



# Iridium gen3 LED Medium

## BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium - LED GreenLine 11500 lm - Alb neutru 740 - Clasa de siguranță II - Distribution medium - 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, fără comisionare – 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. Montați ștu ul. 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. Mulțumită gamei largi de pachete de fluxuri luminoase, sisteme optice și temperaturi de culoare, Iridium gen3 se potrivește pentru majoritatea aplicațiilor din 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/unitate de alimentare/ transformator	PSR [ Power supply unit regulating]
Cod familie lămpi	GRN115 [ LED GreenLine 11500 lm]	Balast inclus	Da
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Capac optic/tip lentilă	PC [ Difuzor/capac policarbonat]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Lățime flux luminos corp de iluminat	152°
Număr de unități de echipament	1 unit	Comandă încorporată	No [ -]
Echipament	EB [ Electronic]	Interfață de comandă	-

## Iridium gen3 LED Medium

Reglarea luminii	-
Protecție circuit electric	FU
Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Culoare piese	CO
Vopsire	Marine salt protected coating
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	Distribution medium
Fotocelulă	No [-]
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 ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	10
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP382 [ Iridium gen3 Medium]

### 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
Consum de curent CLO inițial	[delete] W
Consum de curent CLO mediu	[delete] W
Consum de curent CLO final	[delete] W
Curentul de pornire	45 A
Timp de pornire	0,285 ms
Factor de putere (min.)	0.98

### 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	650 mm
Lățime totală	330 mm
Înălțime totală	157 mm
Effective projected area	0,031 m <sup>2</sup>
Culoarea	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	157 x 330 x 650 mm (6.2 x 13 x 25.6 in)

### 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	10465 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	145 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	72 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	L80

### Application Conditions

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

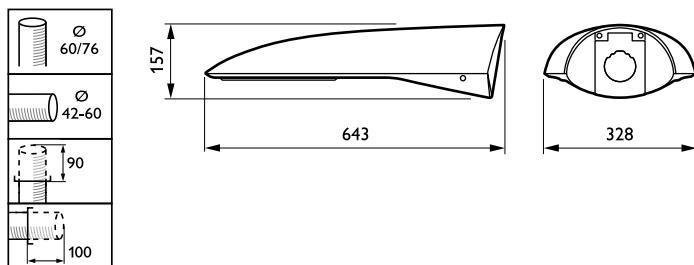
### Product Data

Cod complet produs	871869632908500
Nume comandă produs	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP
EAN/UPC - Produs	8718696329085
Cod de comandă	32908500

## Iridium gen3 LED Medium

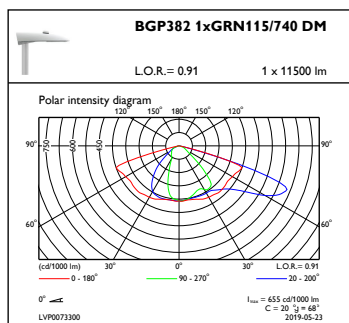
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910925439677
Greutate netă (bucată)	10,000 kg

### Cote



### Iridium3 LED BGP382

### Date fotometrice



### OFPC1\_BGP3821xGRN115740DM

