



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 3000 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskileveä katuoptiikka, Harmaa, Asennussovite

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.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa

Lamppuperheen koodi	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite	EB [Elektroninen]
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valokenno	-
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien

lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.

Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Lighting Technology	LED
Upotettu ohjaus	-
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-

Iridium gen3 LED Mini

ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Ei

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	2 820 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	147 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	152°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskileveä katuoptiikka

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	22 A
Kytkeväaika	0,29 ms
Virrankulutus	19,2 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Ruuviliitinkytkevärima, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
----------------------	---------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde säädettävä
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennusovite
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä

Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	531 mm
Kokonaisleveys	273 mm
Kokonaiskorkeus	156 mm
Tehokas heijastettu alue	0,024 m ²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	156 x 273 x 531 mm
Osien väri	Suoja, maalattu

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	4/4 kV
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP
Koko tuotenimi	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190841800
Paikallisen koodin kuvaus	4504376
Tilauuskoodi	90841800
Tuotekoodi (12NC)	910925438290
Paikallinen koodi	4504376
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291908418
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291908418

Iridium gen3 LED Mini

Mittapiirros

