PHILIPS

Lighting



Iridium – valaisee tietä eteenpäin

Iridium SGS254/454

Iridium on tievalaisimien tuoteperhe, joka on suunniteltu kolmea pääasiallista käyttötarkoitusta varten: asuinalueita ja pieniä teitä, suuria teitä ja moottoriteitä varten. Valaisimen modulaarisuus mahdollistaa optisten tai sähköisten osien integroinnin, jotta valaisin voidaan sovittaa tievalaistuksen muuttuviin vaatimuksiin, kuten kasvavaan valkoisen valon ja ohjainten tarpeeseen. Iridiumilla on matalat omistajuuskustannukset ensiluokkaisen optiikan, himmennyksen ja Telemanagement-ominaisuuden sekä helpon käytön ja ylläpidon ansiosta.Iridium-valaisinperhe sisältää CosmoPolis- ja LED-versiot. Valaisinta on saatavana neljänä kokona asennuskorkeuksiin 3,5–12 metriä ja se sopii sivuasennukseen ja pylväsasennukseen. Täydellinen kiinnikevalikoima varmistaa pylvään ja hieman pyöreän valaisimen yhdenmukaisen ulkonäön, mikä tekee Iridiumista kokonaisratkaisun.Jokainen Iridium-valaisin on täysin kierrätettävä. Vain lamppu ja liitäntälaite on kierrätettävä erikseen.

Hyödyt

- Tievalaistuksen viimeisintä tekniikkaa, huomattava harppaus kohti ”vihreän kaupungin” valaistusratkaisua
- Antaa ulkovalaistuksesta päättävillä mahdollisuuden ottaa käyttöön edistyneempiä vihreitä innovaatioita, samalla varmistaen parhaat mahdolliset omistamisen kokonaiskustannukset
- Maailmanlaajuisesti suosittu modulaarinen malli, laaja valikoima kokoja, materiaaleja ja vaihtoehtoja

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Iridium SGS254/454

Ominaisuudet

- Valaisinperhe sisältää MASTERColour CDM Elite MW-, CosmoPolis- ja LED-versiot.
- Erinomainen optiikka.
- Himmennys ja Telemanagement-ominaisuudet.
- Neljä eri kokoa, sopii varsi- ja pylväsasennettavaksi. Myös täydellinen kiinnikevalikoima on saatavana.
- Täysin kierrätettävissä; vain valonlähde ja ohjain on kierrätettävä erikseen.

Käyttökohteet

- Teollisuusalueet
- Tiet
- Suojatiet
- Liikenneympyrät

Spesifikaatiot

Tyyppi	SGS254 (katosversio lasikuidulla vahvistettua polyesteriä)
	SGS454 (katosversio alumiinia)
Valonlähde	Purkauslamput:
	- 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
	Induktiolamppujärjestelmä:
	- 1 x MASTER QL-järjestelmä / 165 W
Valonlähde mukana	Kyllä (K)
	Ei sisälly toimitukseen
Liitäntälaite ja kompensointi	Sähkömagneettinen (matala hävikki), 230 V tai 240 V / 50 Hz:
	- Induktiivinen (IN)
	- Kapasitiivinen (C)
	Elektroninen (EB), 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
	- Elektroninen (EB)
Optiikka	Suljettu T-pot (CP) "Opti-C"-konsepti ja kaksinkertainen IP-66, yksinkertainen optiikan puhdistus ja parempi lampun asemointitarkkuus
	Viistetty avoin T-POT (TP) "Opti-O", jotta pääsy lamppuun on helppoa
	Viistetty avoin CT-pot (OR) "Optic-O" helppo pääsy lamppuun (CDM-T Elite MW -lamppuversio)

Suojalasi	Lasikupu (GB), parempi pylväsväli ja parempi häiriövalon eliminointi
	Tasolasi (FG) vähentää häikäisyä ja parantaa häiritsevän valon eliminointia
	Tasolasi, DynaClean-pintakäsittely (FGD)
Sytytin	Sarja (SI)
	Sarja, itsekatkaiseva (SS)
	Digitaalinen sarjasytytin (SUD)
	Yleissytytin (SP)
	ST, itsepysähtyvä
	Yleissytytin, digitaalinen (SND)
Lisävarusteet	Ohjausjärjestelmä: Chronosense (CH)
	Valon säätö:
	- Himmennyskytkin (SW)
	- Himmennyskytkin, jossa käänteistoiminto (SWR)
	Valokenno:
	- NEMA-kanta (P1), Minicell (P3)
	Suodatinkela (F) mukana
	Sulake (FU) mukana
	Turvakaapeli (SC) muoviversioon, vähentää huoltoriskejä

