



# CityCharm Cone

## BDS491 GRN40-/740 II DM GRB GR C4K 60

CityCharm Cone, LED GreenLine 4000 lm, Dağılım, orta, 60 mm çap için ağızlık

CityCharm Cone; konforlu aydınlatmanın, ambiyansın ve tasarımın önemli bir rol oynadığı kentsel alanlarda kullanım için tasarlanmıştır. Dikkat çekmeyen görünümü bu modeli zaman ötesi, zamana meydan okuyan bir armatüre dönüştürerek görsel konforun ve maksimum verimliliğin temel ölçüt olduğu konut alanları, parklar, yaya yolları ve bisiklet yolları için ideal hale getirmektedir. CityCharm sunduğu iki ikonik tasarım (Cone ve Cordoba) ve sağladığı çeşitli aksesuarlarla gece ve gündüz imzanızı taşıyan bir aydınlatma çözümü oluşturmanıza olanak tanır. CityCharm armatürleri, özel direk ve braket modellerini içeren eksiksiz bir kit olarak da sunulmaktadır.

### Ürün veri

| Genel Bilgiler                |                                                                                                              | Garanti süresi                      |                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Lamba ailesi kodu             | GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]                                                                                | Alev alma işareti                   | -                            |
| Değiştirilebilir ışık kaynağı | Evet                                                                                                         | ENEC işareti                        | ENEC işareti                 |
| Sürücü birimi sayısı          | 1 ünite                                                                                                      | Ateşleme teli testi                 | Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn. |
| Sürücü                        | EB [Elektronik]                                                                                              | EU RoHS ile uyumludur               | Evet                         |
| Tertibat dahildir             | Evet                                                                                                         | <b>Işık Teknik Ayrıntıları</b>      |                              |
| Açıklamalar                   | * Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir. | Yukarı doğru ışık çıkış oranı       | 0,03                         |
| Işık kaynağı motoru türü      | LED                                                                                                          | Işık Akısı                          | 3.068 lm                     |
| Ürün ailesi kodu              | BDS491 [CityCharm Cone]                                                                                      | Standart eğim açısı üstten montaj   | 0°                           |
| Aydınlatma Teknolojisi        | LED                                                                                                          | Standart devirme açısı yandan giriş | 0°                           |
| Değer merdiveni               | Performans                                                                                                   | İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)      | 4000 K                       |
| Yerleşik kontrol              | -                                                                                                            | Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)   | 107 lm/W                     |
| CE işareti                    | Evet                                                                                                         | Renk oluşturma dizini (CRI)         | ≥70                          |
|                               |                                                                                                              | Işık kaynağı rengi                  | 740 nötr beyaz               |

## CityCharm Cone

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Optik kapak tipi                          | Polikarbon çanak/kapak |
| Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması | 360°                   |
| Optik sistem türü dış mekan               | Dağılım, orta          |

### Çalıştırma ve Elektrik

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Giriş Voltajı                      | 220-240 V             |
| Hat Frekansı                       | 50 to 60 Hz           |
| Kalkış Akımı                       | 27 A                  |
| Ani akım süresi                    | 15 ms                 |
| Güç Tüketimi                       | 29 W                  |
| Güç Faktörü (Kesir)                | 0.9                   |
| Bağlantı                           | Boşta kablolar/teller |
| Kablo                              | Fişsiz 4,0 m kablo    |
| 16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı | 32                    |

### 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            | 60 mm çap için ağızlık |
| Optik kapak şekli        | Yarım küre             |
| Optik kapak kaplaması    | Şeffaf                 |
| Genel yükseklik          | 529 mm                 |
| Toplam çap               | 556 mm                 |
| Etkili projeksiyon alanı | 0,1155 m <sup>2</sup>  |

### Onay ve Uygulama

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı           | IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]                              |
| Mekanik çarpışma koruma kodu           | IK10 [20 J saldırıya dayanıklı]                                                         |
| Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel) | 6 kV diferansiyel moduna ve 8 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi |
| Koruma sınıfı IEC                      | Güvenlik sınıfı II                                                                      |
| Fotobiyolojik risk                     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                          |

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Işık akısı toleransı                             | +/-10%                 |
| Başlangıç renk türü                              | (0.380, 0.370) SDCM <3 |
| Güç tüketimi toleransı                           | +/-10%                 |
| Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks Toleransı | +/-2                   |

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| 5000 saatte sürücü arıza oranı | 0,05 % |
|--------------------------------|--------|

### Uygulama Koşulları

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Maksimum dim seviyesi | Yok |
|-----------------------|-----|

### Ürün Verileri

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sipariş ürün adı                           | BDS491 GRN40-/740 II DM GRB GR C4K 60 |
| Tam ürün adı                               | BDS491 GRN40-/740 II DM GRB GR C4K 60 |
| Tam ürün kodu                              | 871869692123400                       |
| Sipariş kodu                               | 92123400                              |
| Malzeme No. (12NC)                         | 910505017139                          |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                                     |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu                        | 8718696921234                         |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1                                     |
| EAN/UPC - Kutu                             | 8718696921234                         |

### Boyutlu çizim



