

PHILIPS**Lighting**

TownGuide Performer

BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 6000 lm, Dağılım, simetrik, Polikarbon çanak/buzlu kapak

TownGuide Performer ailesi altı tanınabilir ama modern sekilden oluşur: Düz Koni, Çanak, Klasik Koni, Klasik T, T ve Tsifir. Her armatürde şeffaf (PCC), yarı şeffaf (PCTR) veya buzlu (PCF) çanak seçeneği vardır (yalnızca şeffaf çanak ile mevcut olan Tsifir 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 Şebeke 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 raskorla sünگülü grup konnektörü sayesinde aydınlatma armatürünün kurulum sırasında açılması kesinlikle gerekmez. 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		Fotosel	-
Lamba ailesi kodu	LED60 [LED module 6000 lm]	Işık kaynağı motoru türü	LED
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	Ürün ailesi kodu	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Tertibat dahildir	Evet	Değer merdiveni	Performans

TownGuide Performer

Yerleşik kontrol	Sabit ışık çıkışı ve DynaDimmer sabit önyarlı versiyon 2
CE işaretü	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işaretü	-
ENEC işaretü	ENEC işaretü
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumluluğ	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	15
İşik Akışı	2.300 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	62 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
İşik kaynağı sayısı	8
İşik kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/buzlu kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	75°
Optik sistem türü dış mekan	Dağılım, simetrik

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	37 W
Ortalama CLO güç tüketimi	38.5 W
Bitiş CLO güç tüketimi	40 W
Kalkış Akımı	45 A
Ani akım süresi	0,285 ms
Güç Tüketimi	40 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.95
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 ve sabit ışık çıkışlı (entegre) güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimleri	-
Sabit ışık çıkışı	Evet

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Akrilik
Optik kapak malzemesi	Polikarbon

Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Gümüş
Montaj cihazı	62 mm çap için en üst kısım
Optik kapak şekli	Yarım küre
Optik kapak kaplaması	Buzlu
Genel yükseklik	293 mm
Toplam çap	570 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,095 m ²
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)

İşik akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.43, 0.40) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks	+/-2
Toleransi	

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	0,5 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	94
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

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

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6
Tam ürün adı	BDP101 LED60/830 II DS PCF SI CLO-DDF2 6
Tam ürün kodu	871829190614800
Sipariş kodu	90614800
Malzeme No. (12NC)	910500991015
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291906148
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291906148

TownGuide Performer

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 olmayacağıdır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalardır.

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