

# Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN25-/740 II MSO CO GR SP



BGP381 - LED GreenLine 2500 lm - Medium wide street optic - Spigot

Iridium LED gen3 on ensimmäinen todellinen älyvalaisin, joka tarjoaa saumattoman liitettävyyden. Sen käyttöönotto on todella helppoa: kun valaisin on asennettu, sitä voidaan etähallita CityTouch-hallintaohjelmistolla. Uusi "liitä & käytä" -tekniikka mahdollistaa turvallisen ja helpon asennuksen kolmen toimenpiteen avulla: 1. Asenna asennusovitin. 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 soveltuu asuinalueiden eri käyttökohteisiin. Valaisimen uusklassinen muotoilu takaa ympäristöön soveltuvan yhtenäisen ulkoasun ja tunnelman.

## Tuotetiedot

### • Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	BGP381 [BGP381]
Lamppujen lukumäärä	1 [1 pc]
Lamppu tuoteperheen koodi	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]
Värilämpötilan koodi	740 [740 cool white]
Light source replaceable	Ei [Ei]
Muuntaja/teholähde	PSU [Power supply unit]
Driver included	Kyllä [Kyllä]
Suojausluokka	II [Safety class II]
IP luokka	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
IK luokka	IK09 [10 J]
Optiikka	MSO [Medium wide street optic]
Suojalasi	PC [Polycarbonate bowl/cover]
Osien väri	CO [Cover painted]
Väri	GR [Gray]
Pintakäsittely	No [-]
Himmennettävä	Ei [Ei]
Surge protection	No [-]
Sulake	No [-]
KytKentä	SI [Screw connection block]
Liitin käyttöjännitteelle	1PG10 [Cable gland 1x PG 10 mm]
Hehkulankatesti	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]
CE	CE [CE mark]
ENEC	ENEC [ENEC mark]
Luminaire light beam spread	152 [152]
Constant light output	No [No]

### • Valotekniset tiedot

Kallistuskulma pylvään päässä	0 [0°]
-------------------------------	--------

Kallistuskulma variasennus	0 [0°]
Luminous flux tolerance	+/-7% [+/-7%]

### • Sähkötekniset ominaisuudet

Power consumption tolerance	+/-10% [+/-10%]
Käyttöjännite	220-240 V [220 to 240 V]
Verkköjännitteen taajuus	50-60 Hz [50 to 60 Hz]
Driver current	350 mA [350 mA]
Power factor	0.9

### • Mekaaniset ominaisuudet

Asennuslaite	SP [Spigot]
Housing material	ALU [Aluminum]
Optic material	PC [Polycarbonate]
Optical cover/lens material	PC [Polycarbonate]
Optical cover/lens shape	FT [Flat]
Optical cover/lens finish	TXT [Textured]

### • Initial perform. (IEC compliant)

Järjestelmäteho	18.7 W [18.7 W]
Initial luminous flux	2312 Lm
Initial LED luminaire efficacy	124 Lm/W
Lampun värilämpötila	4000 [4000 K]
Init. Color Rendering Index	>70 [>70]
Initial chromaticity	SDCM<5 (0.38, 0.38)



PHILIPS

# Iridium gen3 LED Mini

## • Over time perform. (IEC compliant)

Lifetime L80F10	100000 hr
Driver failure rate at 5000 h	0.5 %

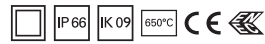
## • Application conditions

Average ambient temperature	T35 [+35 °C]
Ympäristö lämpötila	-30 to +35°C [-30 to +35 °C]

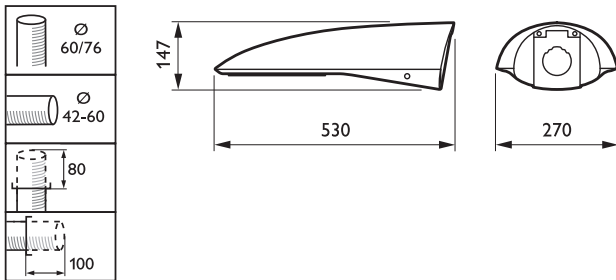
## • Tuotetiedot

Tilaukoodi	908395 00
------------	-----------

Tuotenimike	BGP381 GRN25-/740 II MSO CO GR SP
Tilaustuotenimike	BGP381 GRN25-/740 II MSO CO GR SP
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8718291908395
Logistinen koodi - 12NC	910925438288
Nettopaino per kpl	6.850 kg



