



CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

CitySoul gen2 LED Mini, Urban road & street light, 46.5 W, 5100 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Orta dağıtım 50, Güvenlik sınıfı II, IP66, SRG10-10

CitySoul LED gen2, her şehir manzarasına zarafet, verimlilik ve ambiyans katmak için tasarlanmış, en çok yönlü ve ikonik aydınlatma armatürlerimizden biridir. Yuvarlak, minimalist formu ve kusursuz braket geçişleri, yerleşim alanları, ana yollar ve hareketli şehir merkezlerinde tutarlı bir kimlik yaratıyor. Bu modüler aile, birden fazla boyut, montaj ve braket seçeneği sunarak aydınlatma tasarımcılarına estetikten ödün vermeden her türlü kentsel ortama uyum sağlama esnekliği sağlıyor. Kanıtlanmış LEDGINE-O platformumuzla desteklenen ve şimdi daha da yüksek verimlilik için yenilikçi LEDGINE-P ile geliştirilen CitySoul LED gen2, tam olarak ihtiyaç duyulan yere doğru ışığı sağlar. Uygulamaya özel optikler güvenlik, konfor ve azaltılmış enerji kullanımı sağlarken, özel ışık tarifleri karanlık gökyüzünü korur ve daha sağlıklı ekosistemleri destekler. Bir veya iki Sistem Hazır (SR) soketiyle CitySoul LED gen2, bağlı aydınlatma ve Interact gibi gelişmiş kontrol platformları için tamamen hazır ve belediyelerin daha fazla enerji tasarrufu, operasyonel içgörü ve uzun vadeli sürdürülebilirlik elde etmesine yardımcı olur.

Ürün veri

| Genel Bilgiler | | Service etiketi | |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
| Lamba ailesi kodu | LED60 [LED module 6000 lm] | Aydınlatma Teknolojisi | LED |
| Değiştirilebilir ışık kaynağı | Evet | Değer merdiveni | Performans |
| Sürücü birimi sayısı | 1 ünite | Garanti süresi | 5 yıl |
| Tertibat dahildir | Evet | | |
| Işık kaynağı motoru türü | LED | | |

CitySoul gen2 LED Mini

| Işık Teknik Ayrıntıları | |
|--|----------------------|
| Yukarı doğru ışık çıkış oranı | 0,03 |
| Işık Akısı | 5.100 lm |
| İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.) | 3000 K |
| Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom) | 110 lm/W |
| Renk oluşturma dizini (CRI) | 80 |
| Işık kaynağı sayısı | 30 |
| Işık kaynağı rengi | 830 sıcak beyaz |
| Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması | - |
| Optik sistem türü dış mekan | Orta dağıtım 50 |
| Etkili projeksiyon alanı | 0,052 m ² |

| Çalıştırma ve Elektrik | |
|--|--|
| Giriş Voltajı | 220 ila 240 V |
| Hat Frekansı | 50 to 60 Hz |
| Kalkış Akımı | 46 A |
| Ani akım süresi | 0,25 ms |
| Güç Tüketimi | 46,5 W |
| Güç Faktörü (Kesir) | 0.98 |
| Bağlantı | Vidalı bağlantı bloğu |
| Kablo | - |
| MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı | 11 |
| Koruma sınıfı IEC | Güvenlik sınıfı II |
| Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel) | 10 kV diferansiyel mod ve 10 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi |

| Kontroller ve Dim Etme | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Dim Edilebilir | Evet |
| Sürücü/güç ünitesi/trafo | DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi |
| Kontrol arayüzü | DALI |
| Sabit ışık çıkışı | Hayır |
| DALI Standardı | DALI-2™ |
| Maksimum dim seviyesi | 10% |

| Mekanik ve Muhafaza | |
|-------------------------------------|--|
| Muhafaza Malzemesi | Alüminyum |
| Reflektör malzemesi | Akrilat |
| Optik sistem malzemesi | Polimetil metakrilat |
| Optik kapak malzemesi | Cam |
| Sabit malzemesi | Alüminyum |
| Muhafaza Rengi | Gri |
| Montaj cihazı | 60 mm çap için yandan giriş |
| Optik kapak şekli | Düz |
| Optik kapak kaplaması | Şeffaf |
| Genel yükseklik | 95 mm |
| Toplam çap | 645 mm |
| Parça rengi | Tüm parçalar renkli |
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı | IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı] |
| Mekanik çarpışma koruma kodu | IK08 [5 J saldırılara karşı korunan] |
| Standart eğim açısı üstten montaj | - |
| Standart devirme açısı yandan giriş | - |

| | |
|-------------------------------|--|
| Optik kapak tipi | Düz cam |
| Net Ağırlık (Parça Başı) | 12,700 kg |
| Onay ve Uygulama | |
| Alev alma işareti | - |
| CE işareti | Evet |
| ENEC işareti | ENEC işareti |
| EU RoHS ile uyumludur | Evet |
| Performans ortam sıcaklığı Tq | 25 °C |
| Açıklamalar | * Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir. |
| Ortam sıcaklığı aralığı | -40 - +50 °C |

| Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) | |
|---|----------------------|
| Işık akısı toleransı | +/-7% |
| Başlangıç renk türü | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Güç tüketimi toleransı | +/-10% |
| Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi | +/-2 |
| Toleransı | |
| Renk Eşleştirmenin Standart Sapması (McAdam elipsi) | SDCM≤5 |

| Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu) | |
|---|------|
| Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte | 10 % |
| kontrol tertibatı arıza oranı | |
| Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı | L97 |
| (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat | |

| Sürdürülebilirlik Verileri | |
|--|--|
| Sürdürülebilirlik derecesi | Unclassified |
| Gömülü karbon (A1-A3) | 113 kg CO _{2e} |
| Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı | 48,5 % |
| Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı | 59,8 % |
| GWP toplam B6 (kg CO _{2eq}) Beyan Edilen Birim | Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh) |
| GWP toplam B6 (kg CO _{2eq}) Fonksiyonel Birim | Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşd. / kWh) |

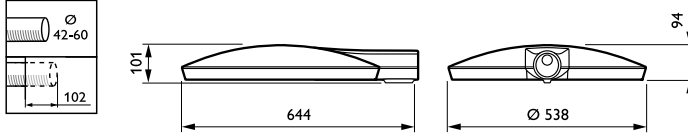
| Ürün Verileri | |
|------------------|--|
| Sipariş ürün adı | BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR |
| Tam ürün adı | BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR |
| Tam ürün kodu | 871869989204300 |

CitySoul gen2 LED Mini

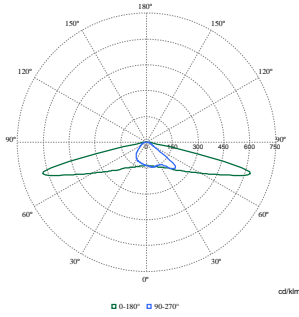
| | |
|--|---------------|
| Sipariş kodu | 89204300 |
| Malzeme No. (12NC) | 912300024531 |
| Numeratör - Paket Başına Miktar | 1 |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu | 8718699892043 |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1 |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| EAN/UPC - Kutu | 8718699892043 |
| Ürün ailesi kodu | BRP530 [CitySoul gen2 Mini] |

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024531

