



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

spesifikasjoner

• Type	SGS253 (baldakinversjon med polyester forsterket med glassfiber) SGS453 (baldakinversjon med aluminium)	• 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 lyskildedeposisjonens 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
• 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 MASTERCouleur 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	• 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)
• Lyskilde inkludert	Ja (K) Nei	• Tenner	Serie (SI) Serie, selvstoppende (SS) Serie, digitaltenner (SUD) Semiparallell (SP) Semiparallell, selvstoppende (ST) Semiparallell, digitaltenner (SND)
• Utstyr og kompensasjon	Elektromagnetisk (lavt tap), 230 eller 240 V / 50 Hz: - Induktiv (IN) - Kapsitiv (C) Elektronisk, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elektronisk (EB)	• 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
• Valgmuligheter	Belysningsstyring: Chronosense (CH) Lysregulering: - Lumistep for CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) - Dimmebryter (SW) - Dimmebryter med reversfunksjon (SWR) - Doble nivåer 4 hilos (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 Knivkobling (KC) inkludert Sikkerhetskabel (SC) for plastikkversjon, reduserer risiko ved vedlikehold	• 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 Maks SCx-verdier på siden: 0,081 m
• Materialer og overflatebehandling	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 Frontklips: rustfritt stål	• Vedlikehold	Verktøyløs åpning fra oversiden, og frakobling av støpsel og stikkontakt
		• Tilbehør	Front- og bakrasterfiltre, 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

Andre prosjekter



Iridium SGS253/453 road-lighting luminaire with flat glass (FG)

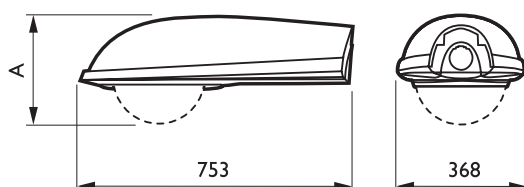
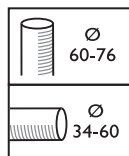


Iridium SGS253/453 road-lighting luminaire with polycarbonate bowl (PC)



Iridium SGS253/453 road-lighting luminaire with glass bowl (GB)

Målskisse



SGS253

Product	A (Min)	A (Norm)	A (Max)
SGS253 SON-T150W 230V II OR PC GR SND		289	
SGS253 SON-T150W K II CR FG GR SND		190	
SGS253 CDM-TT150W K 230V II OR GB GR SND		224	
SGS253 SON-T100W K II TP FG GR SND		190	
SGS253 SON-T70W K II TP FG GR SND		190	
SGS253 SON-T150W K II TP FG GR SND		190	
SGS253 SON-T100W K II TP GB GR SND		224	
SGS253 SON-T150W K II TP GB GR SND		224	
SGS253 CDO-TT70W K II OR FG GR SND		190	
SGS253 CDO-TT100W K II OR FG GR SND		190	

Tilbehør

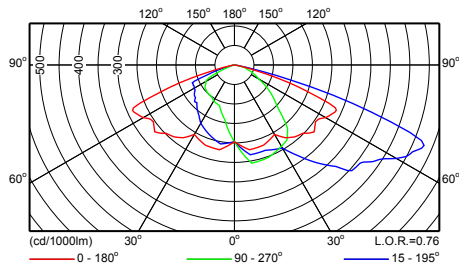
**ZGS253 L-FRONT**

Easy-to-install front and back louvers attached to the Modena SGP681 luminaire, to be ordered separately

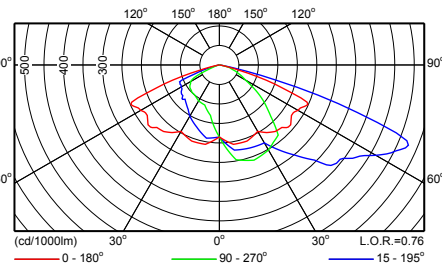
**ZGS253 L-BACK**

Easy-to-install front and back louvers attached to the Modena SGP681 luminaire, to be ordered separately

