



Iridium gen4 – Miellyttävän tievalaistuksen edelläkävijä

Iridium gen4

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 kaapeliläpisyttö on suunniteltu uudelleen ja ylhäältä alaspäin suuntautuvan rakenteen ansiosta liitäntälaittekomponentteihin 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 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.

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

Ominaisuudet

- Uudet kaarevat kuvut 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 keilaa ja erilaisia sisäisiä häikäisysuojia

Käyttökohteet

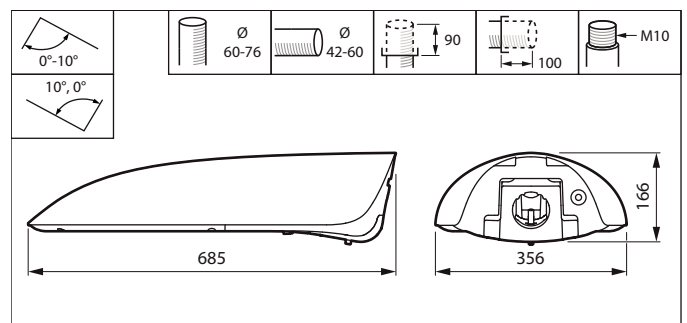
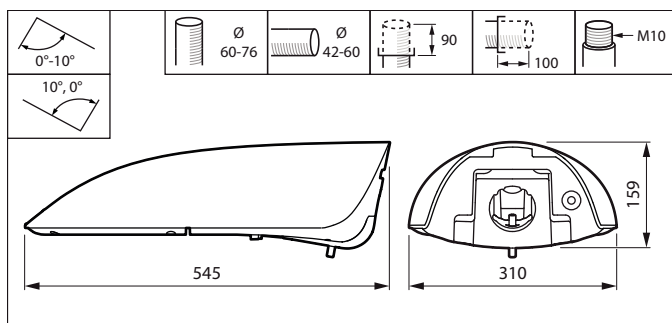
- Moottoritiet, kaupunkien väliset valtatie, puisto- ja valtakadut, liikenneympyrät, suojatiet
- Asuinalueiden kadut, sivukadut, aukiot, puistot, pyörä- ja kävelytiet, leikkikentät
- Pysäköintialueet, teollisuusalueet, huoltoasemat, ratapihat, lentokentät, satamat, vesitiet

Versions



BGP502 Iridium gen4 Medium FG n

Mittapiirros



Iridium gen4

Tuotetiedot



BGP501 Iridium gen4 Mini Open2



BGP501 Iridium gen4 Mini Cable1



BGP502 Iridium gen4 Medium
Open2

Iridium gen4

Yleistä tietoa

Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Perinteisen lampun liitäntälaite	EBD
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

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

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Lasi
Rungon väri	Harmaa
Iskunkestävyysluokka	IK10
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

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

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Iridium gen4

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

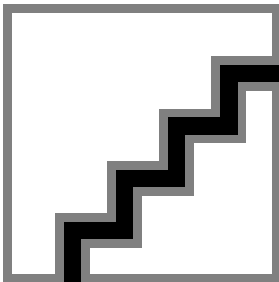
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925867308	BGP501 LED40-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	24 W

Tuotetiedot

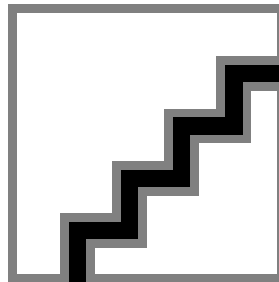
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925867321	BGP502 LED130-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	BGP502
910925867301	BGP501 LED16-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	BGP501

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

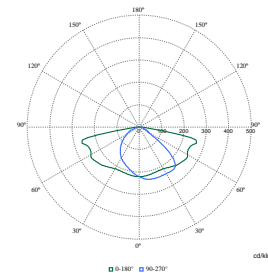
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925867301



Polar Normal (separate) - BGP501I -
910925867308



Polar Normal (separate) - BGP502I -
910925867321

