

# PHILIPS

## Lighting



## TownGuide Core

### BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE - LED EconomyLine 3000 lm - Distribution wide - Polycarbonate bowl/cover clear - Post-top for diameter 76 mm

TownGuide ailesi, iki modern tasarımdan oluşur: Düz Koni tip (BDP001) ve eğimli çanak tip(BDP002). Kapsamlı bir lümen paketi çeşitleri ve renk sıcaklığı seçeneklerinin yanı sıra uzun lümen ömrü ve düşük güç tüketimi sunan TownGuide, ayrıca hızlı ve kolay montaj imkanı sağlar. Ayrıca TownGuide Core modeli tasarımı ve verimliliğiyle konvansiyonel armatürlere oranla ciddi miktarda enerji verimliliği sağlar ve 2015 yılından itibaren yasaklanacak konvansiyonel yüksek basınçlı armatürlere birebir muadil olarak kullanılabilir.

### Ürün veri

Genel Bilgiler		Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Işık kaynağı sayısı	2 [ 2 pcs]	Parça rengi	Spigot raw
Lamba ailesi kodu	ECO30 [ LED EconomyLine 3000 lm]	Kaplama	-
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz	Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet	Alev alma işareti	NO [ -]
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Güvenlik cihazı	PCBC [ PCB cover]
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSU [ Power supply unit]	CE işareti	CE mark
Sürücü dahildir	Evet	ENEC işareti	ENEC mark
Optik kapak/lens türü	PCC [ Polycarbonate bowl/cover clear]	Garanti süresi	3 yıl
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	50° x 70°	Optic type outdoor	Distribution wide
Yerleşik kontrol	No [ -]	Fotosel	No [ -]
Kontrol arayüzü	-	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Işık regülasyonu	-		
Bağlantı	3 direkli vidalı bağlantı bloğu		
Kablo	-		

## TownGuide Core

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Sabit ışık çıkışı	No
MCB'deki ürün sayısı	16
RoHS işareti	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP001 [ TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]

### 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
Kalkış Akımı	70 A
Ani akım süresi	0,120 ms
Sürücü akımı	277 mA
Güç Faktörü (Min)	0.91
Güç Faktörü (Nom)	0.92

### Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

### 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	Conical flat
Optik kapak/lens kaplaması	Şeffaf
Tork	15
Toplam yükseklik	209 mm
Toplam çap	570 mm
Effective projected area	0,051 m <sup>2</sup>
Renk	Gray

### 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)	4 kV diferansiyel mod ve 4 kV ortak moda kadar aydınlatma armatürü ani akım koruma seviyesi

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki Işık Akısı	2414 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	83 lm/W
Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	80
Başlangıç Renk Türü	(0.38, 0.38) SDCM <5
Başlangıç giriş gücü	26.9 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lümen sürekliliği, 25° C - 75.000 sa faydalı kullanım ömrü sonunda	L80

### Uygulama Koşulları

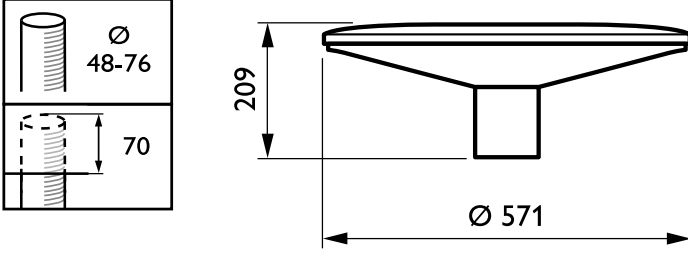
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	Not applicable

### Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871829190600100
Sipariş ürün adı	BDP001 ECO30/740 DW PCC GR 76P
EAN/UPC - Ürün	8718291906001
Sipariş kodu	90600100
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910500991001
Net Ağırlık (Parça Başı)	6,100 kg

## TownGuide Core

### Boyutlu çizim



TownGuide Core BDP001/002

