamid
Farge	Frontklips: rustfritt stål
	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

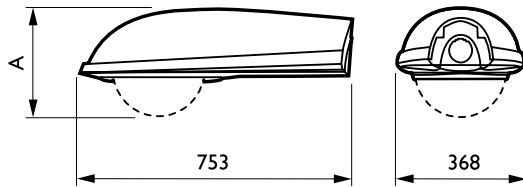
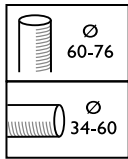
Montering	Sidemontering: sideinnføring Ø 34 / 60 mm
	Montering på stolpe: aksialinnføring Ø 60 / 76 mm (60 / 76)
	Anbefalt monteringshøyde: 10 m
	Standardvinkel på toppen av stolpen: 5°
	Justerbar vinkel: ikke anvendbar
	Justerbar lysfordeling: 7 posisjoner
	Maks vindavbøyning: 0,15 m
	Maks SCx-verdier på siden: 0,063 m
Vedlikehold	Maks SCx-verdier på siden: 0,081 m
	Verktøyløs åpning fra oversiden, og frakobling av støpsel og stikkontakt
Tilbehør	Front- og bakrasterfiltere, ZGS253 L-FRONT eller L-Back
	Spesielle master og veggbraketter 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, overganger, rundkjøringer

Versions



Iridium SGS253/453

Målskisse



Product	A
SGS253 CDO-TT100W K II OR FG GR SND	190 mm
SGS253 CDO-TT70W K II OR FG GR SND	190 mm
SGS253 SON-T150W K II TP GB GR SND	224 mm
SGS253 SON-T100W K II TP GB GR SND	224 mm
SGS253 SON-T150W K II TP FG GR SND	190 mm
SGS253 SON-T70W K II TP FG GR SND	190 mm
SGS253 SON-T100W K II TP FG GR SND	190 mm
SGS253 CDO-TT150W K II OR GB GR SND	224 mm
SGS253 SON-T150W K II CR FG GR SND	190 mm
SGS253 SON-T150W II OR PC GR SND	289 mm

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
Antall lyskilder	1
Produktseriekode	SGS253

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	5°
Standardvinkel på stolpetoppen	5°

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Optisk deksel-/linsetype	lyskildeseriekode	lyskildestrom	Optikktype
24962900	SGS253 SON-T150W II OR PC GR SND	PC	SON-T	150 W	Åpen CT-POT
84270700	SGS253 SON-T150W K II CR FG GR SND	FG	SON-T	150 W	lukket CT-POT
84852500	SGS253 SON-T100W K II TP FG GR SND	FG	SON-T	100 W	Åpen T-POT
84854900	SGS253 SON-T70W K II TP FG GR SND	FG	SON-T	70 W	Åpen T-POT
84855600	SGS253 SON-T150W K II TP FG GR SND	FG	SON-T	150 W	Åpen T-POT
84864800	SGS253 CDO-TT70W K II OR FG GR SND	FG	CDO-TT	70 W	Åpen CT-POT
47662900	SGS253 CDO-TT100W K II OR FG GR SND	FG	CDO-TT	100 W	Åpen CT-POT
84475600	SGS253 CDO-TT150W K II OR GB GR SND	GB	CDO-TT	150 W	Åpen CT-POT
84858700	SGS253 SON-T100W K II TP GB GR SND	GB	SON-T	100 W	Åpen T-POT

Iridium SGS253/453

Order Code	Full Product Name	Optisk	lyskildeseriekode	lyskildestrøm	Optikktype
		deksel-/ linsetype			
84859400	SGS253 SON-T150W K II TP GB GR SND	GB	SON-T	150 W	Åpen T-POT

