



TownGuide Performer

BDP101 LED25/740 DN PCC SI CLO-DDF2 76P

TOWNGUIDE PERF BOWL - LED GreenLine 2500 lm -
Distribution narrow - Polycarbonate bowl/cover clear - Post-
top for diameter 76 mm

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			
Işık kaynağı sayısı	4 [4 pcs]	Optik kapak/lens türü	PCC [Polycarbonate bowl/cover clear]
Lamba ailesi kodu	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]	Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	32° x 29°
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz	Yerleşik kontrol	CLO-DDF2 [Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 2]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	Kontrol arayüzü	-
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Işık regülasyonu	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]	Bağlantı	5 direkli vidalı bağlantı bloğu
Sürücü dahildir	Evet	Kablo	-
		Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

TownGuide Performer

Parça rengi	All parts colored
Kaplama	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Alev alma işareti	NO [-]
Güvenlik cihazı	PCBC [PCB cover]
CE işareti	CE mark
ENEC işareti	ENEC mark
Garanti süresi	5 yıl
Optic type outdoor	Distribution narrow
Fotosel	No [-]
Sabit ışık çıkışı	Yes
MCB'deki ürün sayısı	20
RoHS işareti	-
WEEE işareti	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0,4
Standart eğim açısı üstten montaj	0°
Standart devirme açısı yandan giriş	-

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	17 W
Ortalama CLO güç tüketimi	17.2 W
Bitiş CLO güç tüketimi	17.4 W
Kalkış Akımı	22 A
Ani akım süresi	0,29 ms
Güç Faktörü (Min)	0.95
Güç Faktörü (Nom)	0.90

Kontroller ve Dimming

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

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Acrylate
Optik kapak/lens malzemesi	Polikarbonat
Sabitleme malzemesi	Steel
Montaj cihazı	76P [Post-top for diameter 76 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 m²
Renk	Silver

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	2016 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	119 lm/W
Başlangıçtaki ilişkili Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	70
Başlangıç Renk Türü	(0.38, 0.38) SDCM <5
Başlangıç girişi gücü	17.4 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 to +35 °C
Maksimum dim seviyesi	50%

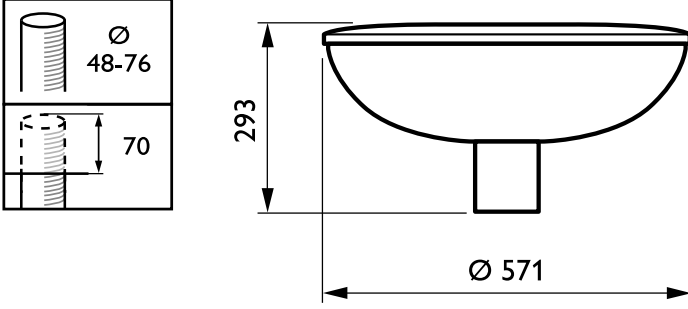
Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871829190612400
Sipariş ürün adı	BDP101 LED25/740 DN PCC SI CLO-DDF2 76P
EAN/UPC - Ürün	8718291906124
Sipariş kodu	90612400
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910500991013
Net Ağırlık (Parça Başı)	6,550 kg



TownGuide Performer

Boyutlu çizim



TownGuide Performer BDP100-105

