



Iridium valaisee tietä eteenpäin

Iridium SGS252/452

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. Näitä ovat mm. kasvava valkoisen valon ja valastusohjauksen tarve. Iridiumilla on alhaiset kokonaiskustannukset ensiluokkaisen optiikan, himmennuksen ja Telemangement-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. Erinomainen kiinnikevalikoima varmistaa pylvään ja valaisimen yhdenmukaisen ulkonäön. Jokainen Iridium-valaisin on täysin kierrätettävä. Vain lamppu ja liitäntälaitte 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

Ominaisuudet

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

Käyttökohteet

- Asuin- ja teollisuusalueet
- Tiet
- Pyöräilyreitit

Spesifikaatiot

Tyyppi	SGS252 (katos lasikuidulla vahvistettua polyesteriä) SGS452 (katos alumiinia)
Valonlähde	Purkauslamput: - 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 Kompakti loisteputki: - 1 x MASTER PL-T 4-nastainen / GX24q-4 tai 5* / 32, 42, 57 W - *riippuu tehosta
Valonlähde mukana	Kyllä (K) Ei sisälly toimitukseen
Liitäntälaitte ja kompensointi	Sähkömagneettinen (matala hävikki), 230 V tai 240 V / 50 Hz: - Induktiivinen (IN) - Kapasitiivinen (C) Elektroninen, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz (EB)

Optiikka	Suljettu CT-POT (CR) -optiikka CosmoPolis-lampuille (kaikki ME-luokat), CDO- ja SON-lampuille, "Opti-C"-konsepti ja kaksinkertainen IP66, yksinkertainen optiikan puhdistus ja parempi lampun asemointitarkkuus Avoin CT-POT (OR), "Opti-O" helppo pääsy lamppuun CDO- ja SON-lampuille Suljettu R60 (CC) -optiikka CosmoPolis- (S-luokat ja matalat ME-luokat), "Opti-C" Cycle path -optiikka (CYC). Vain GB ja PC. Optimoii CosmoPolisin matalille S-luokille. Sisäinen kallistusmahdollisuus parantaa pylvasväliä ja vähentää häikäisyä
Suojalasi	Polykarbonaattikupu (PC), ilkivaltaa kestävä Lasikupu (GB), pidempi pylvasväli 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, itsekatkaiseva Yleissytytin, digitaalinen (SND)

Spesifikaatiot

Iridium SGS252/452

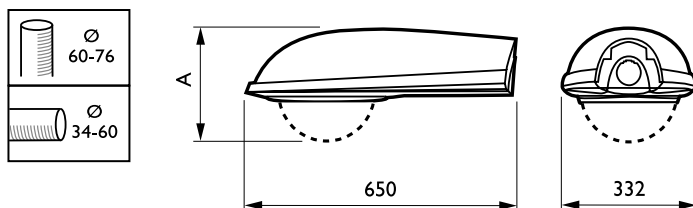
Lisävarusteet	Ohjausjärjestelmä: Chronosense (CH)
	Valon säätö:
	- Lumistep CosmoPolisille (LS-6 / 8 / 10)
	- Himmennyskytkin (SW)
	- Himmennyskytkin, jossa käänteistoiminto (SWR)
	- Himmennys SDU01S:lla (D4)
	- Himmennys SDU11S:lla (D5)
	- Himmennys ulkoisella ohjaimella 1–10 V DC (D7)
	Valokenno: NEMA-kanta (P1), Minicell (P3)
	Suodatinkela (F) mukana
Materiaalit ja pintakäsittely	Sulake (FU) mukana
	Veitsikytkin (KC) sisältyy toimitukseen
	Turvakaapeli (SC) muoviversioon, vähentää huoltoriskejä
	Katos: lasikuidulla vahvistettua polyesteriä, jossa muottipinnoitus* (SGS252), tai alumiinia (SGS452)
	Runko: painevalettu, hiekkapuhallettu alumiini
	Suojalasit: polykarbonaattikupu, UV-stabiloitu tai kovettu lasi IK08
Väri	Heijastin: puhdasta alumiinia
	Kytkenäälustan runko: polyamidia
	Etukiinnike: ruostumatonta terästä
	Harmaa (GR)
	Muita RAL- tai AKZO-värejä saatavana tilauksesta (esim. 7035)
	Metallikehyks (FM) parantaa tuotteen ulkonäköä koko käyttöajan ajan

