



# TownGuide Performer

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

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 6000 lm -  
Symmetrinen valonjako - Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja  
- LumiStep -himmennys 6 tuntia - Asennus pylvään päähän,  
halkaisija 62 mm

TownGuide Performer -tuoteperhe sisältää kuusi tunnistettavaa ja silti 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-himmennyskytkin ja ryhmäohjaus Coded Mains -laitteen avulla sekä saumaton etäyhteys Interact-valaistuksenhallintaohjelmistoon.;Asennus on helppoa. Integroidun tiivisterakenteen ja bajonettiliitännän sisältävän asennusovitteiden 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	
Valonlähteiden määrä	4 [ 4 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED60 [ LED module 6000 lm]
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSDD [ Tehonsyöttöyksikkö, DynaDimmer]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PCF [ Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja]
Valaisimen valokeilan hajautus	75°
Upotettu ohjaus	LS-6 [ LumiStep -himmennys 6 tuntia]
Ohjauskäyttöliittymä	-
Valon säätö	Himmennys DynaDimmerilla integroitu virranrajoittimeen tai liitäntälaitteeseen
Liitäntä	Ruuviliitinkytentärima, 5-napainen
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Osien väri	Kaikki osat värjätty
Pinnoite	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Tulenarkuusmerkintä	-
Turvalaite	PCBC [ PCB-kansi]
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Symmetrinen valonjako
Valokenno	No [ -]
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	10
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
WEEE-merkintä	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BDP100 [ TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Valon tekniset tiedot	
Ylössuuntautuvan valovirran suhde	3
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

Käyttö ja sähkö tiedot	
Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirta	45 A
Syttymisaika	0,285 ms
Tehokerroin (min.)	0.95
Tehokerroin (nim.)	0.97

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Asennuslaite	62P [ Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm]
Optisen kuvun/linssin muoto	Kartiomainen litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Vääntö	15
Kokonaiskorkeus	209 mm
Kokonaishalkaisija	570 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,051 m²
Väri	Hopea
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet	
IP-luokka	IP66 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK10 [ 20 J ilkeivaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojau (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojau 6 kV differentiaalitulassa ja 6 kV yleisilassa
Kestävyysluokitus	-

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	3240 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	83 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ottoteho alussa	39 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	95

Käyttökohteiden olosuhteet	
Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Suurin himmennystaso	50%

## TownGuide Performer

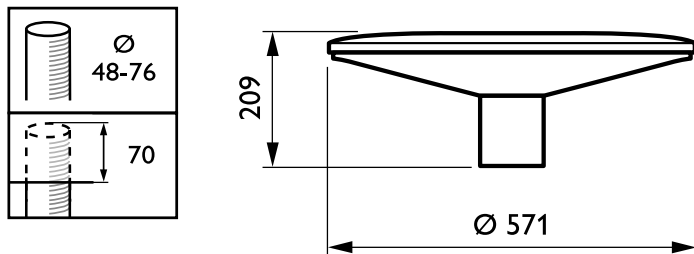
### Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829191007700
Tilaustuotteen nimi	BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC – tuote	8718291910077
Tilauskoodi	91007700
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1

SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	910500991067
Net Weight (Piece)	6,480 kg

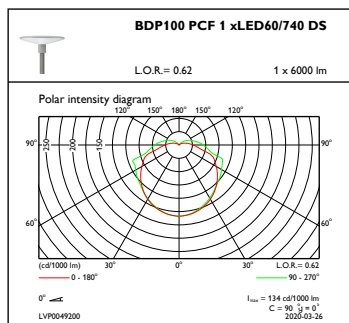


### Mittapiirros

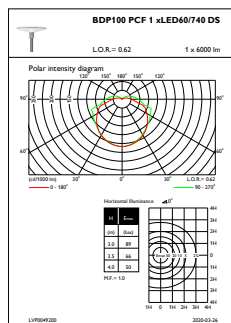


BDP100 LED60/740 II DS PCF SI LS-6 62P

### Valonjakotiedot



OFPC1\_BDP100PCF1xLED60740DS



OFPL1\_BDP100PCF1xLED60740DS

