



# CityCharm: görsel konfor ve performansı birleştiriyor

## CityCharm Cordoba

CityCharm serisi, konforlu aydınlatmanın, ambiyansın ve tasarımın önemli rol oynadığı kentsel alanlarda kullanım için tasarlanmıştır. CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) ve CityCharm fluid (BDS492) olmak üzere üç ikonik, zamansız tasarım ve bir dizi dekoratif ve pratik aksesuar sunuyor. Bu sayede hem gündüz hem gece belediyenizin imzasını taşıyan bir aydınlatma çözümü yaratabilirsiniz. Cordoba, cone veya fluid LED ışıklarından hangisini seçerseniz seçin, CityCharm mükemmel performansı korurken yüksek görsel konfor sağlar. İki adet yenilikçi Aydınlatma teknolojisinden birini seçme olanağı sunar: Görsel konforu en üst düzeye çıkaran GentleBeam veya dikey aydınlatma ve görsel kılavuzu optimize eden ClearGuide (cordoba veya cone). CityCharm aydınlatma çözümünüzü daha da kişiselleştirmek için bu serideki dekoratif aksesuarlar, çanak hacmini tanımlamaya ve görünümünü değiştirmeye olanak tanır. CityCharm aydınlatma çözümünüzü daha da kişiselleştirmek için bu serideki dekoratif aksesuarlar, çanak hacmini tanımlamaya ve görünümünü değiştirmeye olanak tanır. Konut alanlarınızı ve şehir merkezlerinizi hayal edebileceğiniz en zarif şekilde yeniden şekillendirmenizi sağlamak için çeşitli özel destekler ve direkler de mevcuttur.

## CityCharm Cordoba

### Faydaları

- Aydınlatma armatürü şekli, renk efektleri, direkler ve montaj ayakları seçenekleri
- Görsel rahatlık için ışığı yayma araçları, ambiyansı geliştirmek için renkli yuvalar
- Tüm aydınlatma seviyelerinde maksimum verimlilik için çeşitli lümen çıkışı ve optik seçenekleri
- Farklı ortamlar için renk sıcaklığı ve renksel geriverim seçenekleri: 2200K, 2700K, 3000K ve 4000K
- 144 lm/W'a kadar verim oranı
- ULR < %1 ile cordoba ve fluid modelleri mevcuttur
- L96 B10'da 100.000 saate varan kullanım ömrü
- 5 yıllık standart garanti (10 yıla kadar uzatma seçeneği)

### Özellikler

- Armatür şekli tercihi, renk efektleri ve özel direkler ve braketter
- Görsel rahatlık ve renkli parçalar oluşturarak ambiyansı geliştirmeyi amaçlayan yayma araçları
- Bütün aydınlatma düzeylerinde maksimum verimliliği sağlayan geniş bir lümen çıkışı ve optik sistem yelpazesi
- Standart ve gelişmiş aydınlatma sistemleriyle uyumludur ve CityTouch'a hazırdır
- Karanlık gökyüzünü, DarkSky onaylı sıcak CCT'lerle (2200K, 2700K, 3000K, A-PCN, S1F-PCN optikleri) korumak.
- Sürücüyeye yerinde kolay bakım uygulama olanağı

### Uygulama

- Konutlar
- Kaldırımlar ve bisiklet yolları
- Parklar ve bulvarlar

### Versions



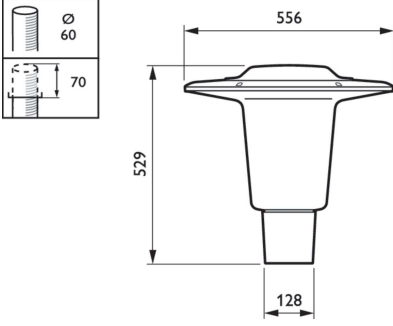
CityCharm Cordoba with grey decorative bowl



CityCharm Cordoba with Clearguide

## CityCharm Cordoba

### Boyutlu çizim



### ÜRÜN BİLGİLERİ



CityCharm\_Cordoba\_Cone-  
BDS490\_BDS491\_DGR-DPO2.tif



CityCharm Cordoba with  
Clearguide

## Genel Bilgiler

Tertibat dahildir	Evet
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Service etiketi	Evet

## Işık Teknik Ayrıntıları

Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	360°
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K

## Çalıştırma ve Elektrik

Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	6 kV diferansiyel mod ve 8 kV ortak moda kadar aşırı gerilim koruma seviyesi
--	--

## Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Maksimum dim seviyesi	Yok

## Mekanik ve Muhafaza

Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/kapak
Muhafaza Rengi	Gri
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66
Standart devirme açısı yandan giriş	0°
Standart eğim açısı üstten montaj	0°

## Onay ve Uygulama

CE işareti	Evet
Alev alma işareti	-

## Ürün Verileri

Ürün ailesi kodu	BDS490
------------------	--------

## Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Sürücü	Lamba ailesi kodu
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	LED70
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	EB	CG25

## Işık Teknik Ayrıntıları (1/2)

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı rengi	Renk oluşturma dizini (CRI)	Işık Akısı	Işık kaynağı sayısı
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	830 sıcak beyaz	80	5.400 lm	-

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağı rengi	Renk oluşturma dizini (CRI)	Işık Akısı	Işık kaynağı sayısı
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	730 sıcak beyaz	70	2.117 lm	15

## Işık Teknik Ayrıntıları (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü dış mekan	Yukarı doğru ışık çıkış oranı
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Orta dağıtım	0,0278

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü dış mekan	Yukarı doğru ışık çıkış oranı
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	Asimetrik	0,03

## Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	22 W

## Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Ateşleme teli testi
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-

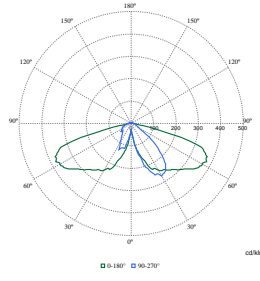
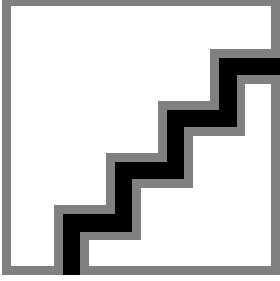
Order Code	Full Product Name	Ateşleme teli testi
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn

## Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	5000 saatte sürücü arıza oranı
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	5000 saatte sürücü arıza oranı
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	0,05 %

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS490I -  
910505017425

Polar Normal (separate) - BDS490I -  
912300024689