Asennus	Varsiasennus: asennus sivusta Ø 34 / 60 mm
	Asennus pylvään päähän: Ø 60 / 76 mm (60/76)
	Suosittelava asennuskorkeus: 6–8 m
	Vakiokallistuskulma pylvään päässä: 5°
	Säädettävä kallistuskulma: ei ole
	Säädettävä kallistusoptiikka: vain CYC-optiikassa kaksi asentoa; 0, –5°
Ylläpito	Säädettävä valonjako: 7 asentoa
	Enimmäistuulipinta-ala: 0,12 m
	Suurimmat SCx-arvot sivulta: 0,059 m
Lisävarusteet	Avaus yläpuolelta ja pistokkeen ja vastakkeen irrotus ilman työkaluja
	Etuhäikäisysuoja ZGS252 L-FRONT ja takahäikäisysuoja L-Back
Huomautukset	Mallikohtaisia pylväs-, seinä- ja tolppakiinnikkeitä ja koriste-elementtejä saatavilla erilaisiin asennusvaihtoehtoihin
	* Muottipinnoitus (IMC) estää lasikuituja paljastumasta
	CosmoPolis-järjestelmän integrointi (CPO-TW-lamppu, tehokas heijastin, elektroninen liitäntälaite), pidempi pylväsväli (uusissa asennuksissa) ja pienempi energiankulutus (uusissa ja olemassa olevissa asennuksissa)
	CR-optiikassa on kaksinkertainen IP66-luokitus lampulokerolle
	Noudattaa standardia EN 60598-2-3
Käyttökohteita	Asuinalueet, teollisuustilat, tiet, pyöräilyreitit

Versions



Mittapiirros



Product	A
SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	219 mm
SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	263 mm
SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	263 mm

Tuotetiedot



"Opti-O", missä heijastin on kiinnitetty katokseen. Tämä helpottaa ylläpitoa, koska se helpottaa pääsyä lamppuun.



Seinäasennuskiinnike (ZRS250 MBW)



Yksittäinen valaisinvarsi (ZRS250 MBS)



Kaksoisvalaisinvarsi (ZRS250 MBT)

Yleistä tietoa

Lamppuperheen koodi SON-T

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Mek. iskun suojauskoodi
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	IK08
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	IK08
91252100	SGS452 SON-T70/50W II FG SUD 48/60 FIN	-

Order Code	Full Product Name	Mek. iskun suojauskoodi
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	IK08
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	IK08

Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	CE-merkintä	Värillinen kehys	Osien väri	Optisen kuvun/linssin		ENEC-merkintä	Suodatinkela	Liitäntälaite
					tyyppi				
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	CE-merkintä	-	-	PC		ENEC-merkintä	-	Konventionaalinen
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	CE-merkintä	-	-	PC		ENEC-merkintä	-	Konventionaalinen
91252100	SGS452 SON-T70/50W II FG SUD 48/60 FIN	-	-	-	-		-	-	-
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	CE-merkintä	-	-	GB		ENEC-merkintä	-	Konventionaalinen
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	CE-merkintä	-	-	GB		ENEC-merkintä	-	Konventionaalinen

Yleistä tietoa (2/2)

Iridium SGS252/452

Order Code	Full Product Name	Lampun teho	Valonlähteiden määrä	Optiikan tyyppi	Tuoteperheen koodi
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	50 tai 70 W	1	Avoin CT-POT	SGS252
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	100 W	1	Avoin CT-POT	SGS252
91252100	SGS452 SON-T70/50W II FG SUD 48/60 FIN	-	-	-	SGS452

Order Code	Full Product Name	Lampun teho	Valonlähteiden määrä	Optiikan tyyppi	Tuoteperheen koodi
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	70 W	1	Avoin CT-POT	SGS252
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	100 W	1	Avoin CT-POT	SGS252

Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	Vakiokallistuskulma pylvään päässä
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	5°	5°
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	5°	5°
91252100	SGS452 SON-T70/50W II FG SUD 48/60 FIN	-	-

Order Code	Full Product Name	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	Vakiokallistuskulma pylvään päässä
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	5°	5°
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	5°	5°

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Väri
58876600	SGS252 SON-T50/70W I OR PC GR SUD	Harmaa
84454100	SGS252 SON-T100W K I OR PC GR SND	Harmaa
91252100	SGS452 SON-T70/50W II FG SUD 48/60 FIN	-

Order Code	Full Product Name	Väri
85161700	SGS252 SON-T70W K I OR GB GR SND	Harmaa
85162400	SGS252 SON-T100W K I OR GB GR SND	Harmaa

