



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 4500 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	GRN45 [LED GreenLine 4500 lm]	lm-lukuun perustuvassa suorituskäytössä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä		
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö		
Liitäntälaite	EB [Elektroninen]		
Liitäntälaite mukana	Kyllä		
Valokenno	-	Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskäytön arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien	Tuoteperheen koodi	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
		Lighting Technology	LED
		Upotettu ohjaus	-
		CE-merkintä	Kyllä
		Takuu aika	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	4 230 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	143 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
Kytkeäntävirrasäys	22 A
Kytkeäntäaika	0,29 ms
Virrankulutus	29,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Ruuviliitinkytkeäntärima, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/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 m²
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 vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP
Koko tuotenimi	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190846300
Paikallisen koodin kuvaus	4504379
Tilastukoodi	90846300
Tuotekoodi (12NC)	910925438295
Paikallinen koodi	4504379
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718291908463
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291908463

Iridium gen3 LED Mini

Mittapiirros

