



# TownGuide Performer – utformad efter dina behov

## TownGuide Performer

TownGuide Performer-serien består av sex välbekanta men ändå moderna former: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic, T och Tzero. Varje armatur kan fås med en klar (PCC), genomskinlig (PCTR) eller frostad (PCF) kupa (förutom Tzero som endast finns tillgänglig med klar kupa). Det finns ett stort urval av ljusflöden och det går att välja mellan neutralvit och varmvit LED, samt olika optikalternativ för användning med lägre monteringshöjd. Det gör det lätt att välja det utförande som passar de specifika kraven för ditt projekt. Dessutom är den förväntade livslängden 100 000 drifttimmar. Utöver detta kan TownGuide Performer användas med flera olika styrsystem, vilket gör armaturen till en integrerad del av smarta energibesparingsprogram. Detta inkluderar LumiStep, DynaDimmer och LineSwitch-reglering och gruppreglering med kodad ljusreglering, samt smidig fjärranslutning med Interact-programvaran för belysningshantering. Installationen är enkel tack vare bajonettanslutningen med inbyggd tätning i stolparmen som gör att armaturen inte behöver öppnas vid installation. ServiceTag ger direktåtkomst till alla relevanta data via ServiceTag-appen, vilket ger enkelt underhåll. Philips har arbetat hårt för att se till att den totala ägandekostnaden (TCO) för armaturen ska vara så låg som möjligt. Eftersom TownGuide Performer är en särskild LED-armatur som är kompatibel med en mängd styrsystem går det att uppnå avsevärda besparingar genom lägre energi- och underhållskostnader.

### Fördelar

- Sex välbekanta men ändå moderna utföranden i elegant harmoni med omgivningen
- LED-ljuskällor tillsammans med en mängd optikalternativ gör det möjligt att hitta den perfekta konfigurationen för specifika användningsområden. De senaste LED-lamporna ökar den visuella komforten för bilister, cyklister och fotgängare.
- Avsevärd minskning av energiförbrukning och koldioxidutsläpp jämfört med kvicksilverlampor, SON-T och PL-L kompakta lysrör. Det går att uppnå ytterligare energibesparing om CLO eller ljusregleringsalternativ används (kan uppgå till så mycket som 80 % jämfört med kvicksilverlampor)
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

### Funktioner

- Särskild LED-armatur som har optimerats för lägsta totala ägandekostnad
- Stort urval av ljusflöden, från 1 200 upp till 12 000lm.
- Alternativ för ljusfärg: 2700K, 3 000K, 4 000K
- Lång livslängd på 100 000 timmar vid ett L-värde mellan L80 och L98 (beroende på vald konfiguration)
- Bajonettanslutning för enkel installation som inte kräver att armaturen öppnas
- Passar för nya installationer eller direktersättning i befintliga installationer
- Välj mellan tre kuputföranden, klar för högsta prestanda, frostad för mjuk atmosfär och genomskinlig för större visuell komfort
- 5-års standardgaranti. Finns även möjlighet för utökad garanti eller service under hela livscykeln

### Användning

- Bostadsområden: gator, cykel- och gångvägar, rondeller, torg, parker och lekplatser, parkeringsplatser
- Stadskärnor: sidogator, torg, parker och lekplatser, cykel- och gångvägar, parkeringsplatser, rondeller, shopping- och gångstråk
- Areal- och transportbelysning: industriområden, parkeringsplatser, bensinstationer, flygplatser, hamnar, kollektivtrafikområden
- Sport: parkeringsplatser, anslutande gångvägar

