



Iridium gen3 – älykäs tievalaisin

Iridium gen3 LED Large

Iridium gen3 on ensimmäinen älyvalaisin, joka on suunniteltu saumattomaan liitettävyyteen. Sen käyttöönotto sujuu vaivattomasti: kun valaisin on asennettu, sitä voidaan etähallita työpöydältä käsin CityTouch-valaistuksenhallintaohjelmiston avulla. Uudenlainen kytke ja käytä -tekniikka mahdollistaa turvallisen ja helpon asennuksen kolme yksinkertaista vaihetta suorittamalla: 1. Asenna asennussovitin. 2. Kytke verkkovirta. 3. Kallista valaisinta ja sulje se. Erinomainen järjestelmätehokkuus takaa suuren energiansäästön perinteisiin valaistusratkaisuihin verrattuna, minkä ansiosta sijoitus maksaa itsensä nopeasti takaisin. Iridium gen3 -tuoteperheen uusklassinen pyöreä muotoilu yhdessä laajan valovirta-, optiikka- ja värilämpötilavalikoiman kanssa tekevät valaisimesta täydellisen asuinalueiden, teiden ja katujen valaisemiseen.

Hyödyt

- Valaisin voidaan yhdistää saumattomasti CityTouch-ohjelmistoon ilman käyttöönottoa
- "Kytke ja käytä" -asennus
- Suuri järjestelmätehokkuus maksaa sijoituksen nopeasti takaisin ja takaa alhaiset kokonaiskustannukset

Ominaisuudet

- Valaistuksen etähallinta CityTouch-ohjelmistolla
- Automaattinen sijainnin paikannus ja käyttöönotto
- Järjestelmätehokkuus jopa 131 lm/W
- Useita valovirtavaihtoehtoja: 7 400–15 500 lm
- Saatavana neutraalin valkoista tai lämpimän valkoista valoa tuottavat versiot
- Neljä optiikkavaihtoehtoa: keskileveä (DM), leveä (DW), miellyttävä optiikka (DC), märkä tie (DK)
- Erillinen asennussovitin takaa turvallisen ja helpon asennuksen
- Jopa 100 000 tunnin käyttöikä (L80B10)

Iridium gen3 LED Large

Käyttökohteet

- Asuinalueet: asuinkadut, pyörä- ja kävelytiet, kiertoliittymät, suojatiet, pysäköintialueet
- Kaupunkien keskustat: sivukadut, suojatiet ja jalankulkuväylät, pyörä- ja kävelytiet, kiertoliittymät, pysäköintialueet
- Muut alueet, kuten: teollisuusalueet, pysäköintialueet, huoltoasemat, lentokentät, satamat, julkisen liikenteen alueet, vesiväylät ja urheilukenttien pysäköintialueet

Spesifikaatiot

Tyyppi	BGP3823
Valonlähde	Integroitu ledimoduuli
Teho	60–138 W (kokoonpanon mukaan)
Järjestelmän valovirta	8 100 - 18 500 lm
Valaisimen tehokkuus	104–131 lm/W
Väriämpötila	3 000 K (lämmin valkoinen) 4 000 K (neutraali valkoinen)
Värintoistoindeksi	> 80 Ra (lämmin valkoinen) > 70 Ra (neutraali valkoinen)
Valovirran pysyvyys – L80B10	100 000 h
Käyttölämpötila	-30 - +35 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu
Jännite	220-240 V / 50-60 Hz
Himmennys	Saatavana himmennettäviä malleja
Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä	1–10 V ja DALI
Lisävarusteet	Himmennys - LumiStep, 6 tai 8 tuntia - DynaDimmer - Jatkuva valovirta (CLO) - SDU - 1–10 V - DALI - RF-säätö - Verkkovirtahimmennys Kaapeli: 6–12 m Syöksyjännitesuojaus

Optiikka	Normaali (DM), leveä (DW), hyvät olosuhteet (DC), märkä tie (DK)
Materiaali	Runko: painelettua alumiinia Kupu: polykarbonaattia, litteä
Väri	Alumiini tai harmaa Muita RAL- tai AKZO-värejä saatavana tilauksesta
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen
Huolto	Valaisinyksikkö voidaan vaihtaa ilman työkaluja
Asennus	Pylvään päähän: 60 tai 76 mm Varsiasennus: 42 tai 60 mm Suositeltava asennuskorkeus: 8 m Vakiokallistuskulma pylvään päässä: 0°, 5° ja 10° Säädettävä kallistuskulma: 0°, -5° ja -10°

Versions



Iridium gen3 LED Large

Käyttökohteiden olosuhteet

Keskimääräinen käyttölämpötila	25 °C
Suurin himmennystaso	0% (digitaalinen)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK09
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	4/4 kV

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Yleistä tietoa

Valaisimen valokeilan hajautus	152°
CE-merkintä	CE-merkintä
Osien väri	Suoja, maalattu
Pinnoite	Merivedeltä suojattu pinnoite
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PC
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	NO
Liitäntälaite	Elektroninen
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Optiikan tyyppi	Keskileveä valonjako
Tuoteperheen koodi	BGP383
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	70

Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylössuuntautuvan valovirran suhde	0

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Harmaa
------	--------

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjaimen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	0.5 %
--	-------

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
91172200	BGP383 LW10 GRN155/740 II DM CO GR SP	GRN155
91175300	BGP383 LW10 GRN185/740 II DM CO GR SP	GRN185

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
91172200	BGP383 LW10 GRN155/740 II DM CO GR SP	13453 lm

Iridium gen3 LED Large

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
91175300	BGP383 LW10 GRN185/740 II DM CO GR SP	11562 lm

