



TownGuide Performer

BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6

TOWNGUIDE PERF BOWL - LED module 6000 lm - Distribution medium - Polycarbonate bowl/cover clear

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		Yerleşik kontrol	
Işık kaynağı sayısı	8 [8 pcs]		CLO-DDF2 [Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 2]
Lamba ailesi kodu	LED60 [LED module 6000 lm]	Kontrol arayüzü	-
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz	Işık regülasyonu	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet	Bağlantı	5 direkli vidalı bağlantı bloğu
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Kablo	-
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]	Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Sürücü dahildir	Evet	Parça rengi	All parts colored
Optik kapak/lens türü	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]	Kaplama	-
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	53° x 71°	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
Optic type outdoor	Distribution medium
Fotosel	No [-]
Sabit ışık çıkışı	Yes
MCB'deki ürün sayısı	10
WEEE işareti	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış 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	43.5 W
Ortalama CLO güç tüketimi	45 W
Bitiş CLO güç tüketimi	46.5 W
Kalkış Akımı	45 A
Ani akım süresi	0,285 ms
Güç Faktörü (Min)	0.96
Güç Faktörü (Nom)	0.88

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	Hemispherical
Optik kapak/lens kaplaması	Şeffaf
Tork	15
Toplam yükseklik	293 mm
Toplam çap	570 mm
Effective projected area	0,095 m ²
Renk	Silver
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	293 x NaN x NaN mm (11.5 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 Işık Akısı	4424 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	102 lm/W
Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı	3000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	80
Başlangıç Renk Türü	(0.43, 0.40) SDCM <5
Başlangıç giriş gücü	46.5 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	0,1%
Ortalama kullanım ömrü* 35000 saatte lümen bakım	-
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım	-
Ortalama kullanım ömrü* 75000 saatte lümen bakım	-
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	94

Uygulama Koşulları

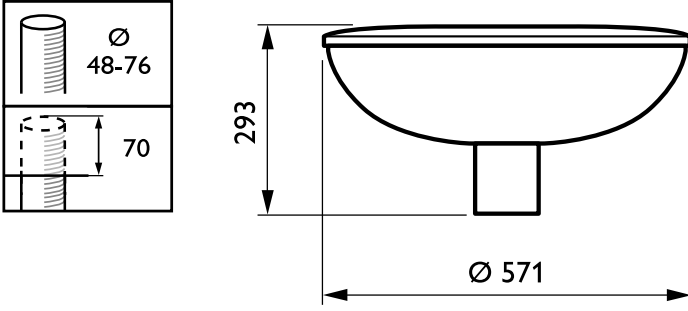
Ortam sıcaklığı aralığı	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	50%

Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871829190613100
Sipariş ürün adı	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6
EAN/UPC - Ürün	8718291906131
Sipariş kodu	90613100
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910500991014
Net Ağırlık (Parça Başı)	6,830 kg

TownGuide Performer

Boyutlu çizim



TownGuide Performer BDP100-105

