



TownGuide Performer

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

TOWNGUIDE PERF T - LED module 4000 lm - Distribution symmetrical - Polycarbonate bowl/cover frosted

TownGuide Performer ailesi, modern altı farklı tip tasarım seçeneği sunar. Düz Koni (BDP100), Çanak (BDP101), Klasik Koni (BDP102), Klasik T (BDP103), T (BDP104) ve Tzero (BDP105). Herbirinin, şeffaf veya buzlu cam tipi mevcuttur. Çok sayıda lümen paketi ve renk sıcaklığı seçenekleri ve çalışma süreleri ile, projenizin gerekliliklerine en iyi uyan modeli seçmek kolaydır. Bunlara ek olarak TownGuide Performer, çok sayıda kontrol çeşitliliğine sahiptir -kademeli dimleme sağlayan bağımsız LumiStep ve DynaDimmer'in yanı sıra CityTouch akıllı şehir aydınlatma ve kontrol sistemine entegrasyon özelliği ile uzaktan kontrol seçeneği. Philips, aydınlatma armatürünün Toplam Sahip Olma Maliyetini (TCO) mümkün olduğunca çekici hale getirmek için her tür çabayı göstermiştir. Ayrıca TownGuide Performer modeli çeşitli kontrol sistemlerine entegre olabilen özel bir LED armatürü olduğu için enerji verimlilik oranı ve bakım maliyetleri, klasik aydınlatmalara kıyasla oldukça düşüktür.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
İşık kaynağı sayısı	3 [3 pcs]
Lamba ailesi kodu	LED40 [LED module 4000 lm]
İşık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]
Tertibat dahildir	Evet
Optik kapak/lens türü	PCF [Polycarbonate bowl/cover frosted]
Aydınlatma armatürü ışık yayılımı	75°

Yerleşik kontrol	CLO-LS-8 [Constant light output and LumiStep dimming 8 hours]
Kontrol arabirimi	-
İşık regülasyonu	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Bağlantı	5 direkli vidalı bağlantı bloğu
Kablo	-
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Parça rengi	All parts colored
Kaplama	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Alev alma işareti	NO [-]

TownGuide Performer

Güvenlik cihazı	PCBC [PCB cover]
CE işareti	CE mark
ENEC işareti	ENEC mark
Garanti süresi	5 yıl
Optik sistem türü dış mekan	Distribution symmetrical
Fotosel	No [-]
Sabit ışık çıkışı	Yes
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	10
EU RoHS ile uyumludur	Evet
WEEE işareti	-
LED motoru türü	LED
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
Ürün ailesi kodu	BDP104 [TOWNGUIDE PERF T]

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkışı oranı	3
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220-240 V
Giriş Frekansı	50 ila 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 Faktörü (Min)	0.97
Güç Faktörü (Nom)	0.94

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Acrylate
Optik kapak/lens malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Çelik
Montaj cihazı	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Optik kapak/lens şekli	Narrow
Optik kapak/lens kaplaması	Buzlu
Tork	15
Genel yükseklik	277 mm
Genel çap	570 mm

Etkili projeksiyon alanı	0,053 m ²
Renk	Silver
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	277 x NaN x NaN mm (10.9 x NaN x NaN in)

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10 [20 J vandal-resistant]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	6 kV diferansiyel mod ve 6 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki ışık Akısı	1386 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	53 lm/W
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	3000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	80
Başlangıç renk türü	(0.43, 0.40) SDCM <5
Başlangıç girişi gücü	27 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	94

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 to +35 °C
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	50%

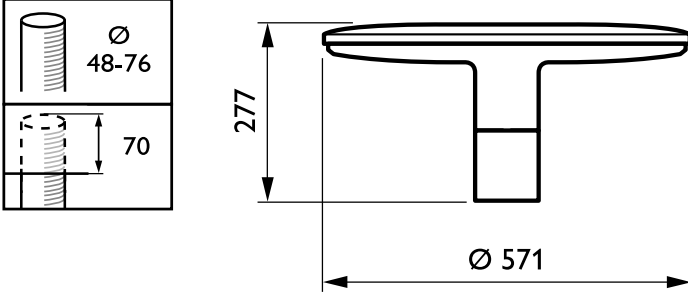
Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871829190624700
Sipariş ürün adı	BDP104 LED40/830 II DS PCF SI CLO-LS-8 6
EAN/UPC - Ürün	8718291906247
Sipariş kodu	90624700
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910500991025
Net Ağırlık (Parça Başına)	7,030 kg



TownGuide Performer

Boyutlu çizim



TownGuide Performer BDP100-105

