

**PHILIPS****Lighting**

# TownGuide Performer

## BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T, LED module 4000 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	LED40 [LED module 4000 lm]	Işık kaynağı motoru türü	LED
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	Ürün ailesi kodu	BDP104 [TOWNGUIDE PERF T]
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Tertibat dahildir	Evet	Değer merdiveni	Performans

# TownGuide Performer

Yerleşik kontrol	Sabit ışık çıkışı ve LumiStep 8 saat dim etme
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	3
İşik Akışı	1.386 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	53 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
İşik kaynağı sayısı	3
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	26 W
Ortalama CLO güç tüketimi	26.5 W
Bitiş CLO güç tüketimi	27 W
Kalkış Akımı	45 A
Ani akım süresi	0,285 ms
Güç Tüketimi	27 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.97
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	Dar
Optik kapak kaplaması	Buzlu
Genel yükseklik	277 mm
Toplam çap	570 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,053 m <sup>2</sup>
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 saldırlına 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	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6
Tam ürün adı	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6
Tam ürün kodu	871829190624700
Sipariş kodu	90624700
Malzeme No. (12NC)	910500991025
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291906247
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291906247

## 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](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Aralık 5 - Bilgi değişimi