



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini - LED GreenLine 2500 lm - Alb cald 830 -
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]	Capac optic/tip lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]
Cod familie lămpi	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]	Lățime flux luminos corp de iluminat	152°
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Comandă încorporată	No [-]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Interfață de comandă	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Reglarea luminii	-
Echipament	EB [Electronic]	Protecție circuit electric	-
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSR [Power supply unit regulating]	Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 3 pini
Balast inclus	Da	Cablu	-
		Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Iridium gen3 LED Mini

Culoare piese	CO
Vopsire	-
Test de incandescentă	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]
Observații	*-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	20
În conformitate cu UE RoHS	Nu
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	22 A
Timp de pornire	0,29 ms
Curent balast	390 mA
Factor de putere (min.)	0.96
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	Aluminiu
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
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	156 x 273 x 531 mm (6.1 x 10.7 x 20.9 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	2350 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	118 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	80
Cromatică inițială	(0.43, 0.41) SDCM <5
Putere de intrare inițială	20 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defecțare 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

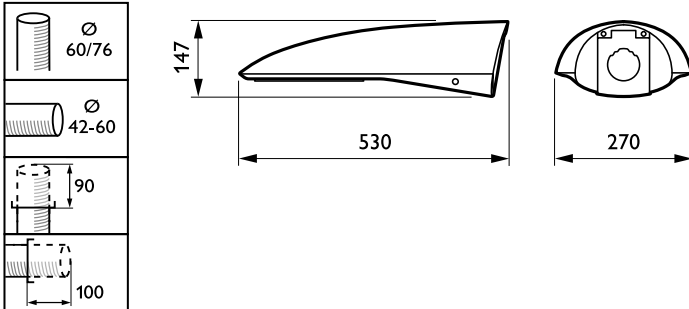
Cod complet produs	871829190816600
Nume comandă produs	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP
EAN/UPC - Produs	8718291908166
Cod de comandă	90816600
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910925438265
Greutate netă (bucată)	6,850 kg

Iridium gen3 LED Mini

650°C

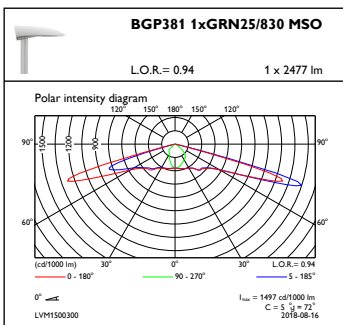


Cote



Iridium3 LED BGP381

Date fotometrice



OFFPC1_BGP381xGRN25830MSO

