



SGS253 SON-T100W K 230V II OR GB GR ST

Productfamilie omschrijving

De Iridium-reeks kenmerkt zich door een elegante, enigszins ronde vorm. De reeks biedt een grote keuze aan optische, elektrische en mechanische combinaties. Daarnaast maakt de modulariteit de integratie mogelijk van nieuwe optische of elektronische componenten die aanpassing mogelijk maken aan de veranderende eisen van straatverlichting, bijvoorbeeld de toenemende vraag naar wit licht en regelapparatuur. De Iridium biedt lage exploitatiekosten dankzij de superieure optiek en lage onderhouds- en installatiekosten. De Iridium SGS253/453 is geschikt voor lampen tot 150 W; belangrijkste toepassing: hoofdwegen.

Belangrijkste toepassingen

- Autosnelwegen
- Hoofdwegen
- Secundaire wegen
- Landwegen
- Industrierterreinen
- Kruispunten
- Rotondes

Geschikte lamptypes:

- CosmoPolis*- CPO-TW 60/140 W
- SON-E/T 50/70/100/150 W
- SON-T 250 W
- SON-I 50/70 W
- HPL-N 50/80/125 W
- CDM-T 70/150 W
- CDO-ET/TT 70/100/150 W
- PL-T 32/42 W
- QL 55/85 W
- SON-T Pia Plus-, CPO-TW- en CDO-TT-uitvoeringen kunnen standaard als kombipack (K) worden geleverd. CosmoPolis-systeemtypes zijn alleen in kombipack (K) verkrijgbaar.

Eigenschappen

- Een tijdloze armatuur met een elegante, enigszins ronde vorm • Twee concepten binnen één armatuur: de 'Opti-C', waarbij de reflector één geheel vormt met de lichtkap en de lamphouder aan de reflector is bevestigd. Dit beperkt het onderhoud door de dubbele bescherming (optiek en armatuur) de 'Opti-O', waarbij de reflector aan de bovenkap is bevestigd. De goede toegankelijkheid vergemakkelijkt het onderhoud • Een toekomstbestendige armatuur: IP66 voor de hele armatuur, inclusief VSA, wat een hoge mate van bescherming biedt voor elektronische componenten; dubbele bescherming voor de Opti-C zodat de armatuur over de hele levensduur maximaal beschermd is tegen stof en water • Efficiënter: door de integratie van het CosmoPolis-systeem; de CPO-T-lamp met de zeer efficiënte reflector en elektronisch voorschakelapparaat, betere spreiding (bij nieuwe installaties) en minder energieverbruik (nieuwe en bestaande systemen) • Optieken: de uiterst succesvolle T-POT-reflector functioneert het best met SON-T-lampen. De CT-POT is een nieuwe optiek die in voortreffelijke verlichting voorziet en de eerste die geschikt is voor CDM-T, CDO-TT- én SON-T-lampen. De XT-POT-reflector maakt een extra grote

spreiding mogelijk als de verhouding masthoogte:wegbreedte 10:7 of groter is. Reflector of lamphouder is verstelbaar waardoor maximale flexibiliteit mogelijk is • Duurzame bovenkap: de bovenkap is van aluminium (SGS453) of met glasvezel versterkt polyester (SGS253) met een 'in-mould coating' (IMC), die voorkomt dat de glasvezels bloot komen te liggen • RAL-kleuren op aanvraag, alleen voor de bovenkap of voor bovenkap en aluminium frame • Diverse lichtkappen: vandalismebestendige polycarbonaat lichtkap, een ondiepe lichtkap die lichthinder tegengaat en het design versterkt, en een vlakke ruit die verblinding en lichthinder voorkomt • Grote keuze aan elektronische opties: mesconnector, zekering, serieen semi-parallelle ontstekers, fotocel • Chronosense-dimsysteem, dat geen besturingskabel nodig heeft • Ook leverbaar met elektronisch DynaVision-voorschakelapparaat en Starsense-telemanagementsysteem • Milieuvriendelijk: energiebesparing door dimmen, minder lichthinder door het juiste type lichtkap, ontworpen met het oog op volledige demontage bij einde levensduur: gecodeerde kunststofonderdelen vereenvoudigen recycling • Snelle installatie: 'flexi-fit' voor gemakkelijke opschuif of opzetmontage • Gemakkelijk onderhoud van bovenaf. Vervangen van lamp, VSA en lichtkap zonder gereedschap. Stekker en contrastekker loskoppelen zonder gereedschap • De hele armatuur v ldoet aan de norm EN 60598-2-3

