



## TownGuide Performer

BDP100





## TownGuide Performer – moderne og fleksibelt design til ethvert behov

TownGuide Performer-familien består af seks genkendelige, men moderne former: Flad kegle, Skål, Klassisk kegle, Klassisk T, T og Tzero. Med undtagelse af Tzero, som kun fås med en gennemsigtig skål, fås de alle med en gennemsigtig (PCC), gennemskinnelig (PCTR) eller matteret (PCF) skål. Med et bredt udvalg af lumenpakker, neutralhvide eller varmhvide LED-lyskilder og en række dedikerede optikker til lavere monteringshøjder er det nemt at vælge den version, der bedst passer til de specifikke krav i dit projekt. Alt dette kombineret med en lang forventet levetid på 100.000 driftstimer. Derudover har TownGuide Performer en række muligheder for lysstyringssystemet, der kan gøre dette armatur til en integreret del af intelligente energireduktionsprogrammer. Dette inkluderer LumiStep, DynaDimmer og

LineSwitch enkeltstående dæmpningsstyring og gruppestyring af kodet 230V, helt op til problemfri fjernforbindelse med Interact lysstyringssoftware. Installationen er nem. Takket være bajonetfatningen med integreret forskruring placeret i styretappen er det ikke nødvendigt at åbne armaturet for installation. Signify Service tag appen giver direkte adgang til alle relevante data, hvilket sikrer, at vedligeholdelse også er nem. Vi har gjort alt for at gøre armaturets samlede ejeromkostninger (TCO) så attraktive som muligt. Og eftersom TownGuide Performer er et specialdesignet LED-armatur, der er kompatibelt med en række forskellige lysstyringssystemer, bliver energi- og vedligeholdelsesomkostningerne betydeligt lavere end med traditionelle belysningsløsninger.

## Fordele

- Valg af LED-lyskilder, lysfarver (2700 K, 3000 K, 4000 K) og optik
- Betydelige energi- og kulstofbesparelser sammenlignet med HPL kviksløv, SON-T og PL-L kompakt lysstofrør (op til 80 % med konstant lysstrøm (CLO) og/eller dæmpningsmuligheder)
- Minimum samlede ejeromkostninger
- Lang levetid: 100.000 timer fra L80 op til L98 (afhængig af konfiguration og lysfarve)
- Nem installation: ingen grund til at åbne armatur med bajonetfatning

## Applications

- Boligområder: gader, cykel- og gangstier, rundkørsler, torve, parker og legepladser, parkeringsområder
- Bymidter: sidegader, torve, parker og legepladser, cykel- og gangstier, parkeringsområder, rundkørsler, butiksområder og gågader

## Versions

BDP101 TownGuide Performer Bowl, frosted



OPPR BDP100i 0011

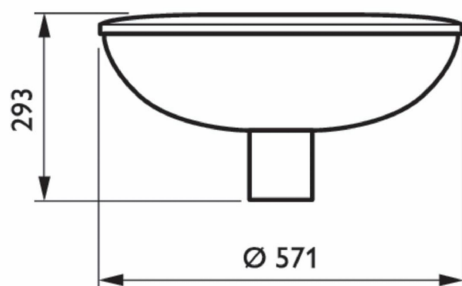
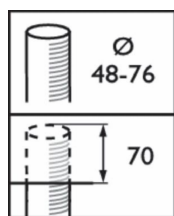


- Transportområde: industriområder, parkeringsanlæg, servicestationer, lufthavne, havnearealer, steder med offentlig transport
- Sport: parkeringsområder, gangstier

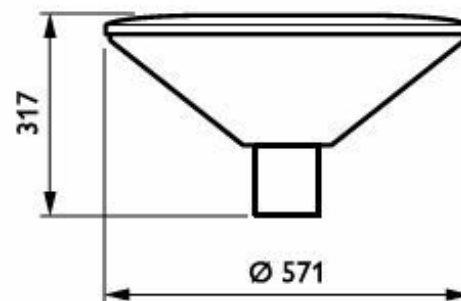
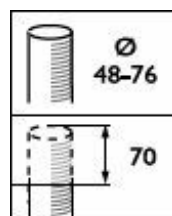
## Funktioner

