



# TownGuide Performer

## BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T - LED module 3000 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                           |  |                     |  |
|--|--|---------------------|--|
| İşık kaynağı sayısı                      | 4 [ 4 pcs]   | Yerleşik kontrol    | CLO-LS-8 [ Constant light output and LumiStep dimming 8 hours] |
| Lamba ailesi kodu                        | LED30 [ LED module 3000 lm]  | Kontrol arabirimi   | -  |
| İşık kaynağı rengi                       | 740 nötr beyaz   | İşık regülasyonu    | Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver         |
| Değiştirilebilen ışık kaynağı            | Evet   | Bağlantı            | 5 kutuplu 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   |
| Tertibat 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  |
| Optik sistem türü dış mekan     | Distribution medium  |
| Fotosel                         | No [ -]  |
| Sabit ışık çıkışı               | Yes  |
| MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı | 20   |
| EU RoHS ile uyumludur           | Evet   |
| WEEE işareti                    | -  |
| Light source engine type        | LED  |
| Bakıma elverişlilik sınıfı      | A sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir. LED panosu, sürücüsü, 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 | 19.2 W       |
| Ortalama CLO güç tüketimi  | 19.4 W       |
| Bitiş CLO güç tüketimi     | 19.6 W       |
| Kalkış Akımı               | 22 A         |
| Ani akım süresi            | 0,29 ms      |
| Güç Faktörü (Min)          | 0.95         |
| Güç Faktörü (Nom)          | 0.93         |

### 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 | Şeffaf                             |
| Tork                       | 15                                 |
| Genel yükseklik            | 277 mm                             |
| Genel çap                  | 570 mm                             |

|  |  |
|--|--|
| Etkili projeksiyon alanı                   | 0,053 m <sup>2</sup>                     |
| 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)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Initial luminous flux                       | 2204 lm              |
| Işık akısı toleransı                        | +/-7%                |
| LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi | 115 lm/W             |
| Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı                | 4000 K               |
| Init. Color Rendering Index                 | 70                   |
| Başlangıç renk türü                         | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Başlangıç girişi gücü                       | 19.6 W               |
| Güç tüketimi toleransı                      | +/-11%               |

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

|  |      |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h        | 97   |

### Uygulama Koşulları

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

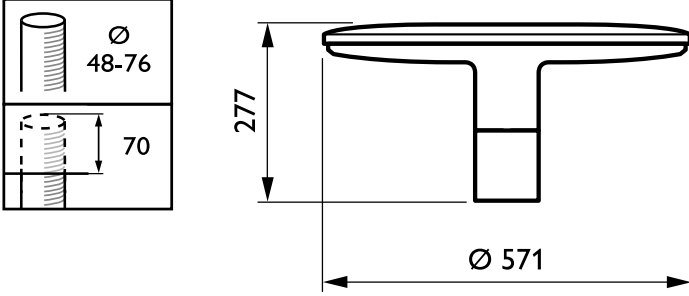
### Ürün Verileri

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Tam ürün kodu                   | 871829190623000                             |
| Sipariş ürün adı                | BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8<br>6 |
| EAN/UPC - Ürün                  | 8718291906230                               |
| Sipariş kodu                    | 90623000                                    |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1   |
| Numerator - Packs per outer box | 1   |
| Material Nr. (12NC)             | 910500991024                                |
| SAP Net Weight (Piece)          | 6,850 kg                                    |



## TownGuide Performer

### Boyutlu çizim



TownGuide Performer BDP100-105

