



Iridium gen4 – Miellyttävän tievalaistuksen edelläkävijä

Iridium gen4, Iridium-tuoteperheen neljäs sukupolvi, on uudistettu ja optimoitu täysin: se on visuaalisesti miellyttävämpi ja huolto käy ilman työkaluja. Iridium gen4 tarjoaa opastevalaistusta jokaisen tien varrella olevaan valaisimeen asennetun kirkkaan, kaarevan kuvun läpi. Lisävarusteena on tarjolla GentleBeam. Kyseessä on teksturoitu kaareva lasi, joka vähentää häikäisyä, parantaa visuaalista ulkoasua ja jakaa valon hyvin. Valaisimessa on uusi kytke ja käytä -tyyppinen GearFlex-moduuli. Se helpottaa huoltoa ja varaosien vaihtoa. Kokonaan uudistetun valaisimen ominaisuuksia on Luma gen2:sta tuttu avaus ilman työkaluja, ja kaikki sähkökomponentit ovat kätevässä laatikossa rungon sisällä. Lisäksi kaapeliläpisyöttö on suunniteltu uudelleen ja ylhäältä alaspäin suuntautuvan rakenteen ansiosta liitännäis- ja laitekomponentteihin on helppo päästä käsiksi ilman työkaluja. Iridium gen4 -valaisimessa on kaikki nykyään saatavilla olevat liitännäis- ja himmennysvaihtoehdot. System Ready -liitännän ansiosta se voidaan myös yhdistää Interact Cityn kaltaisiin valaistuksen hallintajärjestelmiin tai olemassa oleviin ja tuleviin tunnistimiin. Lisäksi asennus on helpottunut ja nopeutunut, ja 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 helpompi 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 käyttötarpeisiin.

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
- Valmis järjestelmä SR-kannalla yhteyden muodostamiseksi Interact City -valaistuksenohjausohjelmistoon sekä kolmannen osapuolen valaistuksenohjausjärjestelmiin ja tunnistimiin

Applications

- 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 n

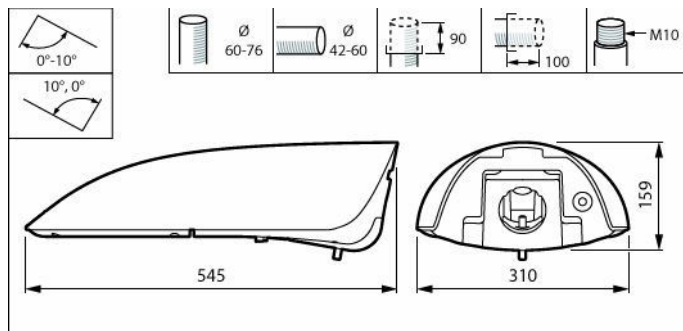


BGP502 Iridium gen4 Mini
FG n

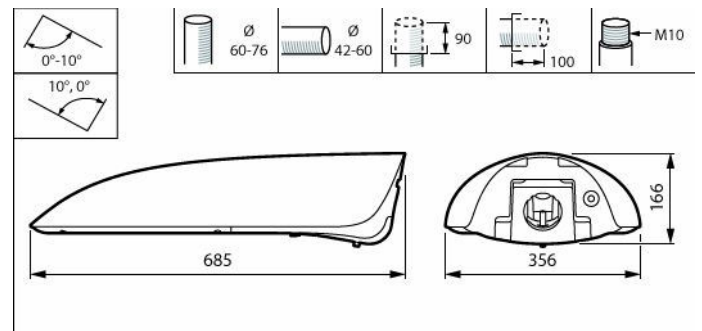
Ominaisuudet

- Uudet kaarevat kuvut opastavaan tai visuaalisesti miellyttävään valaistukseen
- Korkea iskunkestävyys, IK10
- Mukana tuleva näytteillepanovalistus 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 keilaa ja erilaisia sisäisiä häikäisysojia

Mittapiirros



BGP501 LED40-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO



BGP502 LED130-4S/740 II GF DM11 GR CO CL

Tuotetiedot



BGP501 Iridium gen4 Mini
Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini
Cable1



BGP502 Iridium gen4
Medium Open2

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Perinteisen lampun liitäntälaitte	EBD [Electronic regulating DALI]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutral white
Valaisimen valokeila	45° x 54°
Optiikka (ulkovalaistus)	Keskileveä valonjako 11

Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
--	---

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Harmaa
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK10 [20 J ilkivaltaa sietävä]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Lasi

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä

Yleistä tietoa

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

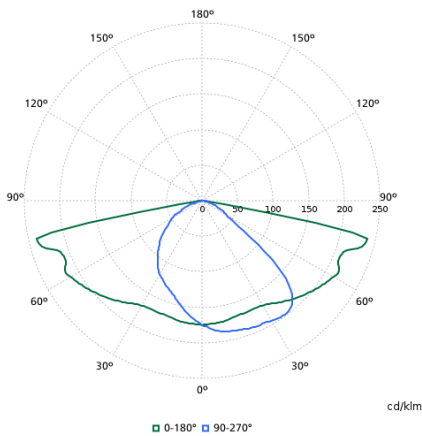
Käyttö- ja sähkö tiedot

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

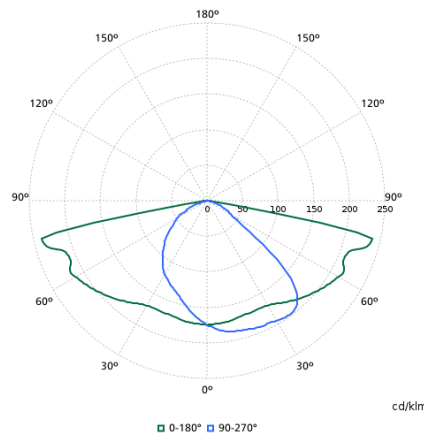
Tuotetiedot

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
910925867308	BGP501 LED40-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501

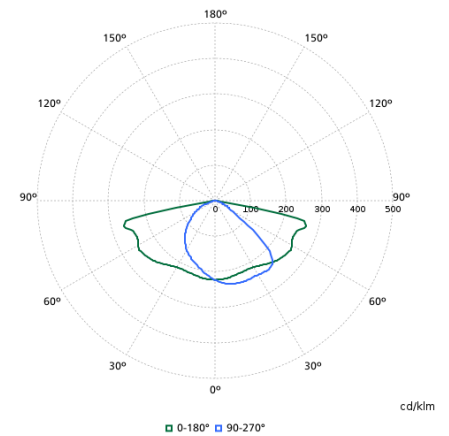
Polar normal diagrams



BGP501I - 910925867301



BGP501I - 910925867308



BGP502I - 910925867321