



İridyum gen3 Mini – Yeni nesil, LED'li yol aydınlatma armatürü

Iridium gen3 LED Mini

İridyum gen3 Mini, istendiği takdirde ekstradan herhangi bir kontrol ve haberleşme cihazına ihtiyaç duymadan GSM şebekesi üzerinden direk olarak CityTouch akıllı şehir aydınlatma ve kontrol sistemine bağlanabilir ve bu sayede uzaktan kontrol edilebilir. Yeni 'tak ve bağlan' kavramı, birkaç adımda güvenli ve kolay kurulum sağlamak üzere tasarlanmıştır. Aydınlatma armatürünün yüksek sistem verimi, mevcut klasik armatürlerle kıyaslandığında büyük ölçüde enerji tasarrufu sağlar ve kısa amortisman süresi sunar. Çok çeşitli lümen paketleri, optik lens ve renk sıcaklığı opsiyonları sayesinde İridyum gen3 Mini, konut alanlarındaki uygulamaların çoğunda kullanılabilir. Aydınlatma armatürünün neoklasik tasarımı, şehriniz için yeni nesil dekoratif bir görüntü sunar.

Faydaları

- Kontrol sistemini devreye alma işlemine gerek bırakmayan aydınlatma armatürü ile CityTouch aydınlatma kontrol yazılımına sorunsuz bağlantı
- Sadece üç adımda 'tak ve çalıştır' kurulum
- Kısa amortisman süresi ve düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti sunan yüksek verimlilik

Iridium gen3 LED Mini

Özellikler

- CityTouch aracılığıyla sorunsuz şekilde uzaktan aydınlatma yönetimi
- Otomatik konumlama ve devreye alma
- 124 lm/W'a kadar çıkabilen sistem verimliliği
- 1.000 ve 4.000 lm arasında geniş lümen paketi seçenekleri
- Nötr beyaz ve sıcak beyaz renk sıcaklıklarında mevcuttur
- Üç tip optik lens seçeneği: Orta Genişlikte Cadde (MSO), Geniş Cadde (WSO) ve Islak Yollar (DK)
- Güvenli ve kolay kurulum için ayrı konsol
- 4 kV aşırı gerilim koruması(isteğe bağlı olarak 10 kV)
- IP66 ve IK09 koruma sınıfı
- L80B10'da 100.000 saate kadar çalışma ömrü

Uygulama

- Konut alanları: konutların yer aldığı caddeler, bisiklet ve yürüyüş yolları, kavşaklar, yaya geçitleri, otopark alanları
- Şehir merkezleri: ara sokaklar, yaya geçitleri, bisiklet ve yürüyüş yolları, otopark alanları, meydanlar
- Alanlar ve Taşımacılık: endüstriyel alanlar, otopark alanları, benzin istasyonları, havaalanları, limanlar, toplu taşıma alanları, su kanalları
- Spor alanları: otopark alanları

Şartlar

Tip	BGP381
Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç	9 ila 36 W, LED yapılandırmasına bağlı olarak
Işık akısı	1020 ila 4021 lm
Aydınlatma armatür verimi	100 ila 126 lm/W
Renk Sıcaklığı	3000 K (sıcak beyaz) 4000 K (doğal beyaz)
Renksel Geriverim	≥ 80 (sıcak beyaz)
İndeksi	≥ 70 (doğal beyaz)
Lümen çıkışının sürekliliği - L80B10	100.000 saat
Çalışma sıcaklığı aralığı	-30 ila +35 °C
Sürücü	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Dimleme	Dimlenebilen tipler mevcut
Denetim sistemi girişi	1-10 V ve DALI

Seçenekler	Dimleme
	- LumiStep 6,8 saat
	- DynaDimmer
	- Sabit Işık Çıkışı (CLO)
	- SDU
	- 1-10 V
	- DALI
	- RF regülasyonu
	- Şebeke ışığı ayarlama
	Nema soketi
	Fotosel: mini cell 35, 55, 75 Lüks
	Sigorta
	Kablo: 3, 4, 5, 6 m
	Ani akım koruması
Optik lens seçenekleri	Orta genişlikte cadde için optik lens (MSO), geniş cadde için optik lens (WSO), ıslak yol için optik lens (DK)
Malzeme	Gövde: yüksek basınçlı, dökme kalıp alüminyum Kapak: polikarbon, düz
Renk	Alüminyum veya gri Diğer RAL veya AKZO renkleri istek üzerine sağlanır
Bağlantı	3 pimli itmeli konektör
Bakım	Sürücüyü ve LED modülünü değiştirmek için vidayla açma imkanı
Kurulum	Direk üstü montaj: 60 veya 76 mm Yandan konsola montaj: 42 veya 60 mm Önerilen montaj yüksekliği: 4 m Standart direk üstü montaj aç seçeneği: 0, 5 ve 10° Standart yandan konsola montaj aç seçeneği: 0, -5 ve -10°

