



## TownGuide Performer

BDP100



# TownGuide Performer – joustavia ja moderneja ratkaisuja kaikkiin käyttötarpeisiin

TownGuide Performer -tuoteperhe sisältää kuusi tunnistettavaa mutta nykyaikaista muotovaihtoehtoa: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T sekä Tzero. Jokaiseen valaisimeen on saatavilla kirkas (PCC), läpikuultava (PCTR) tai himmeä (PCF) kupu (paitsi Tzero, johon on saatavilla vain kirkas kupu). Laaja valikoima eri valovirta- ja värilämpötilavaihtoehtoja sekä mataliin asennuskorkeuksiin räätälöidyt optiikat takaavat, että jokaiseen kohteeseen löytyy sopiva ratkaisu. Lisäksi TownGuide Performer -valaisimissa on pitkä, jopa 100 000 tunnin hyötykäyttöikä. TownGuide Performeriin on myös saatavilla eri ohjausvaihtoehtoja, joiden avulla valaisin voidaan integroida osaksi älykkäitä ratkaisuja ja säästää näin energiaa. Ohjausvaihtoehtoihin kuuluu muun muassa LumiStep, DynaDimmer, LineSwitch ja Coded Mains sekä langaton Interact-valaistuksenohjausjärjestelmä. Valaisimien asennus sujuu helposti. Valaisinta ei tarvitse avata asennuksen yhteydessä lainkaan, sillä asennussovitteessa on bajonettiliitin, jossa on integroitu tiivistelaippa. Signify Service Tag -sovellus (huoltotunniste) tarjoaa kätevän pääsyn kaikkiin tärkeimpiin valaisintietoihin, mikä helpottaa asennuksen lisäksi huoltoa. TownGuide Performer on suunniteltu niin, että valaisimen kokonaiskustannukset (TCO) ovat mahdollisimman pienet. Älykkääseen ohjaukseen soveltuvana LED-valaisimena TownGuide Performer on energia- ja kustannustehokas vaihtoehto perinteiselle valaistusratkaisulle.

## Hyödyt

- Valikoima LED-valonlähteitä, valon värejä (2700 K, 3000 K, 4000 K) ja optiikoita
- Huomattavat energia- ja hiilidioksisäästöt verrattuna HPL-elohopea-, SON-T- ja PL-L-pienloistelamppuihin (jopa 80 % CLO- ja/tai himmennysvaihtoehtoilla)
- Erittäin pienet kokonaiskustannukset
- Pitkä käyttöikä: 100 000 tuntia L80:stä L98:aan (kokoonpanon ja valon värin mukaan)
- Helppo asennus: bajonettiliitännän ansiosta valaisinta ei tarvitse avata

## Applications

- Asuinalueet: asuinkadut, pyörä- ja kävelytiet, liikenneympyrät, aukiot, puistot ja leikkikentät, pysäköintialueet
- Kaupunkien keskustat: sivukadut, aukiot, puistot ja leikkikentät, pyörä- ja kävelytiet, pysäköintialueet, liikenneympyrät, ostos- ja jalankulkualueet
- Kuljetus: teollisuusalueet, pysäköintialueet, huoltoasemat, lentokentät, satamat, julkisen liikenteen alueet
- Urheilu: pysäköintialueet, kulkuväylät

## Ominaisuudet

- Kuusi mallia, jotka sulautuvat ympäristöönsä ja luovat viihtyisän valaistuksen
- Uudet asennukset tai yksittäiset jälkiasennukset

- Erilliset valovoimat (1 200–12 000 lm)
- 3 kupuviimeistelyä: kirkas (korkein valoteho), huurrettu (tasainen valaistus) tai läpikuultava (visuaalisesti miellyttävä valo)

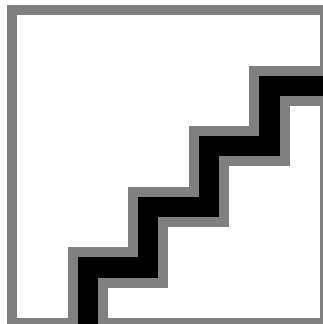
- 5 vuoden vakiotakuu, saatavilla on laajennettu takuu tai elinkaaripalvelut
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja ylläpitoa.