## Mittapiirros



BGP381 GRN25-/740 II MSO CO GR SP

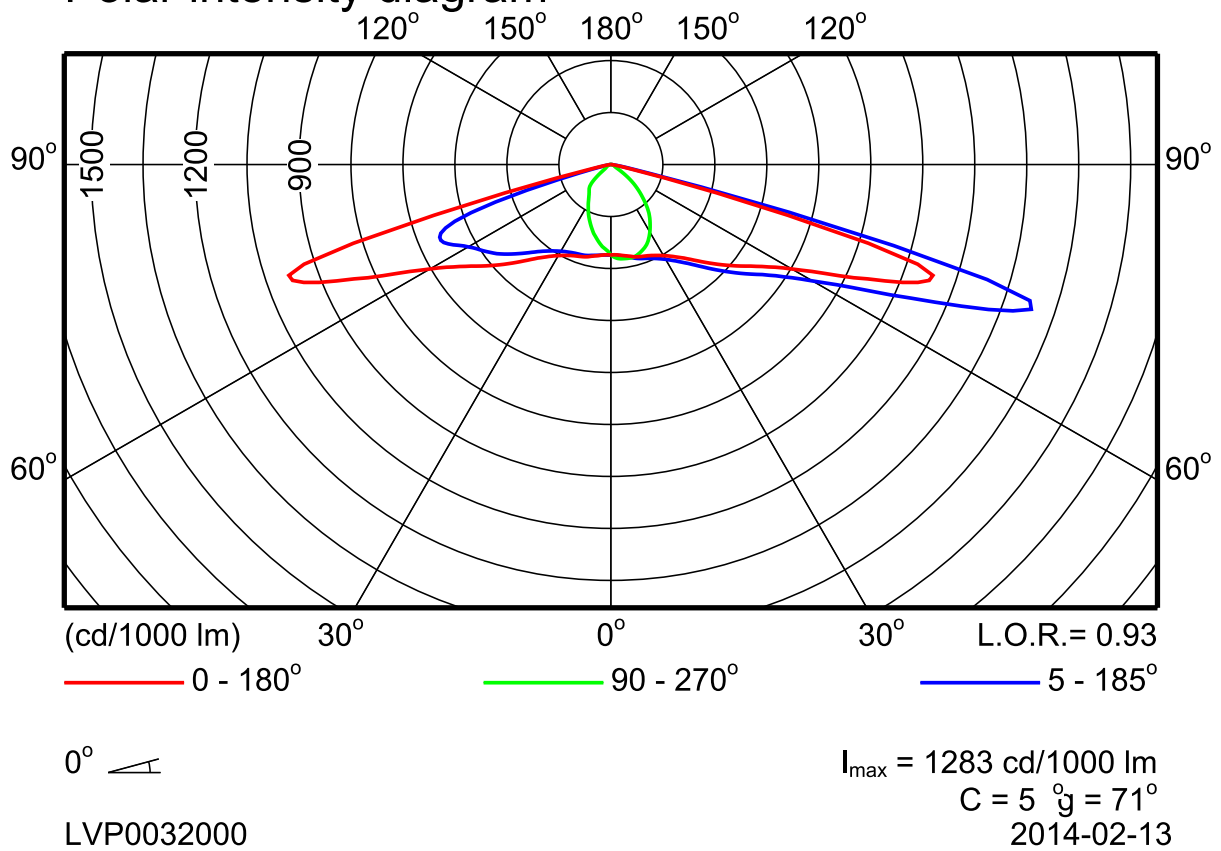


BGP381 1xGRN25/740 MSO

L.O.R.= 0.93

1 x 2496 lm

### Polar intensity diagram



BGP381 1xGRN25/740 MSO



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Maaliskuu 18  
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.