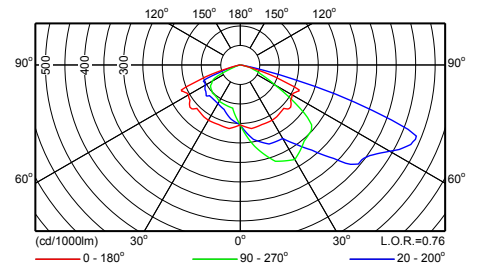
Fotometriske data



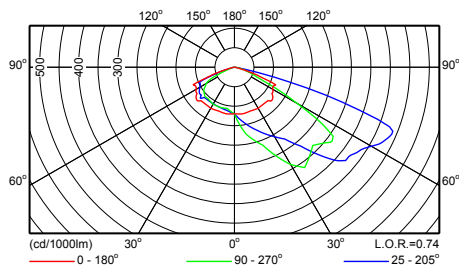
SGS253 FG 1xCDO-TT70W OR P6



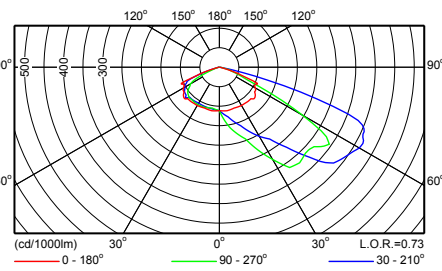
SGS253 FG 1xCDO-TT70W OR P5X



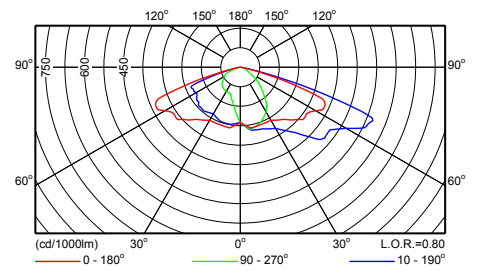
SGS253 FG 1xCDO-TT70W OR P3



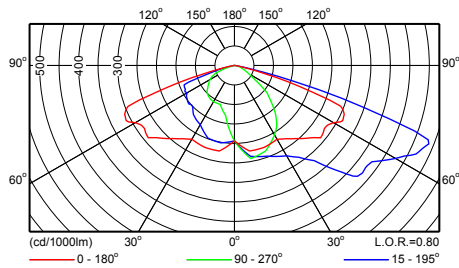
SGS253 FG 1xCDO-TT70W OR P1



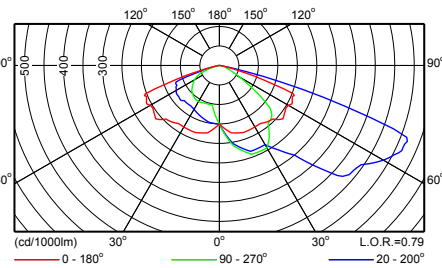
SGS253 FG 1xCDO-TT70W OR P0



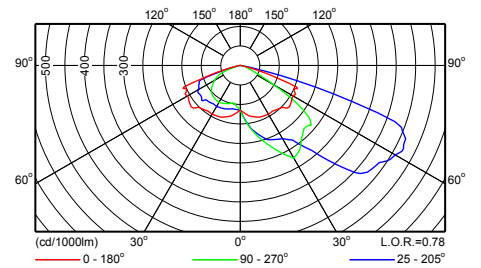
SGS253 FG 1xCDO-TT100W OR P6



SGS253 FG 1xCDO-TT100W OR P5X

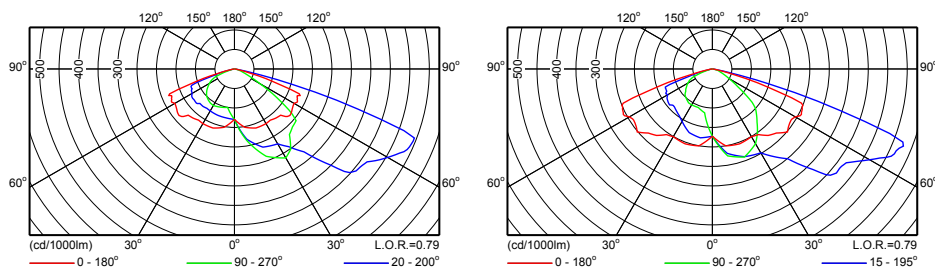


SGS253 FG 1xCDO-TT100W OR P3



SGS253 FG 1xCDO-TT100W OR P1

Fotometriske data



SGS253 FG 1xCDO-TT100W OR P2

SGS253 FG 1xCDO-TT100W OR P4

Sammenlign tabellen

Bestillings kode	Produkt familie	Antall lyskilder	Lyskilde type	Lyskilde effekt	Farge kode	Farge	Optikk	Optisk deksel	Forkobling	Farge	Filter
842707 00	SGS253	1	SON-T	150	-	GR	CR	FG	CONV	No	No
848525 00	SGS253	1	SON-T	100	830	GR	TP	FG	CONV	No	No
848549 00	SGS253	1	SON-T	70	830	GR	TP	FG	CONV	No	No
848556 00	SGS253	1	SON-T	150	830	GR	TP	FG	CONV	No	No
848648 00	SGS253	1	CDO-TT	70	830	GR	OR	FG	CONV	No	No
476629 00	SGS253	1	CDO-TT	100	-	GR	OR	FG	CONV	No	No
249629 00	SGS253	1	SON-T	150	-	GR	OR	PC	CONV	No	No
844756 00	SGS253	1	CDM-TT	150	-	GR	OR	GB	CONV	No	No
848587 00	SGS253	1	SON-T	100	830	GR	TP	GB	CONV	No	No
848594 00	SGS253	1	SON-T	150	830	GR	TP	GB	CONV	No	No
833088 00	ZGS253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
833095 00	ZGS253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sammenlign tabellen

Bestillings kode	Produkt familie	CE - merket	ENEC merke	Farge ramme	Standard vinkling stolpe-topp	Standard vinkling arm
842707 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
848525 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
848549 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
848556 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
848648 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
476629 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
249629 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
844756 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
848587 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5
848594 00	SGS253	CE	ENEC	No	5	5

Bestillings kode	Produkt familie	CE - merket	ENEC merke	Farge ramme	Standard vinkling stolpe-topp	Standard vinkling arm
833088 00	ZGS253	-	-	-	-	-
833095 00	ZGS253	-	-	-	-	-



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips Electronics N.V.
eller deres respektive eiere.

www.philips.com/lighting

2011, Februar 24
data kan endres