



## TownGuide Performer – fleksibelt og moderne design for alle bruksområder

TownGuide Performer-familien består av seks gjenkjennelige, men moderne former: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T og Tzero. Hver armatur har mulighet for en klar (PCC), gjennomskinnelig (PCTR) eller frostet (PCF) skål (unntatt Tzero, som kun er tilgjengelig med en klar skål). Med et bredt utvalg av lumenpakker, nøytralhvite eller varmhvite LED-lyskilder og en rekke dedikerte optikker for lavere monteringshøyder, er det enkelt å velge den versjonen som passer best til de spesifikke kravene til prosjektet ditt. Alt dette kombinert med en lang forventet levetid på 100 000 driftstimer. I tillegg har TownGuide Performer en rekke kontrollsystemalternativer som kan gjøre denne armaturen til en integrert del av smarte energireduksjonsprogrammer. Dette inkluderer frittstående dimmekontroll fra LumiStep, DynaDimmer og LineSwitch, og gruppekontroll med kodet nettstyring, helt opp til sømløs fjerntilkobling med Interact-programvaren for lysstyring. Installasjonen

er enkel. Takket være bajonettkoblingen med integrert nippel i stutsen, er det ikke nødvendig å åpne armaturen for installasjon. Signify Service Tag-appen gir direkte tilgang til alle relevante data, noe som sikrer at vedlikehold også er enkelt. Vi har gjort vårt ytterste for å gjøre de totale eierkostnadene (TCO) for armaturen så attraktive som mulig. Og siden TownGuide Performer er en dedikert LED-armatur som er kompatibel med en rekke kontrollsystemer, er det betydelige energi- og vedlikeholdsbesparelser sammenlignet med konvensjonell belysning.

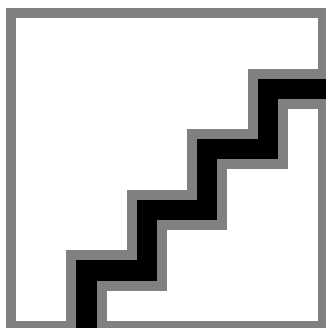
## Fordeler

- Utvalg av LED-lyskilder, lysfarger (2700 K, 3000 K, 4000 K) og optikk
- Betydelige energi- og karbonbesparelser sammenlignet med HPL kvikksølv, SON-T og PL-L kompaktlysrør (opptil 80 % med CLO og/eller dimming)
- Minimal TCO
- Lang levetid: 100 000 timer fra L80 til L98 (avhengig av konfigurasjon og lysfarge)
- Enkel montering: ingen grunn til å åpne armaturen takket være bajonettkoblingen

## Applications

- Boligområder: boligater, sykkel- og gangveier, rundkjøringer, plasser, parker og lekeplasser, parkering
- Bysentrum: sidegater, torg, parker og lekeplasser, sykkel- og gangveier, parkeringsplasser, rundkjøringer, kjøpesentre og gågater

## Versions



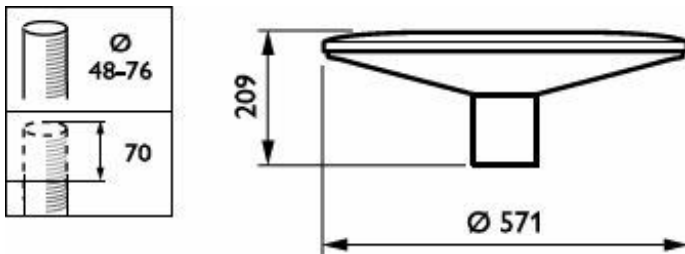
TownGuide

- Områder og transport: industriområder, parkeringsområder, bensinstasjoner, flyplasser, havner, offentlige transportområder
- Sport: parkeringsplasser, tilknyttede gangstier

## Funksjoner

- Seks design som smelter sammen med og forbedrer omgivelsene
- Nye monteringer eller en-til-en-erstatninger
- Dedikerte lumenpakker (1200 til 12 000 lm)
- 3 kuleoverflater: klar (høyest ytelse), matt (jevn atmosfære), delvis gjennomsiktig (bedre visuell komfort)
- 5-års standardgaranti, utvidede garantier eller levetidstjenester tilgjengelig
- Servicemerke for enkel montering og vedlikehold.

