



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5

Iridium gen3 Mini - LED GreenLine 1900 lm - Alb cald 830 - Clasa de siguranță II - Wide street optic - CO - GR - Constant light output and LumiStep dimming 8 hours - 50%

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 puneți în funcțiune 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/unitate de alimentare/ transformator	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]
Cod familie lămpi	GRN19 [LED GreenLine 1900 lm]	Balast inclus	Da
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	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	CLO-LS-8 [Constant light output and LumiStep dimming 8 hours]
Echipament	EB [Electronic]	Interfață de comandă	-

Iridium gen3 LED Mini

Reglarea luminii	-
Protecție circuit electric	-
Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
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	Wide street optic
Procentaj reglare lumină	50%
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	Yes
Număr de produse pe MCB	20
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 vârful 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	14.6 W
Consum de curent CLO mediu	15 W
Consum de curent CLO final	15.2 W
Curentul de pornire	22 A
Timp de pornire	0,29 ms

Factor de putere (min.)	0.94
-------------------------	------

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

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 ²
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	1692 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	116 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	80
Cromatică inițială	(0.43, 0.41) SDCM <5
Putere de intrare inițială	15.2 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	L100

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	50%

Product Data

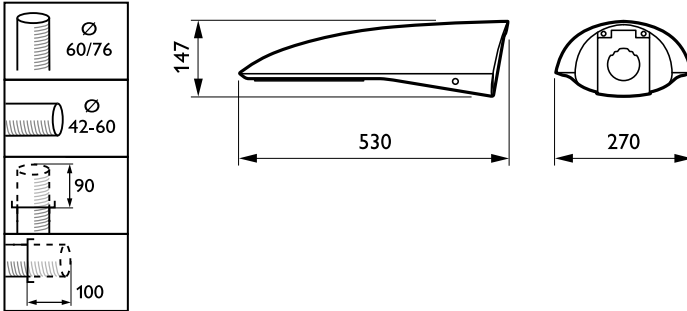
Cod complet produs	871869632131700
--------------------	-----------------

Iridium gen3 LED Mini

Nume comandă produs	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5
EAN/UPC - Produs	8718696321317
Cod de comandă	32131700
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1

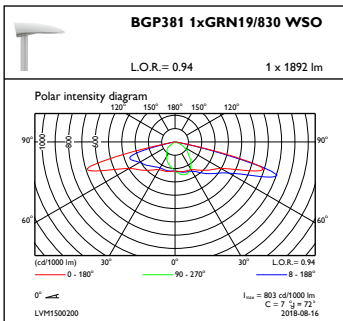
Material nr. (12NC)	910925439304
Greutate netă (bucată)	6,850 kg

Cote



Iridium3 LED BGP381

Date fotometrice



OFPC1_BGP381xGRN19830WSO

