

Iridium LED gen3 – älykäs "Plug & Play" -tievalaisin

Iridium gen3 LED Mini

Iridium LED Gen3 Mini on ensimmäinen todellinen älyvalaisin. Sen käyttöönotto on todella helppoa: kun valaisin on asennettu, sitä voidaan etähallita CityTouch-hallintaohjelmistolla. Uusi "Plug & Play" -tekniikka mahdollistaa turvallisen ja helpon asennuksen. Asennuksessa on vain kolme vaihetta: 1. Asenna asennussovitin. 2. Kytke päävirta. 3. Kallista ja sulje valaisin. Valaisimen järjestelmätason tehokkuus takaa huomattavan energiansäästön ja nopean takaisinmaksuajan perinteisiin asennuksiin verrattuna. Monipuolisen valovirta-, optiikka- ja värilämpötilavalikoiman ansiosta Iridium LED Gen3 Mini soveltuu moniin käyttökohteisiin. Valaisimen muotoilu soveltuu hyvin ympäristöön.

Hyödyt

- Valaisin voidaan yhdistää saumattomasti CityTouch-ohjelmistoon ilman käyttöönottoa
- Plug & Play -asennus: vaatii vain kolme helppoa toimenpidettä
- Tehokas valaisin: tarjoaa nopean takaisinmaksuajan ja alhaiset kokonaiskustannukset

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Iridium gen3 LED Mini

Ominaisuudet

- Valaistuksen etähallinta CityTouch-ohjelmiston avulla
- Automaattinen sijainnin määritys ja käyttöönotto
- Valotehokkuus jopa 124 lm/w
- Laaja valovoimavalikoima: 1 000 – 4 000 lm
- Värilämpötilat: neutraali valkoinen ja lämmin valkoinen
- Kolme optiikkavaihtoehtoa: keskileveä katu (MSO), leveä katu (WSO) ja märkä tie (DK)
- Erillinen asennussovitin takaa turvallisen ja helpon asennuksen
- Optimoitu 4 kV:n syöksyjännitesuojaus (saatavilla myös 10 kV:n suojaus), IP66- ja IK09-suojausluokitukset
- Jopa 100 000 tunnin käyttöikä (L80B10)

Käyttökohteet

- Asuinalueet: asuinkadut, pyörä- ja kävelytiet, liikenneympyrät, suojatiet, pysäköintialueet
- Kaupunkien keskustat: sivukadut, suojatiet ja jalankulkuväylät, pyörä- ja kävelytiet, liikenneympyrät, pysäköintialueet
- Alueet ja liikenne: teollisuusalueet, pysäköintialueet, huoltoasemat, lentokentät, satamat, julkisen liikenteen alueet, vesiväylät
- Urheilu: pysäköintialueet

Spesifikaatiot

Tyyppi	BGP381
Valonlähde	Integroitu ledimoduuli
Teho	9–36 W ledikokoonpanon mukaan
Valovirta	1 020–4 021 lm
Valaisimen tehokkuus	100–126 lm/W
Värilämpötila	3 000 K (lämmin valkoinen)
	4 000 K (neutraali valkoinen)
Värintoistoindeksi	≥ 80 Ra (lämmin valkoinen)
	≥ 70 Ra (neutraali valkoinen)
Valovirran pysyvyys – L80B10	100 000 tuntia
Käyttölämpötila	-30...+35 ºC
Virtalähde	Sisäänrakennettu (ledimoduuli sisältää liitäntälaitteen)
Jännite	220-240 V / 50-60 Hz
Himmennys	Saatavilla himmennettäviä versioita
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
	NEMA-kanta
	Valokenno: minikenno, 35, 55, 75 luksia
	Sulake
	Kaapeli: 3, 4, 5 tai 6 metriä
	Syöksyjännitesuojaus
Optiikka	Keskileveä katuoptiikka (MSO), leveä katuoptiikka (WSO), märän tien optiikka (DK)
Materiaali	Runko: painevalettua alumiinia
	Kupu: polykarbonaattia, litteä
Väri	Alumiini tai harmaa
	Muita RAL- tai AKZO-värejä saatavana tilauksesta
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen
Huolto	Virtalähde ja ledimoduuli voidaan vaihtaa avaamalla valaisimen ruuvit
Asennus	Pylvään päähän: 60 tai 76 mm
	Varsiasennus: 42 tai 60 mm
	Suositeltava asennuskorkeus: 4 m
	Vakiokallistuskulma pylvään päässä: 0º, 5º ja 10º
	Vakiokallistuskulma varressa: 0º, –5º ja –10º

Iridium gen3 LED Mini

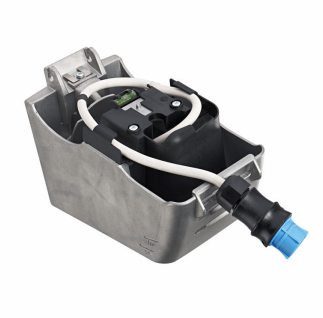
Versions



Iridium gen3 Mini - LED GreenLine

1100 lm

Tuotetiedot



OPDP_BGP381i_0001-Detail photo







Iridium gen3 LED Mini

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei

Yleistä tietoa	
Valaisimen valokeilan hajautus	152°
CE-merkintä	CE-merkintä
Osien väri	Suoja, maalattu
Pinnoite	-
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PC
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Liitäntälaite	Elektroninen
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	Keskileveä katuoptiikka
Tuoteperheen koodi	BGP381
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alun vast. värilämpötila	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

Käyttö ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Liitäntälaitteen virta
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	300 mA
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	370 mA
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	440 mA
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	260 mA
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	610 mA
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	300 mA
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	350 mA
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	440 mA
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	520 mA
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	610 mA
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	690 mA

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	GRN11
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	GRN13
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	GRN15
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	GRN19
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	GRN20
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	GRN22

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	GRN25
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	GRN30
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	GRN35
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	GRN40
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	GRN45

Iridium gen3 LED Mini

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	1045 lm
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	1235 lm
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	1425 lm
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	1805 lm
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	1900 lm
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	2090 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta alussa
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	2375 lm
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	2820 lm
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	3290 lm
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	3760 lm
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	4230 lm

© 2020 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.