Iridium gen3 LED Mini

Versions

İridyum gen3 Mini BGP381 yol
aydınlatma armatürü



ÜRÜN BİLGİLERİ

OPDP_BGP381i_0001-Detail
photo



Iridium gen3 LED Mini

Uygulama Koşulları	
Maksimum dim seviyesi	Not applicable
Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK09
Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)	4/4 kV
Kontroller ve Dimming	
Dim Edilebilir	Hayır
Genel Bilgiler	
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	152°
CE işareti	CE mark
Parça rengi	Cover painted
Kaplama	-
Optik kapak/lens türü	PC
Tertibat dahildir	Evet
Alev alma işareti	NO
Tertibat	EB
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	1
Optik sistem türü	Medium wide street optic
Ürün Ailesi Kodu	BGP381
UL işareti	Hayır
Işık Teknik Ayrıntıları	
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
Direk üstü standart eğim açısı	0°
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza	
Renk	Gray

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Sürücü akımı
90803600	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP	300 mA
90804300	BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP	335 mA
90805000	BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP	370 mA
90806700	BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP	410 mA
90807400	BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP	440 mA
90808100	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP	480 mA
90809800	BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP	510 mA
90811100	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP	260 mA
90814200	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	670 mA
90815900	BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	300 mA
90816600	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	390 mA
90817300	BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	350 mA
90818000	BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	480 mA
90819700	BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	440 mA
90820300	BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	580 mA
90821000	BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	520 mA
90822700	BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	670 mA
90823400	BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	610 mA
90824100	BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	690 mA
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	300 mA
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	370 mA
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	440 mA
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	260 mA
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	610 mA
90836400	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP	670 mA
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	300 mA
90838800	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP	390 mA
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	350 mA
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	440 mA
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	520 mA
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	610 mA
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	690 mA

Genel Bilgiler

		Lamba ailesi	
Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı rengi	kodu
90803600	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN11
90804300	BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN11
90805000	BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN13
90806700	BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN13
90807400	BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN15
90808100	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN15
90809800	BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN17
90811100	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN19
90814200	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN20
90815900	BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN22

		Lamba ailesi	
Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı rengi	kodu
90816600	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN25
90817300	BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN25
90818000	BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN30
90819700	BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN30
90820300	BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN35
90821000	BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN35
90822700	BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN40
90823400	BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN40
90824100	BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN45
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN11

Iridium gen3 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi	
			kodu	
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN13	
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN15	
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN19	
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN20	
90836400	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN20	
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN22	

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi	
			kodu	
90838800	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP	830 sıcak beyaz	GRN25	
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN25	
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN30	
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN35	
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN40	
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	740 nötr beyaz	GRN45	

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	
			Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki Işık akışı
90803600	BGP381 GRN11/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1045 lm
90804300	BGP381 GRN11/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	1045 lm
90805000	BGP381 GRN13/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1235 lm
90806700	BGP381 GRN13/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	1235 lm
90807400	BGP381 GRN15/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1425 lm
90808100	BGP381 GRN15/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	1425 lm
90809800	BGP381 GRN17/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1615 lm
90811100	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	1805 lm
90814200	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	1880 lm
90815900	BGP381 GRN22/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	2090 lm
90816600	BGP381 GRN25/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	2350 lm
90817300	BGP381 GRN25/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	2375 lm
90818000	BGP381 GRN30/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	2790 lm
90819700	BGP381 GRN30/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	2820 lm
90820300	BGP381 GRN35/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	3255 lm
90821000	BGP381 GRN35/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	3290 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	
			Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki Işık akışı
90822700	BGP381 GRN40/830 I MSO CO GR SP	3000 K	80	3680 lm
90823400	BGP381 GRN40/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	3760 lm
90824100	BGP381 GRN45/740 I MSO CO GR SP	4000 K	70	4230 lm
90825800	BGP381 GRN11/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1045 lm
90827200	BGP381 GRN13/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1235 lm
90829600	BGP381 GRN15/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1425 lm
90833300	BGP381 GRN19/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1805 lm
90835700	BGP381 GRN20/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	1900 lm
90836400	BGP381 GRN20/830 II MSO CO GR SP	3000 K	80	1880 lm
90837100	BGP381 GRN22/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	2090 lm
90838800	BGP381 GRN25/830 II MSO CO GR SP	3000 K	80	2350 lm
90839500	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	2375 lm
90841800	BGP381 GRN30/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	2820 lm
90843200	BGP381 GRN35/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	3290 lm
90845600	BGP381 GRN40/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	3760 lm
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	4000 K	70	4230 lm

Iridium gen3 LED Mini

