



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 2000 lm, 830 sıcak beyaz, Güvenlik sınıfı I, Orta genişlikte cadde optik sistemi, Gri, Ağzılık

Iridium 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 Iridium gen3 Mini, konut alanlarındaki uygulamaların çoğunda kullanılabilir. Aydınlatma armatürünün neoklasik tasarımı, şehriniz için yeni nesil dekoratif bir görüntü sunar.

### Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Sürücü	EB [Elektronik]
Tertibat dahildir	Evet
Fotosel	-
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır. * Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürü, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.
Işık kaynağı motoru türü	LED
Ürün ailesi kodu	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Yerleşik kontrol	-
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	-
ENEC işareti	ENEC işareti
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.

## Iridium gen3 LED Mini

EU RoHS ile uyumludur	Hayır
-----------------------	-------

### Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkışı oranı	0
Işık Akısı	1.880 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	106 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	152°
Optik sistem türü dış mekan	Orta genişlikte cadde optik sistemi

### Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	15 A
Ani akım süresi	0,36 ms
Güç Tüketimi	17,8 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.98
Bağlantı	Vidalı bağlantı bloğu, 3 kutuplu
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	23

### Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C
-------------------------	--------------

### Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Düzenleyici güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır

### Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Gri
Montaj cihazı	Ağızlık
Optik kapak şekli	Düz
Optik kapak kaplaması	Dokulu

Toplam uzunluk	531 mm
Genel genişlik	273 mm
Genel yükseklik	156 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,024 m <sup>2</sup>
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	156 x 273 x 531 mm
Parça rengi	Boyalı kapak

### Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK09 [10 J]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	4/4 kV
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.43, 0.41) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	+/-2

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L80

### Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	Yok

### Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP
Tam ürün adı	BGP381 GRN20/830 I MSO CO GR SP
Tam ürün kodu	871829190814200
Sipariş kodu	90814200
Malzeme No. (12NC)	910925438263
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291908142
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291908142

## Iridium gen3 LED Mini

### Boyutlu çizim

