



# CityCharm Cone

## BDS491 CG25-/730 II S GR 60

CityCharm Cone, 15, LED module, system flux 2500 lm, LED, 730 sıcak beyaz, Düzenleyici güç kaynağı ünitesi, 220 ila 240 V, 50 to 60 Hz, Güvenlik sınıfı II, Simetrik, Polikarbon çanak/kapak, Gri, 6 kV diferansiyel moduna ve 8 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi, Fişsiz 0,2 m uzunluğunda kablo, 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 yollar 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		Ürün ailesi kodu	BDS491 [CityCharm Cone]
Lamba ailesi kodu	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet	Değer merdiveni	Performans
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	CE işareti	Evet
Sürücü	EB [Elektronik]	Garanti süresi	5 yıl
Tertibat dahildir	Evet	Alev alma işareti	-
Açıklamalar	* Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.	ENEC işareti	ENEC işareti
Işık kaynağı motoru türü	LED	Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.
		EU RoHS ile uyumludur	Evet

# CityCharm Cone

Işık Teknik Ayrıntıları	
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0,03
Işık Akısı	2.117 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	96 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥70
Işık kaynağı sayısı	15
Işık kaynağı rengi	730 sıcak beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	360°
Optik sistem türü dış mekan	Simetrik

## Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	27 A
Ani akım süresi	15 ms
Güç Tüketimi	22 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.96
Bağlantı	Boştaki kablo uçları/teller
Kablo	Fişsiz 0,2 m uzunluğunda kablo
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	26

## 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	Düz
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
Sürdürülebilirlik derecesi	Lighting for circularity
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	(0.430, 0.400) SDCM <3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	+/-2

## Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,05 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L92

## Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	Yok

## Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
Tam ürün adı	BDS491 CG25-/730 II S GR 60
Tam ürün kodu	871869693927700
Sipariş kodu	93927700
Malzeme No. (12NC)	910505017432
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696939277
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718696939277

## CityCharm Cone

### Boyutlu çizim

