



Iridium SGS 252/452

Iridium SGS252/452

Iridiumfamiljen är en moduluppbyggd armaturserie för väg- och gatubelysning. Optik, ljuskällor och montagesätt kan kombineras på många olika sätt. Den överlägsna optiken, de låga underhålls- och installationskostnaderna gör Iridium till en ekonomisk armatur. Iridium- väg och gatubelysning Iridium är en vägarmatur designad i huvudsak för tre användningsområden- bostadsområden och småvägar, stora vägar och motorvägar. Armaturens flexibla egenskaper gör det enkelt att integrera optiska eller elektroniska komponenter som kan ändras vartefter nya krav såsom vitt ljus och styrsystem införlivas. Iridium försäkrar låga kostnader och ägandekostnad tack vare sin överlägsna optik, dimring, Telemanagementmöjligheter, enkla installation och underhåll. Armaturfamiljen Iridium inkluderar MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis och LED-baserade versioner. Iridium kommer i fyra olika storlekar för monteringshöjder från 3,5-12 meter- och är anpassad för sido- och toppmontering på stolpe. Ett stort urval av beslag ser till att skapa enhetlighet mellan kolumnen och den rundade armaturen, vilket gör Iridium till den ultimata totallösningen. Var Iridium är helt återvinningsbar; enbart ljuskällan behöver återvinnas separat.

Fördelar

- Den senaste utvecklingen inom gatubelysning som tar ett viktigt steg mot en lösning för den miljövänliga staden
- Hjälper beslutsfattare att införa det allra senaste inom miljövänlig utomhusbelysningsteknik och samtidigt få bästa möjliga totala kostnader för ägarskapet
- Form som passar i alla delar av världen och en hög grad av moduluppbyggnad – finns i ett stort antal storlekar, material och alternativ

Iridium SGS252/452

Funktioner

- I serien ingår MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis och LED-kompatibla utföranden
- Överlägsen optik
- Ljusreglering och Telemanagement-funktion
- Fyra storlekar, lämplig för montering på stolptopp och med ingång från sidan; fullständigt sortiment av fästen
- Helt återvinningsbar, men ljuskälla och driver måste återvinnas separat

Användning

- Bostads- och industriområden
- Vägar
- Cykelbanor

specifikationer

Armatur	SGS252 (version med glasfiberförstärkt polyester-armaturtak) SGS452 (version med aluminiumarmaturtak)
Ljuskälla	Urladdningslampor: - 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 Kompaktslör: - 1 x MASTER PL-T 4-stift/GX24q-4 eller 5*/32, 42, 57 W - *beroende på wattal
Levereras med ljuskälla	Ja (K) Nej
Driftdon och kompensation	EM-don (låg drifttdonsförlust), 230 eller 240 V/50 Hz: - Induktiv (IN) - Kapacitiv (C) Elektroniskt, 220 - 240 V/50 - 60 Hz: - Elektroniskt (EB)

Optik	Sluten CT-POT (CR)-optik för CosmoPolis- (samtliga ME-klasser), CDO- och SON-lampor, "Opti-C"-koncept med dubbel IP-66, förenklar optikens rengöring och förbättrar precisionen vid lampplaceringen Öppen CT-POT (OR) "Opti-O" för enkel åtkomst av ljuskällan för CDO- och SON-lampor Sluten R60 (CC)-optik för CosmoPolis (S-klasser och låga ME-klasser) "Opti-C" Cykelvägsoptik (CYC). Endast för GB och PC. Optimerar för CosmoPolis låga S-klasser. Den inbyggda lutningsmöjligheten förbättrar utrymmet och bländar av
Optikskydd/kupa	Polykarbonatkupa (PC), tålig Glaskupa (GB), lösning med bättre avstånd och bättre bevarande av nattmiljön Planglas (FG), bländar av och minskar störningar nattetid Planglas med DynaClean-beläggning (FGD)
Tändare	Seriekopplad (SI) Seriekopplad, självstoppande (SS) Seriekopplad, digital tändare (SUD) Semiparallell (SP) Semi-parallell, självstoppande (ST) Semiparallell, digital tändare (SND)

specifikationer

Iridium SGS252/452

Tillval	Styrsystem: Chronosense (CH)
	Ljusreglering:
	- Lumistep för CosmoPolis (LS-6/8/10)
	- Dimmeromkopplare (SW)
	- Dimmeromkopplare med omvänd funktion (SWR)
	- Dimmer via SDU01S (D4)
	- Dimmer via SDU11S (D5)
	- Dimmer via extern kommunikation 1–10 V DC (D7)
	Photocell: NEMA-uttag (P1), Minicell (P3)
	Filterspole (F) ingår
	Säkring (FU) ingår
	Strömfrånkopplande säkerhetssystem (KC) ingår
Material och ytbehandling	Säkeretskabel (SC) för plastversion, minskar riskerna vid underhåll
	Armaturtak: glasfiberförstärkt polyester med In-Mould-beläggning* (SGS252) eller aluminium (SGS452)
	Ram: sandblästrad, pressgjuten aluminium
	Optikskydd: polykarbonatkupa, UV-stabiliserat eller härdat glas, IK08
	Reflektor: renaluminium
	Driftdonshus: polyamid
Färg	Främre klämma: rostfritt stål
	Grå (GR)
	Andra RAL-färger eller AKZO-färger finns att tillgå vid förfrågan (till exempel 7035)
	Metalliserad ram (FM) för snyggare utseende under produktens livslängd

