



# TownGuide Performer

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

BDP100 | TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED60 | LED module  
6000 lm, Laaja valonjako, Huurrettu polykarbonaattikupu/-  
suoja, LumiStep-himmennys 6 tuntia, 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 valovoimavaliokoima, 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-himmennyskytkin ja ryhmäohjaus Coded Mains -laitteen avulla sekä saumaton etäyhteys Interact-valaistuksenhallintaohjelmistoon. Asennus on helppoa. Integroidun tiivisterakenteen ja bajonettiliitännän sisältävän asennusovitteen 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

# TownGuide Performer

## Yleistä tietoa

Lamppuperheen koodi	LED60 [LED module 6000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Valokenno	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Tuoteperheen koodi	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Upotettu ohjaus	LumiStep-himmennys 6 tuntia
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat

## Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	3
Valovirta	3 240 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Valotehokkuus (nimellinen)	118 lm/W
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteiden määrä	4
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	50° x 70°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Laaja valonjako

## Käyttö- ja sähkö tiedot

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

## Käyttölämpötila

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

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonlähdeyksikkö, DynaDimmer
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 litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Kokonaispituus	570 mm
Kokonaisleveys	570 mm
Kokonaiskorkeus	209 mm
Kokonaishalkaisija	570 mm
Tehokas heijastettu alue	0,051 m <sup>2</sup>
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	209 x 570 x 570 mm
Osiin väri	Kaikki osat värjätty

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10 [20 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV differentiaaalitilassa ja 6 kV yhteismuotoinen
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Takuuaika	5 vuotta
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2
Värvastaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤5

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %

## TownGuide Performer

Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L98
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L95

### Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	50%

### Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P
Koko tuotenimi	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P

Full EOC	871829191001500
Paikallisen koodin kuvaus	4504437
Tilauuskoodi	910500991061
Tuotekoodi (12NC)	910500991061
Paikallinen koodi	4504437
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	6,480 kg
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291910015
SAP-osoitaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291910015

### Mittapiirros

