



# TownGuide Performer

## BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 6000 lm,  
Symmetrinen valonjako, Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja,  
Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm

TownGuide Performer -tuoteperhe sisältää kuusi erilaista ja nykyaikaista versiota: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T ja Tzero. Tzero on saatavana vain kirkkaan kuvun kanssa, muihin voidaan valita joko kirkas (PCC), läpinäkyvä (PCTR) tai huurrettu (PCF) kupu. Laaja valovoimavaihtoehto, neutraali valkoinen tai lämmin valkoinen LED-valonlähde sekä valikoima optiikkatuotteita matalampia asennuskorkeuksia varten takaavat, että löydät helposti tarpeitasi vastaavan version. Ominaisuudet kruunaa pitkä käyttöikä, 100 000 käyttötuntia. Lisäksi TownGuide Performer -mallistossa on monipuoliset ohjausjärjestelmävaihtoehdot, joiden ansiosta voit hyödyntää valaisimia tehokkaasti älykkäissä ja energiatehokkaissa valaistusjärjestelmissä. Tällaisia ovat esimerkiksi LumiStep, DynaDimmer, erillinen LineSwitch-himmennuskytkin ja ryhmäohjaus Coded Mains -laitteen avulla sekä saumaton etäyhteys Interact-valaistuksenhallintaohjelmistoon. Asennus on helppoa. Integroidun tiivisterakenteen ja bajonettiliitännän sisältävän asennussovituksen ansiosta valaisinta ei tarvitse avata ollenkaan asennuksen yhteydessä. Signify Service tag -huoltotunnisteen ansiosta käytössä on suora pääsy kaikkiin oleellisiin valaisintietoihin, mikä helpottaa huoltoa ja ylläpitoa. Philips on pyrkinyt saamaan valaisimen kokonaiskustannukset mahdollisimman pieniksi. Koska TownGuide Performer on LED-valaisin, joka on yhteensopiva monien erilaisten ohjausjärjestelmien kanssa, on se huomattavasti perinteisiä valaisimia energiatehokkaampi ja käyttökuluiltaan pienempi.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa |                            | Valonlähde vaihdettavissa  | Kyllä     |
|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| Lampun koodi   | LED60 [LED module 6000 lm] | Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö |

TownGuide Performer

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Liitäntälaite mukana      | Kyllä                                |
| Valokenno                 | -                                    |
| Valonlähdemoduulin tyyppi | LED                                  |
| Tuoteperheen koodi        | BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE] |
| Lighting Technology       | LED                                  |
| Arvoasteikko              | Tehokas                              |
| Upotettu ohjaus           | -                                    |
| CE-merkintä               | Kyllä                                |
| Takuuaika                 | 5 vuotta                             |
| Tulenarkuusmerkintä       | -                                    |
| ENEC-merkintä             | ENEC-merkki                          |
| Hehkulankatesti           | Lämpötila 650 °C, kesto 5 s          |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä                                |

Valaistuksen tekniset tiedot

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ylöspäin suuntautuvan valon suhde    | 10                                   |
| Valovirta                            | 3 360 lm                             |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä   | 0°                                   |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | -                                    |
| Vastaava värilämpötila (nim.)        | 4000 K                               |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)    | 86 lm/W                              |
| Värintoistoindeksi (CRI)             | 70                                   |
| Valonlähteiden lukumäärä             | 4                                    |
| Valonlähteen väri                    | 840 Neutraali valkoinen              |
| Optisen kuvun tyyppi                 | Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja |
| Valaisimen valokeilan hajautus       | 75°                                  |
| Optiikan tyyppi, ulkotila            | Symmetrinen valonjako                |

Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Tulojännite                             | 220-240 V                           |
| Viivatiheys                             | 50 to 60 Hz                         |
| KytKentävirtasysäys                     | 45 A                                |
| KytKentäaika                            | 0,285 ms                            |
| Virrankulutus                           | 39 W                                |
| Tehokerroin (murtoluku)                 | 0.97                                |
| Liitäntä                                | RuuviliitinkytKentäräma, 5-napainen |
| Kaapeli                                 | -                                   |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B | 10                                  |

Käyttölämpötila

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Käyttölämpötila-alue | -40 - +35 °C |
|----------------------|--------------|

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Himmennettävä                      | Ei                    |
| Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja | Virtalähde säädettävä |
| Ohjausliittymä                     | -                     |
| Jatkuva valontuotto                | Ei                    |

Mekaaniset tiedot ja runko

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Rungon materiaali | Alumiini |
|-------------------|----------|

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Heijastimen materiaali            | -                                        |
| Optiikan materiaali               | Akrylaatti                               |
| Optisen kuvun/linssin materiaali  | Polykarbonaatti                          |
| Kiinnitysmateriaali               | Teräs                                    |
| Kotelon väri                      | Hopea                                    |
| Asennuslaite                      | Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm |
| Optisen kuvun/linssin muoto       | Kartiomainen                             |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Huurrettu                                |
| Kokonaiskorkeus                   | 317 mm                                   |
| Kokonaishalkaisija                | 570 mm                                   |
| Tehokas heijastettu alue          | 0,088 m²                                 |
| Osien väri                        | Kaikki osat värjätty                     |

Merkinnät ja luokitukset

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Suojausluokan koodi                      | IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]                                        |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi          | IK10 [20 J Ilkivallan kestävä]                                                  |
| Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali) | Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 6 kV yleistilassa |
| Kestävän kehityksen profiili             | Lighting for circularity                                                        |
| Suojausluokka IEC                        | Suojausluokka II                                                                |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Valovirran toleranssi                 | +/-7%                |
| Alkuperäinen kromaattisuus            | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Energiankulutuksen toleranssi         | +/-10%               |
| Alkup. värintoistoindeksin toleranssi | +/-2                 |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla                        | 0,5 % |
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana | 10 %  |
| Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*                     | 95    |

Käyttökohteiden olosuhteet

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq | 25 °C              |
| Enimmäishimmennystaso                       | Ei sovellettavissa |

Tuotetiedot

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                 | BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P |
| Koko tuotenimi                      | BDP102 LED60/740 II DS PCF SI 62P |
| Full EOC                            | 871869632963400                   |
| Paikallisen koodin kuvaus           | 4504469                           |
| Tilauskoodi                         | 32963400                          |
| Tuotekoodi (12NC)                   | 910925439714                      |
| Paikallinen koodi                   | 4504469                           |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                                 |
| EAN/UPC - tuote/kotelo              | 8718696329634                     |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                                 |

---

EAN/UPC – laatikko

8718696329634

---

### Mittapiirros

