



# TownGuide Performer – flexibel och modern design för alla användningsområden

## TownGuide Performer

TownGuide Performer-familjen består av sex igenkännliga men ändå moderna former: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T och Tzero. Varje armatur har möjlighet att välja en klar (PCC), genomskinlig (PCTR) eller frostad (PCF) kupa (förutom Tzero, som endast finns med en klar kupa). Med ett stort utbud av lumenpaket, neutralvita eller varmvita LED-ljuskällor och en rad särskilda optiker för lägre monteringshöjder är det enkelt att välja den version som bäst passar de specifika kraven för ditt projekt. Allt detta i kombination med en lång livslängd på 100 000 drifttimmar. Dessutom har TownGuide Performer en mängd olika styrsystemsalternativ som kan göra den här armaturen till en integrerad del av smarta energireduceringsprogram. Detta inkluderar LumiStep, DynaDimmer och LineSwitch fristående ljusreglering och kodad ljusreglering för gruppstyrning, samt sömlös fjärranslutning med styrsystemet Interact. Installationen är enkel. Tack vare bajonettfattningen med inbyggd tätning i stolparmen behöver inte armaturen öppnas alls vid installationen. Signify Service tag-appen ger direkt åtkomst till alla relevanta data, vilket säkerställer att underhållet också är enkelt. Vi har gjort allt för att göra armaturens totala ägandekostnad (TCO) så attraktiv som möjligt. Eftersom TownGuide Performer är en dedikerad LED-armatur som är kompatibel med en mängd olika styrsystem minskar energi- och underhållskostnaderna avsevärt jämfört med konventionell belysning.

## TownGuide Performer

### Fördelar

- Välj mellan LED-ljuskällor, ljusfärger (2 700 K, 3 000 K, 4 000 K) och olika typer av optik
- Betydande energi- och koldioxidbesparingar jämfört med HPL kvicksilver, SON-T och PL-L kompakta lysrörslampor (upp till 80 % med tillvalen CLO och/eller dimring)
- Lägsta totala ägandekostnad (TCO)
- Lång livslängd: 100 000 timmar från L80 upp till L98 (beroende på konfiguration och ljusfärg)
- Enkel installation: med bajonettanslutning behöver inte armaturen öppnas

### Funktioner

- Sex utformningar som smälter in i och förbättrar omgivningen.
- Nya installationer eller direktersättningar
- Särskilda ljusflöden (1 200–12 000 lm)
- Tre kryptbehandlingar: klar (högsta prestanda), frostad (lugn atmosfär), genomskinlig (förbättrad visuell komfort)
- 5 års standardgaranti, utökade garantier eller service under hela livscykeln finns tillgängligt
- Service tag för enkel installation och underhåll.

### Användning

- Bostadsområden: vägar i bostadsområden, cykel- och gångvägar, rondeller, torg, parker och lekplatser, parkeringsplatser
- Stadskärnor: sidogator, torg, parker och lekplatser, cykel- och gångvägar, parkeringsplatser, rondeller, shopping- och gångstråk
- Områden och transport: industriområden, parkeringsplatser, bensinstationer, flygplatser, hamnar, kollektivtrafikområden
- Sport: parkeringsplatser, anslutande gångvägar

### Versions

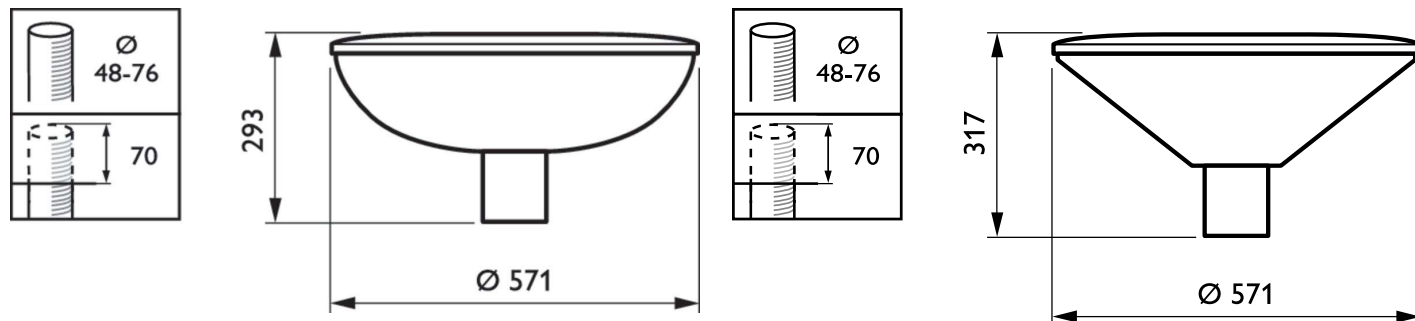
**BDP101 TownGuide Performer**

**Bowl, frosted**



# TownGuide Performer

## Måttskiss



## Produktinformation



TownGuide\_Performe-  
BDP100\_105-DPP.TIF

# TownGuide Performer

## Allmän information

Driftdon ingår	Ja
Lampfamiljskod	LED40
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja

## Ljusteknik

Armaturens ljusfördelning	53° x 71°
Antal ljuskällor	4
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning

## Drift och elektricitet

Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 6 kV common
--	--

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

## Mekanik och armaturhus

Typ av optisk kåpa	Matt polykarbonatkåpa /kåpa
Armaturhusets färg	Silver
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Kod för kapslingsklass	IP66
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°

## Användning och godkännande

CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	0,5 %
-------------------------------------	-------

## Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Korrelerad		
			färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningindex	Ljusflöde
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	830 varmvit	3000 K	80	2 320 lm
910500991231	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	740 neutralvit	4000 K	70	2 320 lm
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	830 varmvit	3000 K	80	2 240 lm
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	740 neutralvit	4000 K	70	2 240 lm

## Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	15
910500991231	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	15

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	10
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	10

## Drift och elektricitet

## TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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

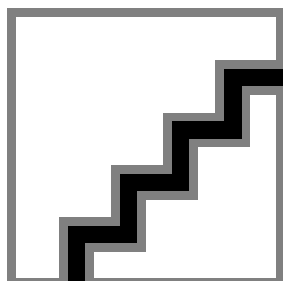
Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	32,5 W
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	27,5 W

### Produktdata

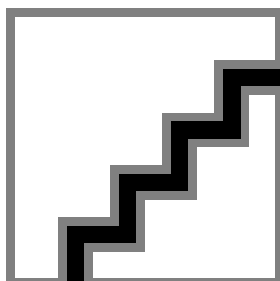
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	BDP101
910500991231	BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	BDP101

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910500991232	BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	BDP102
910500991233	BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	BDP102

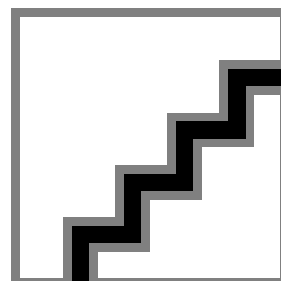
### Polar Wide Diagrams



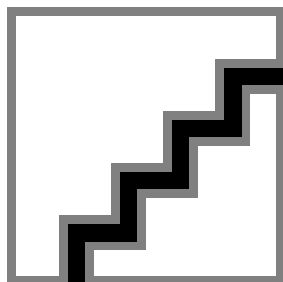
Polar Normal (separate) - BDP1001 -  
910500991231



Polar Normal (separate) - BDP1001 -  
910500991230



Polar Normal (separate) - BDP1001 -  
910500991232



Polar Normal (separate) - BDP1001 -  
910500991233