- Seks design, der smelter sammen med og forbedrer deres omgivelser
- Nye installationer eller en-til-en udskiftninger
- Dedikerede lumenpakker (1.200 til 12.000 lm)
- Tre typer skålfinish: Klar – for maksimal ydeevne, Matteret – for en blød og behagelig atmosfære, Gennemsigtig – for forbedret visuel komfort
- 5 års standardgaranti, udvidede garantier eller livscyklustjenester tilgængelige
- Service-tag for nem installation og vedligeholdelse.

## Målskitse



BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P



BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P

## Oplysninger om produktet



TownGuide\_Performer-  
BDP100\_105-DPP.TIF

### Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

### Lysteknisk

Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid

### Drift og el

Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
--	---

## Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Sølv
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, matteret

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,5 %
------------------------------------	-------

## Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	LED40
910500991222	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	LED35
910500991224	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	LED60

## Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Opadrettet lysudbyttegrad	Lysstrøm	Antal lyskilder	Armatur til lysstrålespredning	Optiktype til brug udendørs
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	15	2.320 lm	4	53° x 71°	Lysfordeling, middel
910500991222	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	10	1.995 lm	4	50° x 70°	Bred lysfordeling
910500991224	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	10	3.300 lm	8	50° x 70°	Bred lysfordeling

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	32,5 W
910500991222	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	27,5 W
910500991224	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	47 W

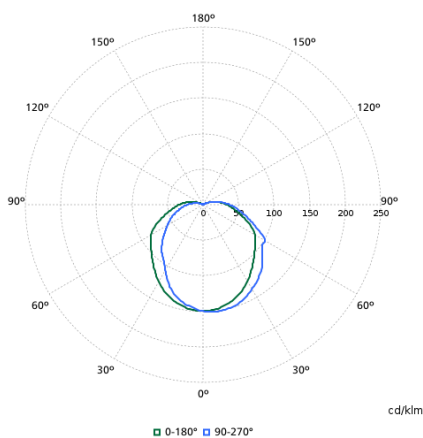
## Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar	Maksimalt dæmpningsniveau
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	Nej	Ikke relevant
910500991222	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Ja	50%
910500991224	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	Ja	50%

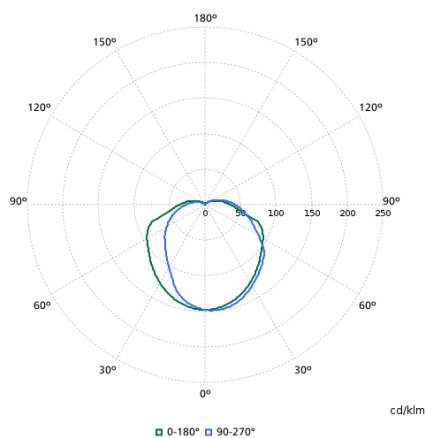
## Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910500991230	BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	BDP101
910500991222	BDP102 LED35/830 II DW PCF SI LS-8 62P	BDP102
910500991224	BDP102 LED60/830 II DW PCF SI LS-8 62P	BDP102

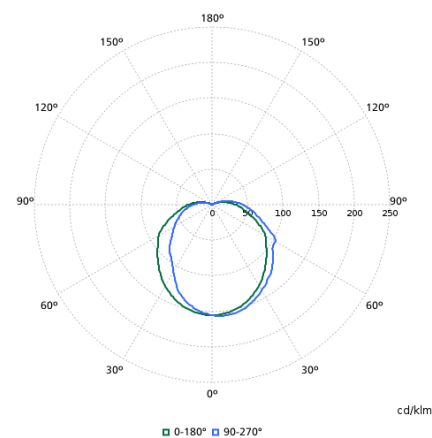
## Polar normal diagrams



BDP101 - 910500991097



BDP101 - 910500991230



BDP101 - 910500991222