

PHILIPS

Lighting



TownGuide Performer

BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 4000 lm, Dağılım, geniş, Polikarbon çanak/şeffaf kapak, LumiStep 6 saat dim etme, 62 mm çap için en üst kısım

TownGuide Performer ailesi altı tanınabilir ama modern sekilden oluşur: Düz Koni, Çanak, Klasik Koni, Klasik T, T ve Tsıfır. Her armatürde şeffaf (PCC), yarı şeffaf (PCTR) veya buzlu (PCF) çanak seçeneği vardır (yalnızca şeffaf çanak ile mevcut olan Tsıfır hariç). Geniş bir lümen paketi yelpazesi, nötr beyaz veya sıcak beyaz LED ışık kaynakları ve daha düşük montaj yükseklikleri için bir dizi özel optik ile projenizin özel gereksinimlerine en uygun modeli seçmek kolaydır. Tüm bunlar, 100.000 çalışma saatine kadar uzun bir kullanım ömrü beklentisiyle birleştirildi. Ayrıca TownGuide Performer, tek başına LumiStep ve DynaDimmer, LineSwitch dim etme kontrolü ve Kodlu Şebekе kullanarak grup kontrolünden Interact aydınlatma yönetimi yazılımıyla sorunsuz uzaktan bağlantıya kadar onu akıllı enerji azaltma programlarınızın ayrılmaz bir parçası haline getirebilen çeşitli kontrol sistemi seçeneklerine sahiptir. Kurulumu kolaydır. Ağızlıkta yer alan entegre rakkorla sünگülü grup konnektörü sayesinde aydınlatma armatürünün kurulum sırasında açılması kesinlikle gerekmek. ServiceTag uygulaması aracılığıyla tüm ilgili verilere doğrudan erişim imkanı vererek kolay bakım sağlar. Philips, aydınlatma armatürünün Toplam Sahip Olma Maliyetini (TCO) mümkün olduğunda çekici hale getirmek için her çabayı göstermiştir. Ayrıca TownGuide Performer özel bir LED aydınlatma armatürü, ve çeşitli kontrol sistemleriyle uyumlu olduğundan geleneksel aydınlatmaya kıyasla enerji bakım maliyeti tasarrufları dikkate değerdir.

Ürün veri

Genel Bilgiler

Lamba ailesi kodu LED40 [LED module 4000 lm]

Değiştirilebilir ışık kaynağı Evet

Sürücü birimi sayısı

1 ünite

Tertibat dahildir

Evet

Fotosel

-

TownGuide Performer

Işık kaynağı motoru türü	LED
Ürün ailesi kodu	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Performans
Yerleşik kontrol	LumiStep 6 saat dim etme
CE işareteti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareteti	-
ENEC işareteti	ENEC işareteti
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Bakıma elverişlilik sınıfı	A sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: LED panosu, sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, optikler, ön kapak ve mekanik parçalar

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	3
İşık Akısı	3.040 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	111 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	70
İşık kaynağı sayısı	3
İşık kaynağı rengi	740 nör beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/şeffaf kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	50° x 70°
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, geniş

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltagı	220–240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	45 A
Ani akım süresi	0,285 ms
Güç Tüketimi	27,5 W
Güç Faktörü (Kesir)	0,94
Bağlantı	5 kutuplu vidalı bağlantı bloğu
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	10

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 – +35 °C
--------------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DynaDimmer'lı güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimleri	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhabaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Akrilat
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Gümüş
Montaj cihazı	62 mm çap için en üst kısım
Optik kapak şekli	Konik düz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	570 mm
Genel genişlik	570 mm
Genel yükseklik	209 mm
Toplam çap	570 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,051 m ²
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	209 x 570 x 570 mm
Parça rengi	Tüm parçalar renkli

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 6 kV ortak moda kadar armatür aşırı gerilim koruma seviyesi
Sürdürülebilirlik derecesi	Lighting for circularity
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II

Başlangıç Performansı (IEC Uyumu)

İşık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0,38, 0,38) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks	+/-2
Toleransi	

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumu)

5000 saatte sürücü arızası oranı	0,5 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
kontrol tertibatı arızası oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	95
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	50%

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P
Tam ürün adı	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P
Tam ürün kodu	871829190996500
Sipariş kodu	90996500
Malzeme No. (12NC)	910500991056

TownGuide Performer

Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291909965
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1

EAN/UPC - Kutu	8718291909965
----------------	---------------

Boyutlu çizim



© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamliğine ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacağındır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacıyla gütmektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalarıdır.

www.lighting.philips.com
2023, Aralık 5 - Bilgi değişimi