



Iridium – oplyser vejen forude

Iridium SGS252/452

Iridium er en serie af vejbelysningsarmaturer, der er udviklet til følgende hovedområder: boligkvarterer og mindre veje, større veje og motorveje. Det modulopbyggede koncept gør det muligt at indbygge optiske eller elektroniske komponenter til imødekomme af skiftende vejbelysningsbehov, f.eks. den øgede efterspørgsel efter hvidt lys og styringer. Iridium har en overlegen optik og avancerede dæmnings- og Telemanagement-funktioner, som sikrer lavere ejeromkostninger, enkel installation og nem vedligeholdelse. Armaturerne i Iridium-serien omfatter CosmoPolis og udgaver, der understøtter LED. De findes i fire forskellige størrelser til montering i højder på mellem 3,5 og 12 meter, og de er velegnede til sidemontering og montering på stolpetoppe. Alle Iridium-armaturer kan genbruges. Kun lyskilde og forkobling skal genbruges separat.

Fordele

- Den nyeste udvikling inden for vejbelysning, som tager et væsentligt skridt frem mod grøn bybelysning
- Gør det muligt for myndighederne at lancere de mest avancerede grønne nye produkter, samtidig med at de bedst mulige samlede ejerskabsomkostninger sikres
- Universaldesign, som kan bruges i hele verden, og stor modularitet med mulighed for forskellige størrelser, materialer og ekstraudstyr

Funktioner

- Serien omfatter MASTERColour CDM Elite MW, CosmoPolis og versioner med LED-teknologi
- Fremragende optik
- Mulighed for dæmpning og fjernstyring
- Fire forskellige størrelser, som er velegnede til side- og stolpetopmontering, samt et komplet udvalg af beslag
- 100 % genanvendelig; kun lyskilde og driver skal genvindes separat

Anvendelsesområder

- Bolig- og industriområder
- Vej og tunnel
- Cykelstier

Specifikationer

Type	SGS252 (version med skærm i glasfiberforstærket polyester) SGS452 (version med skærm i 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 Kompakt lysstofrør: - 1 x MASTER PL-T 4 ben/GX24q-4 eller 5*/32, 42, 57 W - *afhænger af wattforbruget
Lyskilde medfølger	Ja (K) Nej
Forkobling	Elektromagnetisk (lille tab), 230 eller 240 V/50 Hz - Induktiv (IN) - Kapacitiv (C) Elektronisk, 220-240 V/50-60 Hz: - Elektronisk (EB)

Specifikationer

Ekstraudstyr	Lysstyringssystemer: Chronosense (CH) Lysregulering: - Lumistep til CosmoPolis (LS-6 / 8 / 10) - Dæmpningskontakt (SW) - Dæmpningskontakt med omvendt funktion (SWR) - Dæmpning via SDU01S (D4) - Dæmpning via SDU11S (D5) - Dæmpning via ekstern kommunikation 1-10 V DC (D7) Fotocelle: NEMA-sokkel (P1), Minicell (P3) Filterspole (F) medfølger Sikring (FU) medfølger Knivstik (KC) medfølger Sikkerhedskabel (SC) til plasticversion, reducerer vedligeholdelsesrisiciene
---------------------	---

Optik	Lukket CT-POT (CR)-optik til CosmoPolis- (alle ME-klasser), CDO- og SON-lyskilder, "Opti-C"-koncept med dobbelt IP-66, gør det nemt at rengøre optikken og giver en mere præcis placering af lyskilden Åben CT-POT (OR) "Opti-O" nem adgang til lyskilden for CDO- og SON-lyskilder Lukket R60 (CC)-optik til CosmoPolis (S-klasser og lave ME-klasser) "Opti-C" Cykelstioptik (CYC). Kun til GB og PC. Optimeret til CosmoPolis lave S-klasser. Mulighed for indvendig hældning for at opnå bedre afstand og reducere blænding
Optikafskærmning	Skål i polykarbonat (PC), modstandsdygtig over for vandalisme Glasskål (GB) bedre afstand og bedre bevarelse af nattemørke Fladt glas, reducerer blænding og lysgener om natten Fladt glas med DynaClean-belægning (FGD)
Starter	Serie (SI) Serie, selvstoppende (SS) Serie, digital starter (SUD) Semiparallel (SP) Semiparallel, selvstoppende (ST) Semiparallel, digital tænder (SND)

Materialer og finish	Skærm: glasfiberforstærket polyester med In-Mould Coating* (SGS252) eller aluminium (SGS452) Ramme: sandblæst støbt aluminium Optikafskærmning: skål i polykarbonat, UV-stabiliseret eller hærdet glas IK08 Reflektor: aluminium af høj renhed Forkoblingsbakkekabiner: polyamid FrontClips: rustfrit stål
Farve	Grå (GR) Andre RAL- eller AKZO-farver kan fås på anmodning (f.eks. 7035) Metalleret ramme (FM) giver et flottere udseende i hele produktets levetid

Iridium SGS252/452

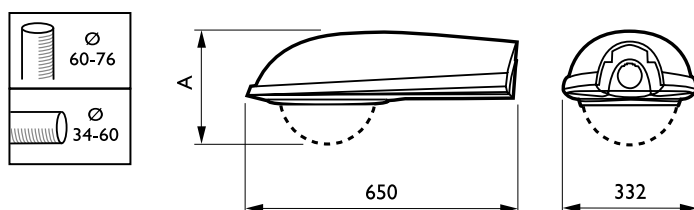
Installation	Montering med sideadgang: sideværts adgang Ø34/60 mm
	Montering i stolpetop: akseindgang Ø60/76 mm (60/76)
	Anbefalet monteringshøjde: 6-8 m
	Standard hældningsvinkel, stolpetop: 5°
	Justerbar hældningsvinkel: n/a
	Optik med justerbar hældning: kun i CYC-optik, to positioner; 0, -5°
	Justerbar lysfordeling: 7 positioner
	Maks. vindfladeareal: 0,12 m
Vedligeholdelse	Maks. SCx-værdier ved side: 0,059 m
	Åbning ovenfra og frakobling af stik og sokkel uden brug af værktøj
Tilbehør	Front- og baggitter, ZGS252 L-FRONT hhv. L-Back
	Dedikeret maste, vælg og polbeslag samt dekorationselementer fås til de forskellige monteringsmuligheder

Bemærkninger	* In-Mould Coating (IMC) forhindrer, at glasfibrene bliver frilagt
	Integration af CosmoPolis-systemet (CPO-TW-lyskilde, den højeffektive reflektor, elektroniske ballast), bedre afstand (i nye installationer) og lavere energiforbrug (i nye og eksisterende installationer) kan opnås
	CR-optik har dobbelt IP66-klassificering for lyskildeskabet
Primære anvendelsesområder	Overholder EN 60598-2-3
	Beboelses- og industriområder, veje, cykelstier

Versions



Målskitse



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

Iridium SGS252/452

Oplysninger om produktet



Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK08
-------------------------------	------

Generelle oplysninger

CE-mærke	CE mark
Farvet ramme	-
Farve på dele	-
ENEC-mærke	ENEC mark
Filterspole	-
Forkobling	Konventionel lyskilde
Lyskildeserie – kode	SON-T
Lyskildeeffekt	50 W
Antal lyskilder	1
Optiktype	Åben CT-POT
Produktseriekode	SGS252

Lysteknisk

Standardhældningsvinkel, sidemontering	5°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	5°

Mekanik og armaturhus

Farve	grå
-------	-----

Generelle oplysninger

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

