



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN17/830 I MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini - LED GreenLine 1700 lm - 830 sıcak beyaz - Güvenlik sınıfı I - Medium wide street optic - Cover painted - Gray - Spigot

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

### Ürün veri

| Genel Bilgiler                           |                                     | Kontrol arayüzü           |                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Işık kaynağı sayısı                      | 1 [ 1 pc]                           | Işık regülasyonu          | -                               |
| Lamba ailesi kodu                        | GRN17 [ LED GreenLine 1700 lm]      | Elektrik devresi koruması | -                               |
| Işık kaynağı rengi                       | 830 sıcak beyaz                     | Bağlantı                  | 3 direkli vidalı bağlantı bloğu |
| Değiştirilebilen ışık kaynağı            | Evet                                | Kablo                     | -                               |
| Sürücü birimi sayısı                     | 1 unit                              | Koruma sınıfı IEC         | Güvenlik sınıfı I               |
| Sürücü                                   | EB [ Elektronik]                    | Parça rengi               | Cover painted                   |
| Sürücü/güç ünitesi/trafo                 | PSR [ Power supply unit regulating] | Kaplama                   | -                               |
| Sürücü dahildir                          | Evet                                | Ateşleme teli testi       | Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn      |
| Optik kapak/lens türü                    | PC [ Polycarbonate bowl/cover]      | Alev alma işareti         | NO [ -]                         |
| Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması | 152°                                | CE işareti                | CE mark                         |
| Yerleşik kontrol                         | No [ -]                             | ENEC işareti              | ENEC mark                       |

## Iridium gen3 LED Mini

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UL işareti                    | Hayır                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garanti süresi                | 5 yıl                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Optic type outdoor            | Medium wide street optic                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fotosel                       | No [ - ]                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Şebeke besleme kablosu rakoru | 1PG10 [ Cable gland 1x PG 10 mm]                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Remarks                       | *-Per Lighting Europe guidance paper<br>"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. |
| Sabit ışık çıkışı             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MCB'deki ürün sayısı          | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RoHS işareti                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LED engine type               | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Product Family Code           | BGP381 [ Iridium gen3 Mini]                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Işık Teknik Ayrıntıları

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Yukarı doğru ışık çıkış oranı       | 0  |
| Standart eğim açısı üstten montaj   | 0° |
| Standart devirme açısı yandan giriş | 0° |

### Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Giriş Voltajı     | 220 to 240 V |
| Giriş Frekansı    | 50 ila 60 Hz |
| Kalkış Akımı      | 15 A         |
| Ani akım süresi   | 0,36 ms      |
| Sürücü akımı      | 555 mA       |
| Güç Faktörü (Min) | 0.98         |
| Güç Faktörü (Nom) | 0.95         |

### Kontroller ve Dimming

|                |       |
|----------------|-------|
| Dim Edilebilir | Hayır |
|----------------|-------|

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Muhafaza Malzemesi         | Alüminyum     |
| Reflektör malzemesi        | -             |
| Optik sistem malzemesi     | Polycarbonate |
| Optik kapak/lens malzemesi | Polikarbonat  |
| Sabitleme malzemesi        | Aluminum      |
| Montaj cihazı              | SP [ Spigot]  |
| Optik kapak/lens şekli     | Flat          |
| Optik kapak/lens kaplaması | Dokulu        |
| Toplam uzunluk             | 531 mm        |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Toplam genişlik          | 273 mm   |
| Toplam yükseklik         | 156 mm   |
| Effective projected area | 0.024 m² |
| Renk                     | Gray     |

### 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                                                      |

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Başlangıçtaki ışık Akısı                    | 1615 lm              |
| Işık akısı toleransı                        | +/-7%                |
| LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi | 111 lm/W             |
| Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı       | 3000 K               |
| Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi     | 80                   |
| Başlangıç Renk Türü                         | (0.43, 0.41) SDCM <5 |
| Başlangıç giriş gücü                        | 14.6 W               |
| Güç tüketimi toleransı                      | +/-11%               |

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lümen sürekliliği, 25° C - 100.000 sa                    | L80  |
| faidalı kullanım ömrü sonunda                            |      |

### Uygulama Koşulları

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Ortam sıcaklığı aralığı            | -40 to +50 °C  |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C          |
| Maksimum dim seviyesi              | Not applicable |

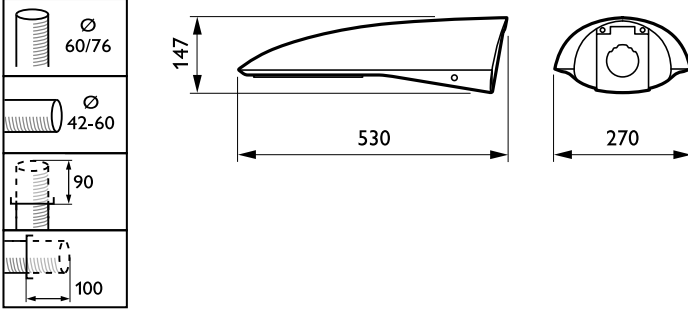
### Ürün Verileri

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Tam ürün kodu                              | 871829190810400                 |
| Sipariş ürün adı                           | BGP381 GRN17/830 I MSO CO GR SP |
| EAN/UPC - Ürün                             | 8718291908104                   |
| Sipariş kodu                               | 90810400                        |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                               |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1                               |
| Malzeme No. (12NC)                         | 910925438259                    |
| Net Ağırlık (Parça Başı)                   | 6,850 kg                        |



## Iridium gen3 LED Mini

### Boyutlu çizim



Iridium3 LED BGP381

### Fotometrik bilgi