## Versions

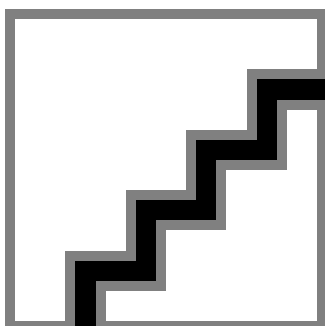
OPPR BDP100i 0011



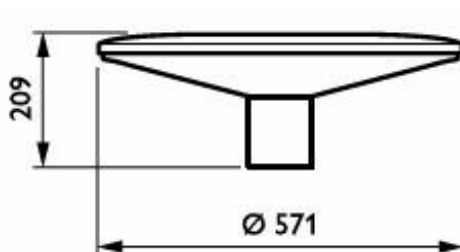
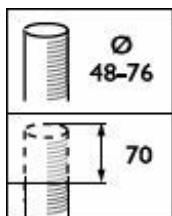
TownGuide



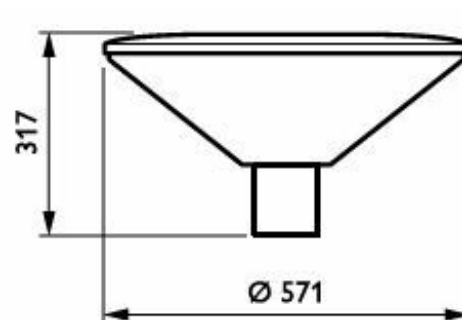
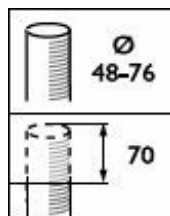
TownGuide



## Mittapiirros



BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P



BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P

### Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

## Valaistuksen tekniset tiedot

Valonlähteiden määrä	4
Valaisimen valokeila	75°
Optiikka (ulkovalaistus)	Symmetrinen valonjako

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
--	---

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	50%

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Hopea
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK10 [20 J ilkivaltaa sietävä]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja

## Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 0,5 %  
käyttöikäkätunnin kohdalla

## Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	Valovirta	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valonlähteen väri
910500991104	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	10	3 360 lm	3000 K	80	830 Warm white
910500991067	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	3	3 240 lm	4000 K	70	840 Neutral white
910500991091	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	10	3 360 lm	4000 K	70	740 Neutral white

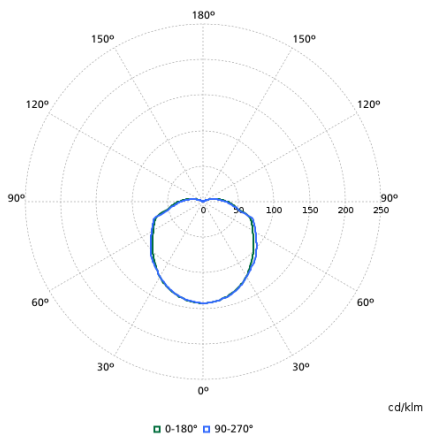
## Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910500991104	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	47 W
910500991067	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	39 W
910500991091	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	39 W

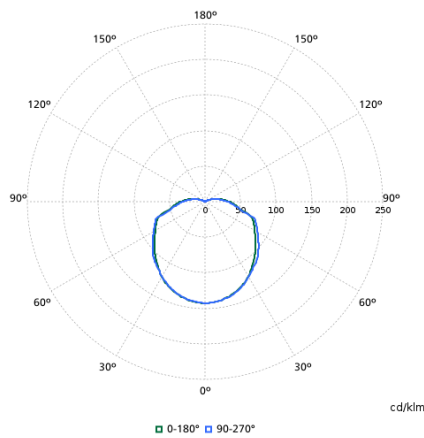
## Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910500991104	BDP102 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P	BDP102
910500991067	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	BDP100
910500991091	BDP102 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P	BDP102

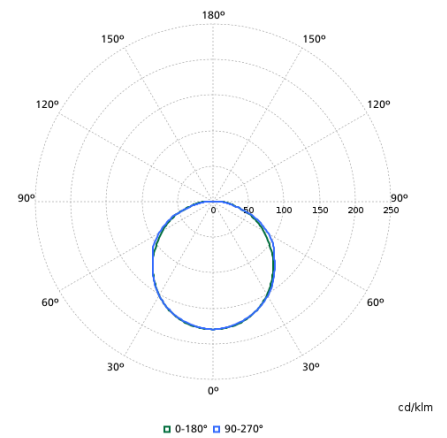
## Polar normal diagrams



BDP100I - 910500991104



BDP100I - 910500991091



BDP100I - 910500991067