

PHILIPS

Lighting



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 1900 lm, 740 nötr beyaz, Güvenlik sınıfı I, Orta genişlikte cadde optik sistemi, Gri, Ağızlık

Iridium gen3 Mini, istediği 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 tasarımını, şehrınız için yeni nesil dekoratif bir görüntü sunar.

Ürün veri

Genel Bilgiler

Lamba ailesi kodu	GRN19 [LED GreenLine 1900 lm]
Değiştirilebilen 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

ömürü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır. * Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürü, bileyenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.

İşik kaynağı motoru türü	LED
Ürün ailesi kodu	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Yerleşik kontrol	-
CE işaretü	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işaretü	-
ENEC işaretü	ENEC işaretü
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.

Iridium gen3 LED Mini

EU RoHS ile uyumludur	Hayır
Işık Teknik Ayrıntıları	
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
İşik Akısı	1.805 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	146 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
İşik kaynağı rengi	740 nötr 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 Voltagı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	22 A
Ani akım süresi	0,29 ms
Güç Tüketimi	12,4 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.91
Bağlantı	Vidaltı bağlantı bloğu, 3 kutuplu
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	20
Sıcaklık	
Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C
Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Düzenleyici güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimleri	-
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 ²
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 Uyumu)	
İşik akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0,38, 0,38) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks	+/-2
Toleransi	

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumu)	
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
kontrol tertibatı arızası oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L80
lumen bakım	

Uygulama Koşulları	
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	Yok
Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP
Tam ürün adı	BGP381 GRN19/740 I MSO CO GR SP
Tam ürün kodu	87182919081100
Sipariş kodu	90811100
Malzeme No. (12NC)	910925438260
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	871829190811
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	871829190811

Iridium gen3 LED Mini

Boyutlu çizim

