



Iridium gen4 – Miellyttävän tievalaistuksen edelläkävijä

Iridium gen4

Iridium gen4, Iridium-tuoteperheen neljäs sukupolvi, on uudistettu ja optimoitu täysin niin, että sen valo on visuaalisesti miellyttävämpää ja huolto käy ilman työkaluja. Iridium gen4 valaisee tehokkaasti sen kirkkaan kaarevan kuvun läpi. Lisävarusteena on tarjolla GentleBeam. Valaisimen kupu on valmistettu teksturoidusta kaarevasta lasista, joka vähentää häikäisyä, parantaa visuaalista ulkoasua ja jakaa valon hyvin. Valaisimessa on uusi plug & play -tyyppinen GearFlex-moduuli. Se helpottaa huoltoa ja varaosien vaihtoa. Valaisin voidaan avata ilman työkaluja, ja kaikki sähkökomponentit ovat kätevässä laatikossa rungon sisällä. Lisäksi kaapeliläpisyttö on suunniteltu uudelleen ja ylhäältä alaspäin suuntautuvan rakenteen ansiosta liitäntälaitekomponentteihin on helppo päästä käsiksi ilman työkaluja. Iridium gen4 -valaisimessa on kaikki nykyään saatavilla olevat liitäntä- ja himmennysvaihtoehdot. System Ready -liitännän ansiosta se voidaan myös yhdistää Interact Cityn kaltaisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin tai olemassa oleviin ja tuleviin tunnistimiin. Lisäksi asennus on helpottunut ja nopeutunut, ja Service tag -huoltotunnisteen ansiosta pääset lukemaan kaikkia tärkeitä asiakirjoja paikan päällä. Koska yhtiömme tiedostaa valon vaikutuksen ympäristöön ja luonnon monimuotoisuuteen, lisäsimme Iridium gen4 -valaisimeen valoreseptejä, joiden avulla on helpompaa pitää yllä lepakoille suotuisia ekosysteemejä tai pitää yötaivas pimeänä. Iridium gen4 -valaisin on arvioitu luokkansa parhaaksi tehokkuuden ja valotehon suhteen verrattuna muihin ryhmän valaisimiin, ja se sopii monenlaisiin käyttötarkoituksiin.

Iridium gen4

Hyödyt

- Huoltoa helpottava ja korjausta nopeuttava työkaluton avaus ja GearFlex-moduuli. Huoltotunnisteen avulla varaosan voi tunnistaa heti.
- Tieopastusvalo, jossa kirkas kupu ja visuaalinen miellyttävyys Gentlebeamilla
- Voidaan yhdistää valaistuksen ohjausjärjestelmään SR-liitännällä yhteyden muodostamiseksi Interact City -valaistuksenohjausjärjestelmään sekä kolmannen osapuolen valaistuksenohjausjärjestelmiin ja tunnistimiin

Ominaisuudet

- Valaisimen uusi kaareva kupu opastavaan tai visuaalisesti miellyttävään valaistukseen
- Korkea iskunkestävyys, IK10
- Mukana tuleva näytteillepanovalaistus auttaa 1) pitämään yllä lepakoille suotuisia ekosysteemejä ja 2) pitämään yötaivaan pimeänä ja vähentämään valosaastetta.
- Valotehokkuus jopa 155 lm/w
- Valittavana on yli 40 erilaista valokeilaa ja erilaisia sisäisiä häikäisysuojia

Käyttökohteet

- Moottoritiet, kaupunkien väliset valtatie, puisto- ja valtakadut, liikenneympyrät, suojatiet
- Asuinalueiden kadut, sivukadut, aukiot, puistot, pyörä- ja kävelytiet, leikkikentät
- Pysäköintialueet, teollisuusalueet, huoltoasemat, ratapihat, lentokentät, satamat, vesitiet

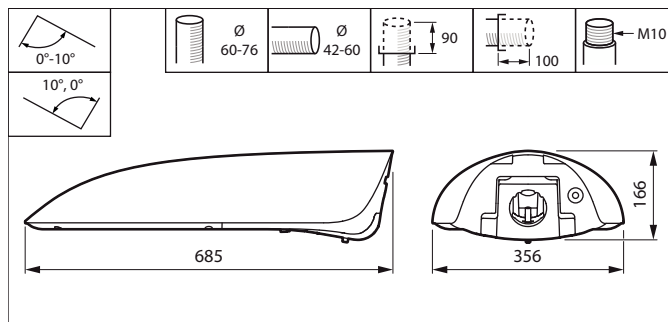
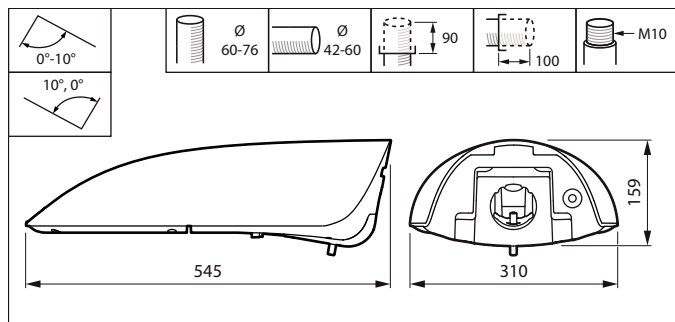
Versions



BGP502 Iridium gen4 Medium FG

BGP501 Iridium gen4 Mini FG

Mittapiirros



Iridium gen4

Tuotetiedot



BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini Cable1



BGP502 Iridium gen4 Medium
Open2

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Liitäntälaite	EBD
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeila	45° x 54°
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Keskileveä valonjako 11
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Lasi
Kotelon väri	Harmaa
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
910925867321	BGP502 LED130-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	LED130-4S
910925867301	BGP501 LED16-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED16-4S
910925867308	BGP501 LED40-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	LED40-4S

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta
910925867321	BGP502 LED130-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	10 625 lm
910925867301	BGP501 LED16-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	1 395 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta
910925867308	BGP501 LED40-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3 471 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910925867321	BGP502 LED130-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	75 W
910925867301	BGP501 LED16-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	10,6 W

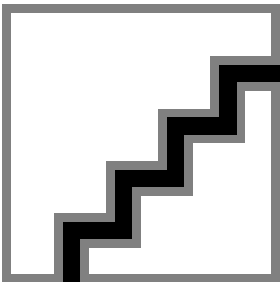
Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910925867308	BGP501 LED40-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	24 W

Tuotetiedot

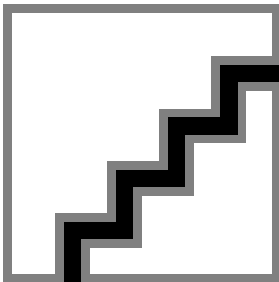
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925867321	BGP502 LED130-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	BGP502
910925867301	BGP501 LED16-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925867308	BGP501 LED40-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501

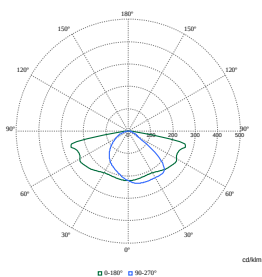
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867301



Polar Normal (separate) - BGP501I - 910925867308



Polar Normal (separate) - BGP502I - 910925867321