Materiaal en afwerking

- Bovenkap: van aluminium of met glasvezel versterkt polyester met In- Mould-Coating (IMC) • Standaardkleur: grijs RAL 7035; overige RAL-kleuren op aanvraag • Frame van corrosievrij spuitgietaluminium • Lichtkap van versterkt UV-gestabiliseerd polyester, een vlakke ruit van gehard glas of een ondiepe glazen kap van gehard glas • Reflector: hoogzuiver aluminium • VSA-huis: polyamide • Frontklem: roestvrij staal

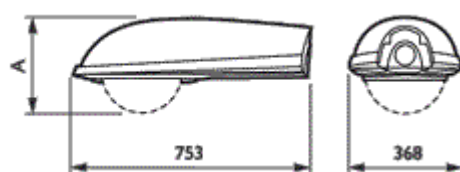
Installatie

- Geïntegreerde maststuk, flexibel voor opschuifmontage 34 - 60 mm en opzetmontage 60 - 76 mm. Het maststuk hoeft niet apart te worden besteld en geïnstalleerd.

Accessoires

- Louvres (ZGS253): gemakkelijk te installeren louvres ter voorkoming van lichthinder (voor- en/of achterzijde) • Bijpassende uithouders. Leverbaar in enkele of dubbele uitvoering voor opzetmontage in standaardlengten van 1 m en 1,5 m of voor wandmontage in een standaardlengte van 1 m. Alle RAL-kleuren op aanvraag leverbaar

Productgegevens	
Bestelcode	844718 00
EOC productcode	871155984471800
Local code	SGS253S1K2OGST
Productnaam	SGS253 SON-T100W K 230V II OR GB GR ST
Bestel productnaam	SGS253 SON-T100W K II OR GB GR ST
Soort verpakking	
Aantal per verpakking	1
Verpakkingen aantal	
Verpakkingen per buitendoos	1
Barcode op product	8711559844718
Barcode op tussenverpakking - EAN2	
Barcode op buitendoos	8711559844718
Logistieke code(s)	9105 021 35318
ILCOS code	
Netto gewicht per stuk	9.752 KG
Opvolger	
Productfamiliecode	SGS253 [SGS253]
Aantal lampen	1
Lamptype	SON-T [SON-T]
Lampvermogen	100W
VSA	CONV [Conventioneel]
Optiek	OR [CT-pot open]
Optiekkap	GB [Lichtkap glas]
Kleur onderdelen	No [-]
Kleur	GR [Grijs]
Filterspoel	No [-]

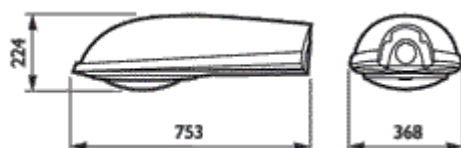


Productafmetingen

Eigenschap	Waarde
	224 mm



Iridium SGS253/453 road-lighting luminaire with glass bowl (GB)
SGS253i



SGS253 GB



Enkelvoudige uithouder
SGS252i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBS



Dubbele uithouder
SGS252i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBT



Wandbeugel
SGS252i + SGS253i + SGS254i + ZRS250 MBW



Voor- en achterlouvres die gemakkelijk op de Iridium-armatuur te monteren zijn.

SGS253i + ZGS253 L-BACK/L-FRONT/L-FRONT-BACK



"Opti-O", where the reflector is attached to the canopy. This facilitates maintenance because it provides easy access.



Beschermingsgraad (IP) IP66



ENEC mark ENEC



European Community mark CE



Kombi uitvoering K



Veiligheidsklasse II

