

PHILIPS

Lighting



DecoScene LED – büyüleyici alttan aydınlatma

DecoScene LED BBP621

Bir mimari eseri projektörle aydınlatmak ya da abajurlu aydınlatma efekti yaratmak söz konusu olduğunda, birçok tasarımcı için ideal çözüm görünmeyen bir aydınlatma armatürüdür. Gömme muhafazalı projektör aydınlatmaları bu ideal çözüm için en yakın aday durumundadır. DecoScene LED, yüksek güçlü projektör aydınlatmasından abajurlu aydınlatma gibi daha ince efektlere varan ideal yukarı doğru aydınlatma efekti sağlamak üzere tasarlanmıştır. Benzersiz yön verici optiği, eşdüzey ışık çıkışı ve ideal renk karışımı sağlar. Kare ve yuvarlak muhafazalar asfalt, beton veya çim yüzeylere mükemmel biçimde oturarak, herhangi bir engel oluşturmaz ve yüzeyin gün boyu renkli kalmasını sağlar. En yeni LED teknolojisi ile sınıfında en iyi optiklerin birleşimi, DecoScene LED'i nerede olursa olsun kolay montajı ve kusursuz bir aydınlatma efekti oluşturan bütünüyle esnek bir çözüm haline getirir.

Faydaları

- Sınıfında en iyi optik verimi ve çok iyi renk karışımı
- Yapışkan kullanılmamıştır: hizmete elverişliliği ve ürün ömrü sonunda daha iyi geri dönüştürülebilmesini sağlar.
- Tasarımı geleneksel DecoScene ürünleriyle kullanımı ve projelere entegrasyonu kolaylaştırır.
- Kullanım ömrünün sonunda servis işlemlerine ve daha iyi geri dönüştürülebilirliğe imkan tanır.

Özellikler

- İki tip beyaz (2700 veya 4000 K), üç düz renk (kırmızı, yeşil, mavi) ve ayarlanabilir beyaz ve RGB modelleri
- Dar 12° ile geniş 40° arasında farklı dairesel ışın seçeneği
- Dış cephelerde duvar yıkama efektleri için asimetrik optik

DecoScene LED BBP621

Uygulama

- Klasik ve modern binalar
- Köprüler ve yapılar
- Anıtlar ve heykeller
- Parklar ve bahçeler

Şartlar

Tür	BBP621
Işık kaynağı	Dahili LED modülü
Güç (+/- %10)	28 W (Beyaz)
Işın açısı	12° (dar ışın), 24° (orta genişlikte ışın) ve 40° (geniş ışın)
Işık akısı	1085 lm (sıcak beyaz, 2700 K) veya 1345 lm (nötr beyaz, 4000 K)
Armatür verimi	38,7 lm/W (sıcak beyaz, 2700 K) veya 48,0 lm/W (nötr beyaz, 4000 K)
Renk Sıcaklığı	Sıcak beyaz: 2700 K, doğal beyaz: 4000 K
Renk Oluşturma Dizini	> 80 (2700 K), > 75 (4000 K)
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	min. L80
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10%
Performans Ortam Sıcaklığı Tq	+25 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 - 35°C
Sürücü	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
Şebeke gerilimi	100-277 V AC / 50-60 Hz
Kalkış Akımı	35 A / 350 µs

Optik kapak	Ekstra beyaz cam (+%10 iletim)
Malzeme	Muhafaza, ön halka: Yüksek basınçlı dökme alüminyum Gömme tüp: Plastik ve paslanmaz çelik Contalar: Silikonlu plastik Optik kapak: Cam, ekstra beyaz, temperlenmiş, 15 mm kalınlığında
Renk	Ön halka: Ultra koyu gri, RAL10714 Diğer RAL veya AKZO Futura renkleri istek üzerine sunulur
Bağlantı	Armatürde, itmeli konektör 3 pimli giriş
Bakım	Sürücüyü muhafazanın alt kısmı dört alyan vidayla açılarak erişilir
Kurulum	Gömme tüpte yere monte Armatürün kablo bağlantısı 2 m uzunlukta kabloyla önceden yapılmıştır Çalışma sıcaklığı: - 20°C < T Armatür devirme açısı: +/- 20° Statik yük: 3000 kg
Kablo rakoru	Şebeke kabloları ve dahili kablolamalı tesisler için 2 x M20
Açıklamalar	Armatürler istek üzerine deniz tuzuna karşı korumalı olabilir IEC 598 ve EN60598 ile uyumludur Güvenlik sınıfları: sınıf I, sınıf II IP67 - IK10