## Målskisse



BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 62P

### Generell informasjon

Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

### Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	3
--------------------------	---

### Drift og elektronikk

Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus
--	---

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

### Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Grå
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat, klar

### Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer 0,5 %

### Produktdata

Produktseriekode BDP100 [TOWNGUIDE PERFORMER  
FLAT CONE]

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
910925866277	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	LED50
910925866288	BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 62P	LED50
910925866289	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	LED70
910925866294	BDP100 LED50/830 II DS PCC GR 62P	LED50

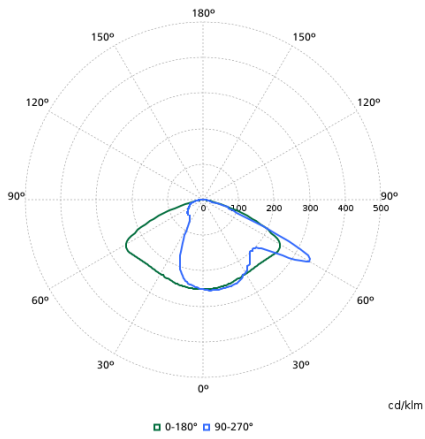
## Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lyskildefarge	Lysstrålespredning fra armatur	Utendørs optikktype
910925866277	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	3 750 lm	4000 K	70	740 nøytralhvit	50° x 70°	Bredstrålet
910925866288	BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 62P	3 700 lm	3000 K	80	830 varmhvit	50° x 70°	Bredstrålet
910925866289	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	5 250 lm	3000 K	80	830 varmhvit	50° x 70°	Bredstrålet
910925866294	BDP100 LED50/830 II DS PCC GR 62P	3 800 lm	3000 K	80	830 varmhvit	75°	Asymmetrisk spredning

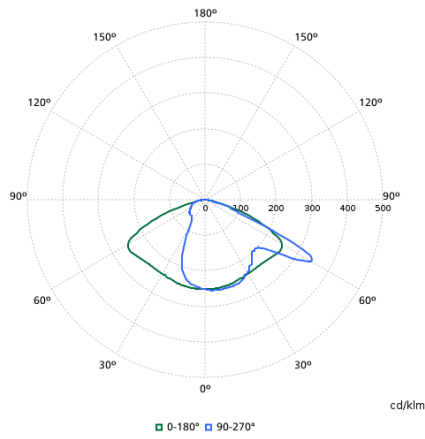
## Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
910925866277	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	34 W
910925866288	BDP100 LED50/830 II DW PCC GR 62P	41 W
910925866289	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	56 W
910925866294	BDP100 LED50/830 II DS PCC GR 62P	41 W

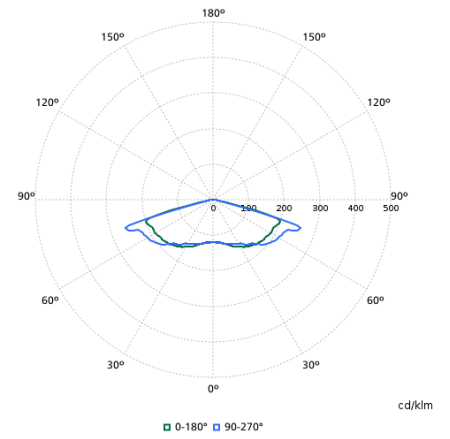
# Polarkoordinatsystem



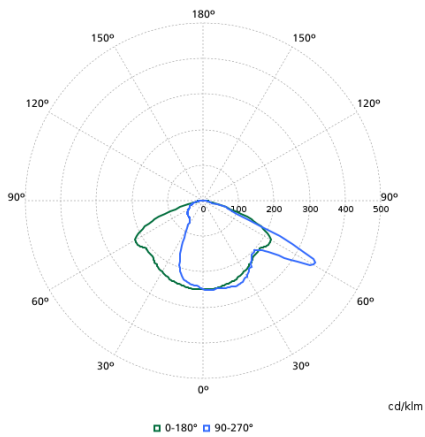
BDP100I - 910500991069



BDP100I - 910500991057



BDP100I - 910500991075



BDP100I - 910925866289