

Iridium – oplyser vejen

Iridium SGS254/454

Iridium er en serie af vejbelysningsarmaturer, der er udviklet til tre hovedområder: boligkvarterer og mindre veje, større veje og motorveje. Det modulopbyggede koncept gør det muligt at indbygge optiske eller elektroniske komponenter til imødekommelse af skiftende vejbelysningsbehov, f.eks. den øgede efterspørgsel efter hvidt lys og lysstyring. Iridium har en overlegen optik og avancerede dæmpnings- og Telemanagement-funktioner, som sikrer lave 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. Et komplet udvalg af beslag sikrer et ensartet visuelt indtryk mellem masten og det afrundede armatur, så Iridium udgør en totalløsning.Alle Iridium-armaturer kan genvindes helt. Kun lyskilde og forkobling skal genvindes separat.

Fordele

- Den nyeste udvikling inden for vejbelysning, som tager et væsentligt skridt mod "grøn" bybelysning
- Gør det muligt for myndighederne at lancere de mest avancerede miljøvenlig produkter, samtidig med at de bedst mulige samlede ejerskabsomkostninger sikres
- Universaldesign, som kan anvendes over hele verden med mulighed for forskellige størrelser, materialer og ekstraudstyr

Iridium SGS254/454

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

- Industriområder
- Vej og tunnel
- Kryds
- Rundkørsler

Specifikationer

Type	SGS254 (version med skærm i glasfiberforstærket polyester)
	SGS454 (version med skærm i aluminium)
Lyskilde	HID:
	- 1 x MASTER SON-T PIA Plus/E40/100, 150, 250, 400 W
	- 1 x SON/E40/150, 250, 400 W
	- 1 x MASTER CDM-T Elite MW/PGZ18/210, 315 W
	Induktionslampesystem:
	- 1 x MASTER QL-system/165 W
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)
Optik	Lukket T-pot (CP) "Opti-C" med dobbelt IP-66, gør det nemt at rengøre optikken og giver en mere præcis placering af lyskilden
	Facetteret åbent T-pot (TP) "Opti-O"-koncept med nem adgang til lyskilden
	Facetteret åbent CT-pot (OR) "Optic-O"-koncept med nem adgang til lyskilden (version med CDM-T Elite MW-lyskilde)

Optikafskærmning	Glasskål (GB) bedre afstand og bedre bevarelse af nattemørke
	Fladt glas (FG), reducerer blænding og lysgener om natten
	Fladt glas med DynaClean-belægning (FGD)
Starter	Serie (SI)
	Serie, selvstoppende (SS)
	Serie, digital tænder (SUD)
	Semiparallel (SP)
	Semiparallel, selvstoppende (ST)
	Semiparallel, digital starter (SND)
Ekstraudstyr	Lysstyringssystemer: Chronosense (CH)
	Lysregulering:
	- Dæmpningskontakt (SW)
	- Dæmpningskontakt med omvendt funktion (SWR)
	Fotocelle:
	- NEMA-sokkel (P1), Minicell (P3)
	Filterspole (F) medfølger
	Sikring (FU) medfølger
	Sikkerhedskabel (SC) til plasticversion, reducerer vedligeholdelsesrisiciene

Specifikationer

Materiale og finish	Skærm: glasfiberforstærket polyester med In-Mould Coating* (SGS254) eller aluminium (SGS454)
	Ramme: sandblæst støbt aluminium
	Optikafskærmning: hærdet glas IK08
	Reflektor: aluminium af høj renhed
	Forkoblingsbakkekabinet: polyamid
	FrontcClips: rustfrit stål

Farve	Grå (GR)
	Andre RAL- eller AKZO-farver kan fås på anmodning (f.eks. 7035)
	Metalliseret ramme (FM) giver et flottere udseende i hele produktets levetid

Iridium SGS254/454

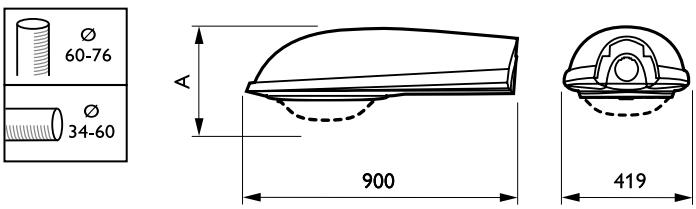
Installation	Montering med sideadgang: sideværts adgang Ø34/60 mm
	Montering i stolpetop: akseindgang Ø60/76 mm (60/76)
	Anbefalet monteringshøjde: 15 m
	Standard hældningsvinkel, stolpetop: 5º
	Justerbar hældningsvinkel: n/a
	Justerbar lysfordeling: 7 positioner
	Maks. vindfladeareal: 0,20 m
	Maks. SCx-værdier ved side: 0,063 m
Vedligeholdelse	Åbning ovenfra og frakobling af stik og sokkel uden brug af værktøj

Tilbehør	Dedikerede mast- og vægbeslag fås til forskellige monteringsmuligheder
Bemærkninger	* In-Mould Coating (IMC) forhindrer, at glasfibrene bliver frilagt
	CP-optik har dobbelt IP66-klassificering til lyskildekabinettet
	Overholder EN 60598-2-3
Primære anvendelsesområder	Industriområder, veje, kryds, rundkørsler

Versions



Målskitse



Product	A
SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	319 mm
SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	319 mm

Generelle oplysninger

Optikafskærmning/linsetype	GB
Lyskildeserie – kode	SON-T
Optiktype	Open T-POT
Produktseriekode	SGS254

Mekanik og armaturhus

Farve	grå

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk slagfasthed
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	IK08

Iridium SGS254/454

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk slagfasthed
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-

Generelle oplysninger (1/2)

Order Code	Full Product Name	CE-mærke	Farvet ramme	Farve på dele	Belægning	ENEC-mærke	Forkobling	Lyskildeeffekt
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	CE mark	-	-	-	ENEC mark	Konventionel lyskilde	250 W
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-	-	-	-	-	400 W

Generelle oplysninger (2/2)

Order Code	Full Product Name	Antal lyskilder
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	1

Order Code	Full Product Name	Antal lyskilder
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Standardhældningsvinkel, sidemontering	Standardhældningsvinkel, stolpetop
82517500	SGS254 SON-T250W II TP GB GR SND	5°	5°

Order Code	Full Product Name	Standardhældningsvinkel, sidemontering	Standardhældningsvinkel, stolpetop
82522900	SGS254 SON-T400W II TP GB GR SND	-	-

© 2018 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Alle varemærker tilhører Signify Holding eller deres respektive ejere.