ÜRÜN BİLGİLERİ



OPDP_BB621i_0001-Detail
photo



OPDP_BB621i_0003-Detail
photo

DecoScene LED BBP621

ÜRÜN BİLGİLERİ



OPDP_BBP621i_0009-Detail
photo



OPDP_BBP621i_0011-Detail photo



OPDP_BBP621i_0013-Detail
photo



OPPG_BBP621i_0001-
Productguide photo

DecoScene LED BBP621

Uygulama Koşulları	
Maksimum dim seviyesi	Not applicable
Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10
Ani Akım Koruması (Ortak/ Diferansiyel)	4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi
Kontroller ve Dimming	
Dim Edilebilir	Hayır
Genel Bilgiler	
CE işareti	Evet
Kaplama	-
Optik kapak/lens türü	GC
Tertibat dahildir	Evet
Alev alma işareti	NO
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Çevre Dostu işareti	Green Flagship
Lamba ailesi kodu	LED-HB
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Lamba modeli	2S
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	15
Ürün Ailesi Kodu	BBP621
%70 Işık Akısına kadar kullanım ömrü	50000 h
Işık Teknik Ayrıntıları	
Standart devirme açısı yandan giriş	-
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0,03
Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza	
Renk	Gray

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma		
		armatürü ışık ışını yayılması	Işık kaynağı rengi	Optik sistem türü
41878800	BBP621 15xLED-HB/NW I NB GC GR RMR	12°	Nötr beyaz	Narrow beam
41879500	BBP621 15xLED-HB/NW I MB GC GR RMR	24°	Nötr beyaz	Medium beam
41880100	BBP621 15xLED-HB/NW I WB GC GR RMR	38°	Nötr beyaz	Wide beam
41881800	BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR	12°	Nötr beyaz	Narrow beam
41882500	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR	24°	Nötr beyaz	Medium beam
41883200	BBP621 15xLED-HB/NW II WB GC GR RMR	38°	Nötr beyaz	Wide beam
41884900	BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR	12°	Sıcak beyaz	Narrow beam
41885600	BBP621 15xLED-HB/WW I MB GC GR RMR	24°	Sıcak beyaz	Medium beam
41886300	BBP621 15xLED-HB/WW I WB GC GR RMR	38°	Sıcak beyaz	Wide beam
41887000	BBP621 15xLED-HB/WW II NB GC GR RMR	12°	Sıcak beyaz	Narrow beam
41887700	BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR	24°	Sıcak beyaz	Medium beam
41889400	BBP621 15xLED-HB/WW II WB GC GR RMR	38°	Sıcak beyaz	Wide beam

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	
			Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki Işık Akısı
41878800	BBP621 15xLED-HB/NW I NB GC GR RMR	4000 K	70	1875 lm
41879500	BBP621 15xLED-HB/NW I MB GC GR RMR	4000 K	70	1875 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	
			Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki Işık Akısı
41880100	BBP621 15xLED-HB/NW I WB GC GR RMR	4000 K	70	1875 lm
41881800	BBP621 15xLED-HB/NW II NB GC GR RMR	4000 K	70	1875 lm

DecoScene LED BBP621

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	
			Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki Işık Akısı
41882500	BBP621 15xLED- HB/NW II MB GC GR RMR	4000 K	70	1875 lm
41883200	BBP621 15xLED- HB/NW II WB GC GR RMR	4000 K	70	1875 lm
41884900	BBP621 15xLED- HB/WW I NB GC GR RMR	2700 K	80	1512 lm
41885600	BBP621 15xLED- HB/WW I MB GC GR RMR	2700 K	80	1512 lm

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel	
			Geriverim İndeksi	Başlangıçtaki Işık Akısı
41886300	BBP621 15xLED- HB/WW I WB GC GR RMR	2700 K	80	1512 lm
41887000	BBP621 15xLED- HB/WW II NB GC GR RMR	2700 K	80	1512 lm
41887800	BBP621 15xLED- HB/WW II MB GC GR RMR	2700 K	80	1512 lm
41889400	BBP621 15xLED- HB/WW II WB GC GR RMR	2700 K	80	1512 lm

