



CitySphere – kendi renk imzası ile çekici, rahat bir atmosfer yaratıyor

CitySphere

Hızla değişen sosyal uygulamalar ile birlikte her şehir daha çekici, davetkar, uygun ve güvenli görünüme sahip oluyor. CitySphere; kamuya açık alanların kullanıcılarını rahatlatan konforlu ve keyifli bir atmosfer yaratmak üzere tasarlanmış olan, en üst seviye ortamlar için LED armatürüdür. Gün boyunca zayıf, sınırlı yapısına rağmen geceleri kent alanlarına canlılık katar. CitySphere, görsel olarak rahatlatıcı hacimde ışık sağlar ve renk halkası sayesinde şehre kendi renk imzasını katar. CitySphere; gelişme planlayıcılarının, şartname hazırlayıcılarının ve karar vericilerin tutarlı bir kent kimliği ve ortamı yaratmalarını sağlayan özel ağızlıklarla, desteklerle ve sütunlarla birlikte gelir.

Faydaları

- Çekici, konforlu bir atmosfer yaratır
- Bir renk dokunuşuyla geceleri şehirlere canlılık getirir
- Tutarlı ve ayırt edici kimlik (renk halkası) sağlayan eksiksiz bir aydınlatma çözümü

Özellikler

- Ayırt edici bir atmosfer yaratan görsel konfor algılaması ve muhtemel bir renk imzası
- Enerji verimli
- Çalışma süresi boyunca mükemmel ışık kalitesi
- Özel ağızlıklar, tek ve çift kollu destekler ve direkler (4 ila 5 metre uzunlukta)

Uygulama

- Kent sokakları
- Ara sokaklar ve konutların bulunduğu caddeler
- Yaya ve bisiklet yolları
- Meydanlar ve parklar

Şartlar

Tip	BDP780 (beyaz halka 1, 56 LED'li model) BDP781 (beyaz halka 2, 28 LED'li model) BDP782 (beyaz halka 3, 16 LED'li model)
Işık kaynağı	Entegre LED modülü
Güç	14 ila 115 W
Işık akışı	GreenLine: 1148 ila 5810 lm EconomyLine: 1985 ila 9816 lm
Aydınlatma armatürü verimi	89 lm/W'a kadar (3000 K, sıcak beyaz) 107 lm/W'a kadar (4000 K, nötr beyaz)
İlişkili Renk Sıcaklığı	3000 veya 4000 K
Renksel Geriverim	80 (3000 K, sıcak beyaz)
İndeksi	70 (4000 K, nötr beyaz)
Lümen çıkışının sürekliliği - L80F10	GreenLine: 100.000 saatlik EconomyLine: 70.000 saat
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ila +35°C
Sürücü	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Denetim sistemi girişi	1-10 V ve DALI
Karartma	LumiStep 6, 7, 8 veya 10 saat DynaDimmer AmpDim SDU StarSense RF Fotosel: minicell (35, 55 veya 70 lüks)

Seçenekler	Renk halkası Ani akım korumalı (SGR)
Optik sistem	Caddeler ve yaya alanları dağılımı (DSP), orta dağılım (DM), geniş dağılım (DW) veya simetrik dağılım (DS)
Optik eleman	PMMA lensleri
Optik kapak	Stabilize UV polikarbonat çanak, şeffaf veya eğim tonu
Malzeme	Gövde: yüksek basınçlı alüminyum Uyarılma parçası: dökme alüminyum LED modülü: çekilmiş alüminyum
Renk	Pirit Philips ultra koyu gri 10714 Diğer RAL veya AKZO Futura renkleri istek üzerine sağlanır
Bağlantı	İtmeli konektör, 5 kutuplu (IP66)
Bakım	4 vidanın açılmasından sonra kontrol tertibatı erişimi
Kurulum	Temel veya dekoratif ağızlık Ø 60 veya 76 mm (60P, 76P veya 90PD) Önerilen montaj yüksekliği: 4-6 m Maks SCx: 0,1 m² Farklı montaj olanakları için ayrı direk ve destekler

Versions



ÜRÜN BİLGİLERİ



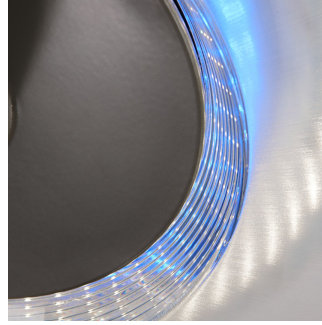
Beyaz ve renkli halka



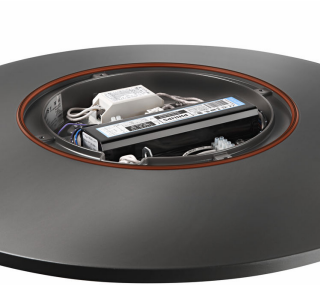
Temel ağırlık



Muhafaza için kullanılan
alüminyumun yakın görüntüsü



Çanağın içinin yakın görüntüsü



Sürücü bölmesine erişim



Beyaz ve renkli halka



Beyaz ve renkli halka

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10
Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)	Philips standard surge protection level kV

Genel Bilgiler

CE işareti	CE mark
Optik kapak/lens türü	PC-UV
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	F
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır

Işık Teknik Ayrıntıları

Standart devirme açısı yandan giriş	0°
Direk üstü standart eğim açısı	0°
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0,03

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	Dark gray
------	-----------

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	-
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	-
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	-
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	-
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	10%
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	-

Kontroller ve Dimming

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	Hayır
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Hayır
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Hayır

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	Hayır
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	Evet
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	Hayır

Genel Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık yayılımı	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi kodu	Tertibat birimi sayısı
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	148° x 148°	830 sıcak beyaz	GRN60	1 unit
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	148° x 148°	740 nötr beyaz	GRN60	1 unit
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	148° x 148°	740 nötr beyaz	GRN30	1 unit

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma armatürü ışık yayılımı	Işık kaynağı rengi	Lamba ailesi kodu	Tertibat birimi sayısı
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	148° x 106°	740 nötr beyaz	GRN60	1 unit
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	148° x 88°	740 nötr beyaz	ECO120	2 units
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	148° x 88°	740 nötr beyaz	GRN25	2 units

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü	Ürün Ailesi Kodu
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	Distribution symmetrical	BDP780

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü	Ürün Ailesi Kodu
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Distribution symmetrical	BDP780

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü	Ürün Ailesi Kodu
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	Distribution symmetrical	BDP781
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	Distribution wide	BDP780

Order Code	Full Product Name	Optik sistem türü	Ürün Ailesi Kodu
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	Distribution medium	BDP780
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	Distribution medium	BDP781

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki Işık akışı
17633500	BDP780 GRN60/830 PSU DS RB DGR CLO 60P	3000 K	80	4590 lm
17637300	BDP780 GRN60/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	4000 K	70	4590 lm
17645800	BDP781 GRN30/740 PSU DS RB DGR CLO 60P	4000 K	70	2295 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki Işık akışı
17662500	BDP780 GRN60/740 PSU II DW RB DGR 76P	4000 K	70	4830 lm
17688500	BDP780 ECO120/740/GN PSD DM RB DGR D9 60	4000 K	70	9600 lm
17695300	BDP781 GRN25/740/BL PSU II DM RB DGR CLO	4000 K	70	2000 lm