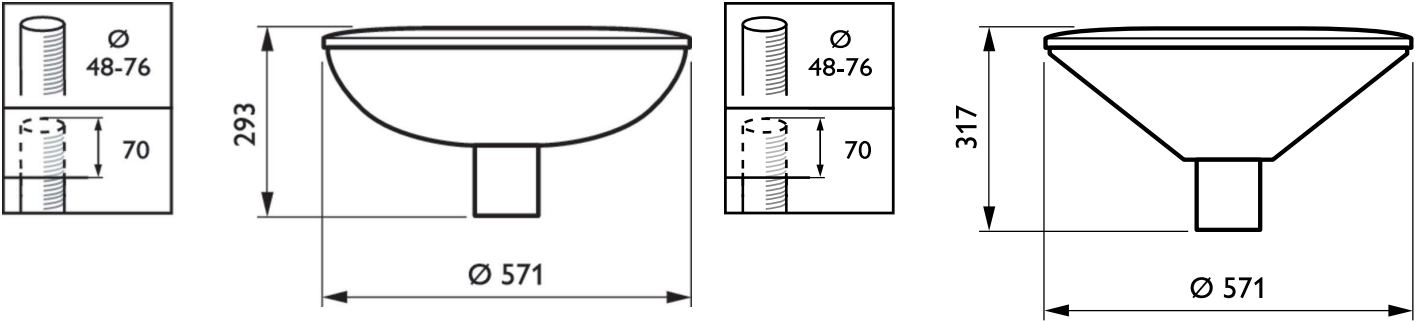
### Versions



OPPR BDP100i 0011

# TownGuide Performer

## Måttskiss



## Produktinformation



TownGuide Performer BDP102  
pedestian luminaire with frosted  
bowl



TownGuide\_Performe-  
BDP100\_105-DPP.TIF

| Allmän information                     |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Driftdon ingår                         | Ja                                                                                  |
| Lampfamiljskod                         | LED40                                                                               |
| Utbytbar ljuskälla                     | Ja                                                                                  |
| Antal driftdonsenheter                 | 1 enhet                                                                             |
| Service tag                            | Ja                                                                                  |
| Ljusteknik                             |                                                                                     |
| Antal ljuskällor                       | 4                                                                                   |
| Drift och elektricitet                 |                                                                                     |
| Surge Protection (Common/Differential) | Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 6 kV vanligt läge |
| Styrenheter och dimring                |                                                                                     |
| Dimbar                                 | Nej                                                                                 |
| Max. dimringsnivå                      | Ej tillämpligt                                                                      |
| Mekanik och armaturhus                 |                                                                                     |
| Typ av optisk kåpa                     | Matt polykarbonatkupa /kåpa                                                         |
| Armatyrhusets färg                     | Silver                                                                              |
| Skyddskod för mekanisk påverkan        | IK10                                                                                |
| Kod för kapslingsklass                 | IP66                                                                                |
| Standardvinkel för sidoingång          | -                                                                                   |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage    | 0°                                                                                  |
| Användning och godkännande             |                                                                                     |
| CE-märkning                            | Ja                                                                                  |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet        | -                                                                                   |
| Glödträdtest                           | Temperatur 650 °C, under 5 s                                                        |
| Prestanda över tid (IEC-kompatibel)    |                                                                                     |
| Driftdonsbortfall vid 5 000 tim        | 0,5 %                                                                               |

Ljusteknik (1/2)

|              |                                           |                |                   | Korrelerad     |                       |
|--------------|-------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|
|              |                                           | Armaturens     | Ljuskällans       | färgtemperatur |                       |
| Order Code   | Full Product Name                         | ljusfördelning | färg              | (Nom)          | Färgåtergivningsindex |
| 910500991230 | BDPI01<br>LED40/830 II DM<br>PCF SI 6 62P | 53° x 71°      | 830 varmvit       | 3000 K         | 80                    |
| 910500991231 | BDPI01<br>LED40/740 II DM<br>PCF SI 6 62P | 53° x 71°      | 740<br>neutralvit | 4000 K         | 70                    |
| 910500991232 | BDPI02<br>LED40/830 II DM<br>PCF SI 6 62P | 53° x 71°      | 830 varmvit       | 3000 K         | 80                    |
| 910500991233 | BDPI02<br>LED40/740 II DM<br>PCF SI 6 62P | 53° x 71°      | 740<br>neutralvit | 4000 K         | 70                    |
| 910925439676 | BDPI02<br>LED40/740 II DS<br>PCF SI 6 62P | 75°            | 740<br>neutralvit | 4000 K         | 70                    |