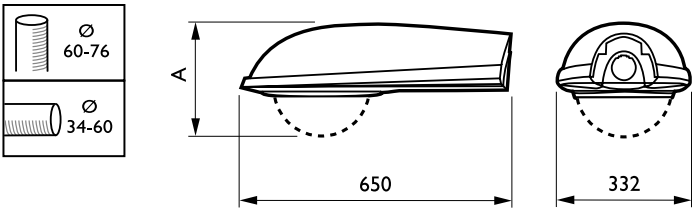
Installation	Sidomontering: sidoingång Ø 34 /60 mm
	Monteras på stolptopp: axiell ingång Ø 60 /76 mm (60/76)
	Rekommenderad montagehöjd: 6–8 m
	Standardvinkel för stolptoppsmontage: 5°
	Justerbar lutningsvinkel: –
	Justerbar lutningsoptik: endast för CYC-optik två lägen; 0, -5°
	Justerbar ljusfördelning: 7 lägen
	Maximal vindyta: 0,12 m
Underhåll	Maximalt SCx-värde per sida: 0,059 m
	Öppnas utan verktyg ovanifrån och stickpropp och uttag kopplas från
Tillbehör	Främre och bakre avbländare, ZGS252 L-FRONT respektive L-Back
	Skräddarsydd stolpfästen, väggfästen, stolparmsfästen och dekorationselement finns för olika typer av monteringar
Notera	* In-Mould-beläggning (IMC) förebygger exponering av glasfibern
	Genom att bygga in CosmoPolis-system (CPO-TW-lampa, högeffektiv reflektor, elektroniskt driftdon) möjliggörs längre placeringsavstånd (för nya installationer) och lägre energiförbrukning (för både nya och befintliga installationer)
	CR-optik har dubbel IP66-klassificering för lamphuset
	Uppfyller normerna EN 60598-2-3
Användningsområden	Bostadsområden, industriområden, gator, cykelvägar

Versions



Iridium SGS252/452

Måttskiss



Product	A
SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T50W K II OR FG GR SND	187 mm
SGS252 SON-T50W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 CDO-TT70W K II OR FG GR SND	187 mm
SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T70W K II OR FG GR SND	187 mm
SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T50W II OR FG GR SND	187 mm
SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T100W II OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T50/70W II OR PC GR SUD	263 mm
SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T70W II OR PC GR SND	263 mm

Produktinformation



Iridium SGS252/452

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
---------------------------------	------

Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Färgad ram	-
Delarnas färg	-
ENEC-märkning	ENEC märkning
Filterspole	-
Driftdon	Konventionell
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	Öppen CT-POT
Produktfamiljsskod	SGS252

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	5°
Standardvinkel för stolptoppsmontage	5°

Mekanik och armaturhus

Färg	grå
------	-----

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Optikavskärmning/ optiktyp	Lampfamiljsskod	Lampeffekt
58852000	SGS252 SON-T70W II OR PC GR SND	PC	SON-T	70 W
58877300	SGS252 SON-T50/70W II OR PC GR SUD	PC	SON-T	50 eller 70 W
58895700	SGS252 SON-T100W II OR PC GR SND	PC	SON-T	100 W
84836500	SGS252 SON-T70W K II OR PC GR SND	PC	SON-T	70 W
84872300	SGS252 SON-T100W K II OR PC GR SND	PC	SON-T	100 W
58869800	SGS252 CDO-TT70W II OR GB GR SND	GB	CDO-TT	70 W
65257300	SGS252 SON-T50W II OR GB GR SND	GB	SON-T	50 W
84840200	SGS252 SON-T70W K II OR GB GR SND	GB	SON-T	70 W
84842600	SGS252 CDO-TT70W K II OR GB GR SND	GB	CDO-TT	70 W
84850100	SGS252 SON-T50W K II OR GB GR SND	GB	SON-T	50 W
85163100	SGS252 SON-T100W K II OR GB GR SND	GB	SON-T	100 W
65260300	SGS252 SON-T50W II OR FG GR SND	FG	SON-T	50 W
84847100	SGS252 SON-T70W K II OR FG GR SND	FG	SON-T	70 W
84843300	SGS252 CDO-TT70W K II OR FG GR SND	FG	CDO-TT	70 W
84851800	SGS252 SON-T50W K II OR FG GR SND	FG	SON-T	50 W

