



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini - LED GreenLine 1100 lm - Alb neutru 740 -  
Clasa de siguranță I - Medium wide street optic - CO - GR -  
Spigot

Iridium gen3 este primul aparat de iluminat cu adevărat inteligent, proiectat pentru conectivitate fără probleme. Punerea în funcțiune este simplă și rapidă – trebuie doar să instalați aparatul de iluminat și să îl controlați de la distanță prin software-ul de control CityTouch. Gestionarea luminii de la distanță, simplificată! Noul concept „plug & play” a fost proiectat pentru a asigura instalarea sigură și facilă, în doar trei pași: 1. Instalați și ștucați aparatul. 2. Conectați alimentarea la rețea. 3. Înclinați și închideți aparatul de iluminat. Randamentul ridicat al aparatului de iluminat la nivelul sistemului asigură reducerea semnificativă a consumului de energie în comparație cu instalațiile convenționale existente, asigurând o amortizare rapidă a investiției. Mulțumită gamei largi de pachete de fluxuri luminoase, sisteme optice și temperaturi de culoare, Iridium gen3 se potrivește pentru majoritatea aplicațiilor pentru zone rezidențiale. Construcția neo-clasică a aparatului de iluminat garantează un aspect consecvent, clasic pentru strada dumneavoastră.

### Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	1 [ 1 pc]	Balast inclus	Da
Cod familie lămpi	GRN11 [ LED GreenLine 1100 lm]	Capac optic/tip lentilă	PC [ Difuzor/capac policarbonat]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Lățime flux luminos corp de iluminat	152°
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Comandă încorporată	No [ -]
Număr de unități de echipament	1 unit	Interfață de comandă	-
Echipament	EB [ Electronic]	Reglarea luminii	-
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSR [ Power supply unit regulating]	Protecție circuit electric	-
		Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini
		Cablu	-

## Iridium gen3 LED Mini

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Culoare piese	CO
Vopsire	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj UL	Nu
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Medium wide street optic
Fotocelulă	No [-]
Garnitură de etanșare pentru alimentarea de la rețea	1PG10 [ Cable gland 1x PG 10 mm]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * La temperaturi ambiente extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	23
Marcaj RoHS	-
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP381 [ Iridium gen3 Mini]

### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curentul de pornire	15 A
Timp de pornire	0,36 ms
Curent balast	300 mA
Factor de putere (min.)	0.94
Factor de putere (nom.)	0.9

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
------------------	----------

Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material fixare	Aluminum
Dispozitiv de montare	SP [ Spigot]
Capac optic/formă lentilă	Flat
Capac optic/finisaj lentilă	Texturat
Lungime totală	531 mm
Lățime totală	273 mm
Înălțime totală	156 mm
Effective projected area	0,024 m <sup>2</sup>
Culoarea	GR

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [ 10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	4/4 kV

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	1045 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	134 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	70
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <5
Putere de intrare inițială	7.8 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

### Application Conditions

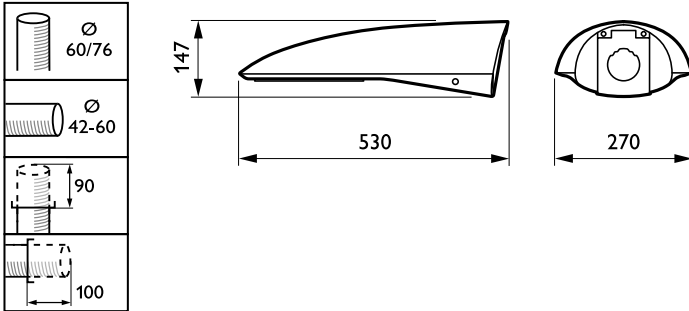
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable

### Product Data

Cod complet produs	871829190803600
Nume comandă produs	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP
EAN/UPC - Produs	8718291908036
Cod de comandă	90803600
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910925438252
Greutate netă (bucată)	6.850 kg

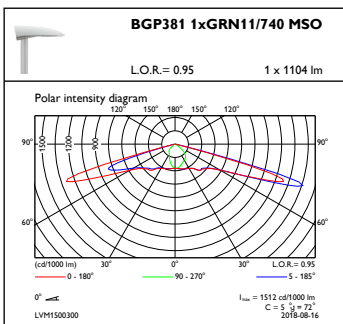
# Iridium gen3 LED Mini

## Cote



Iridium3 LED BGP381

## Date fotometrice



OFFPC1\_BGP381xGRN11740MSO