Spesifikaatiot

Materiaalit ja pintakäsittely	Katos: lasikuidulla vahvistettua polyesteriä, jossa muottipinnoitus* (SGS254), tai alumiinia (SGS454)
	Runko: painevalettu, hiekkapuhallettu alumiini
	Suojalasit: karkaistua lasia IK08
	Heijastin: puhdasta alumiinia
	Kytkentäalustan runko: polyamidia
	Etukiinnike: ruostumatonta terästä

Väri	Harmaa (GR)
	Muita RAL- tai AKZO-värejä saatavana tilauksesta (esim. 7035)
	Metallikehys (FM) parantaa tuotteen ulkonäköä koko käyttöiän ajan

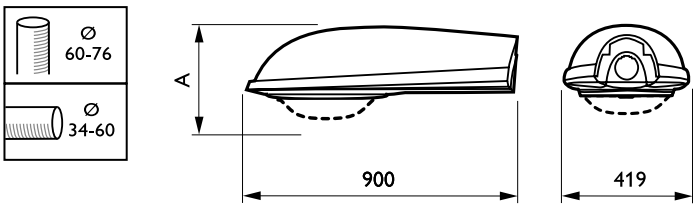
Iridium SGS254/454

Asennus	Varsiasennus: asennus sivusta Ø 34 / 60 mm
	Asennus pylvään päähän: aksiaalinen asennus Ø 60 / 76 mm (60/76)
	Suositeltava asennuskorkeus: 15 m
	Vakiokallistuskulma pylvään päässä: 5º
	Säädettävä kallistuskulma: ei ole
	Säädettävä valonjako: 7 asentoa
	Enimmäistuulipinta-ala: 0,20 m
	Suurimmat SCx-arvot sivulta: 0,063 m
Ylläpito	Työkaluton avaus yläpuolelta ja pistokkeen ja vastakkeen irrotus
Lisävarusteet	Mallikohtainen pylväs ja seinäkiinnikkeitä saatavilla eri asennusvaihtoehtoihin
Huomautukset	* Muottipinnoitus (IMC) estää lasikuituja paljastumasta, CP-optiikassa on kaksinkertainen IP66-luokitus lamppulokerolle
	Noudattaa standardia EN 60598-2-3
Käyttökohteita	Teollisuusalueet, tiet, suojatiet, liikenneympyrät

Versions



Mittapiirros



Product	A
SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	319 mm

Yleistä tietoa	
Optisen kuvun/linssin tyyppi	GB
Lamppuperheen koodi	SON-T
Optiikan tyyppi	Avoin T-POT
Tuoteperheen koodi	SGS254

Mekaaniset tiedot ja runko	
Väri	Harmaa

Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	CE-merkintä	Värillinen kehys	Osien väri	Pinnoite	ENEC-merkintä	Liitäntälaite	Lampun teho
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-	-	-	-	-	-	250 W

Iridium SGS254/454

Order Code	Full Product Name	CE-merkintä	Värillinen kehys	Osien väri	Pinnoite	ENEC-merkintä	Liitäntälaite	Lampun teho
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	CE-merkintä	-	-	-	ENEC-merkintä	Konventionaalinen	400 W

Yleistä tietoa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valonlähteiden määrä
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-

Order Code	Full Product Name	Valonlähteiden määrä
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	1

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Mek. iskun suojauskoodi
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-

Order Code	Full Product Name	Mek. iskun suojauskoodi
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	IK08

Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	Vakiokallistuskulma pylvään päässä
85180800	SGS254 SON-T250W K I TP GB GR SND	-	-

Order Code	Full Product Name	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	Vakiokallistuskulma pylvään päässä
85182200	SGS254 SON-T400W K I TP GB GR SND	5°	5°

© 2018 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.