Ljusteknik (2/2)

| Order Code   | Full Product                              |           | Optiktyp       |                | Uppåtriktat ljusflödesförhållande |
|--------------|-------------------------------------------|-----------|----------------|----------------|-----------------------------------|
|              | Name                                      | Ljusflöde | utomhus        |                |                                   |
| 910500991230 | BDP101<br>LED40/830 II DM<br>PCF SI 6 62P | 2 320 lm  | Medelstrålände | ljusfördelning | 15                                |
| 910500991231 | BDP101<br>LED40/740 II DM<br>PCF SI 6 62P | 2 320 lm  | Medelstrålände | ljusfördelning | 15                                |
| 910500991232 | BDP102<br>LED40/830 II DM<br>PCF SI 6 62P | 2 240 lm  | Medelstrålände | ljusfördelning | 10                                |

| Order Code   | Full Product                              |           | Optiktyp       |                | Uppåtriktat ljusflödesförhållande |
|--------------|-------------------------------------------|-----------|----------------|----------------|-----------------------------------|
|              | Name                                      | Ljusflöde | utomhus        |                |                                   |
| 910500991233 | BDP102<br>LED40/740 II DM<br>PCF SI 6 62P | 2 240 lm  | Medelstrålände | ljusfördelning | 10                                |
| 910925439676 | BDP102<br>LED40/740 II DS<br>PCF SI 6 62P | 2 360 lm  | Symmetrisk     | ljusfördelning | 10                                |

Drift och elektricitet

| Order Code   | Full Product Name                   | Effektförbrukning |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| 910500991230 | BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P | 32,5 W            |
| 910500991231 | BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P | 27,5 W            |
| 910500991232 | BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P | 32,5 W            |

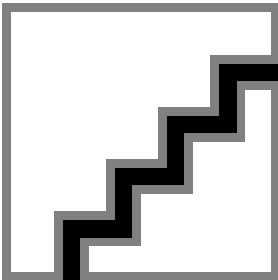
| Order Code   | Full Product Name                   | Effektförbrukning |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| 910500991233 | BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P | 27,5 W            |
| 910925439676 | BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P | 27,5 W            |

Produktdata

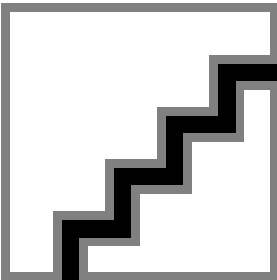
| Order Code   | Full Product Name                   | Produktfamiljskod |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| 910500991230 | BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P | BDP101            |
| 910500991231 | BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P | BDP101            |
| 910500991232 | BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P | BDP102            |

| Order Code   | Full Product Name                   | Produktfamiljskod |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| 910500991233 | BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P | BDP102            |
| 910925439676 | BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P | BDP102            |

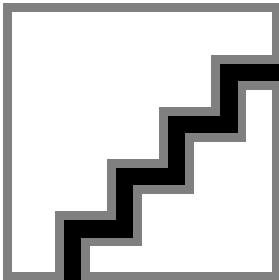
Polar Wide Diagrams



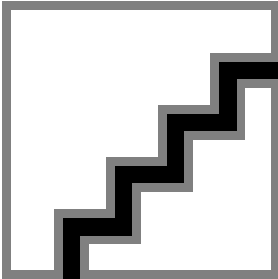
Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991089



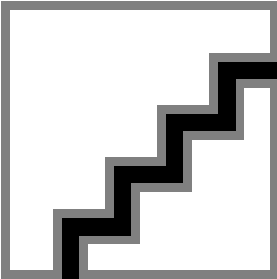
Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991231



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991230



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991232



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991233

