



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini - LED GreenLine 1300 lm - 740 neutralvit -
Säkerhetsklass II - Medium bred ljusbild vägbelysningsoptik -
Målat skydd - grå - Fäste

Iridium gen3 är den första riktigt intelligenta armaturen. Inga problem med driftsättning – installera bara armaturen och styr den genom CityTouch-programvaran. Fjärrljusstyrning på ett enkelt sätt! Det nya "plug & play"-konceptet har utformats för att ge säker och enkel installation i endast tre steg: 1. Installera monteringskonsolen. 2. Koppla in strömmen. 3. Vinkla in och stäng armaturen. Armaturens höga systemeffektivitet genererar stora energibesparingar jämfört med befintliga konventionella belysningslösningar vilket ger snabb återbetalning. Tack vare det breda urvalet av ljusflöden, optik och färgtemperaturer passar Iridium gen3 för de flesta användningsområden i ett bostadsområde. Armaturens nyklassiska utformning ger en konsekvent stil och känsla i omgivningen.

Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Styrgränssnitt	-
Lampfamiljskod	GRN13 [LED GreenLine 1300 lm]	Dimring	-
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Elektriskt kretsskydd	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Kabel	-
Driftdon	Elektronisk	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [Strömförsörjningsenhet reglerande]	Delarnas färg	Målat skydd
Driftdon ingår	Ja	Beläggning	-
Optikavskärmning/optiktyp	PC [polykarbonat kupa]	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Armaturens ljusfördelning	152°	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Inbyggd styrning	No [-]	CE-märkning	CE märkning
		ENEC-märkning	ENEC märkning

Iridium gen3 LED Mini

UL-märkning	No
Garantitid	5 år
Optic type outdoor	Medium bred ljusbild vägbelysningsoptik
Fotocell	No [-]
Tätning för nätspänning	1PG10 [Kabelförskruvning 1xPG10 mm]
Kommentarer	*-Enligt Lighting Europe vägledningsdokument "Utvärdering av prestanda för LED-baserade armaturer - januari 2018": statistiskt sett finns det ingen relevant skillnad i lumenunderhåll mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medellivslängden (B50) också B10-värdet. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	23
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BGP381 [Iridium gen3 Mini]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	15 A
Strömrusningstid	0,36 ms
Driftdonsström	370 mA
Effektfaktor (min)	0.95
Effektfaktor (nom)	0.95

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polykarbonat
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	SP [Fäste]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Strukturerad

Total längd	531 mm
Total bredd	273 mm
Total höjd	156 mm
Effective projected area	0,024 m ²
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	156 x 273 x 531 mm (6.1 x 10.7 x 20.9 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	4/4 kV

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1235 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	137 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initial ineffekt	9 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid medellivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 100 000 tim	L80

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

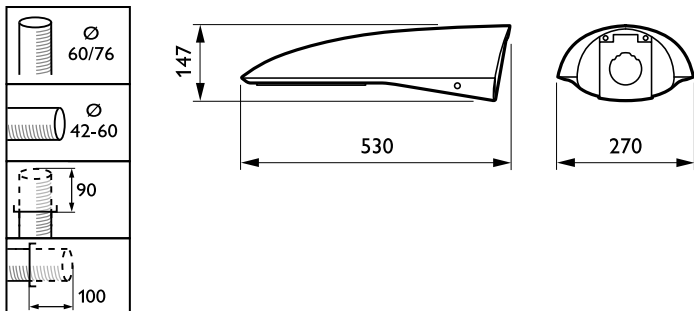
Produktdata

Fullständig produktkod	871829190827200
Beställningsproduktnamn	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP
EAN/UPC – Produkt	8718291908272
Beställningsnummer	90827200
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925438276
Nettovikt (stycke)	6,850 kg



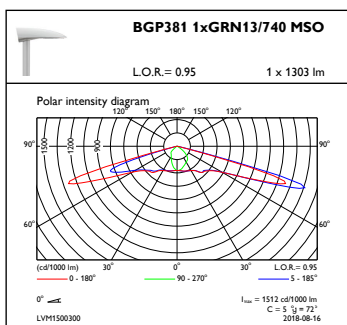
Iridium gen3 LED Mini

Måttskiss



Iridium3 LED BGP381

Fotometriska data



OFPC1_BGP381xGRN13740MSO

