



# TownGuide Performer

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

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

TownGuide Performer -tuoteperhe sisältää kolme kupuvaihtoehtoa: matala kartio, kupu ja perinteinen kartio. Kaikki versiot on saatavana joko kirkaalla tai mattapintaisella kuvulla varustettuna. Valovirta, valon väri ja käyttöikä voidaan valita projektin tarpeiden mukaan. Valaisinten asennus on helppoa, sillä integroidun tiivisterakenteen ja bajonettiliitännän sisältävän asennussovittimen ansiosta valaisinta ei tarvitse avata lainkaan. TownGuide Performer on ledivalaisin, joka on yhteensopiva useiden erilaisten ohjaujärjestelmien kanssa, joten sillä on perinteisiä valaisimia huomattavasti alhaisemmat energia- ja ylläpitokustannukset. TownGuide Performer -valaisimet voidaan joko integroida yksinkertaisiin ratkaisuihin kuten SDU-himmennyskatkaisimiin tai erillisiin LumiStep- ja DynaDimmer-himmentimiin, tai yhdistää saumattomasti etäkäyttöiseen CityTouch-valaistuksenhallintaohjelmistoon.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteiden määrä	4 [ 4 kpl]	Optisen kuvun/linssin tyyppi	PCF [ Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja]
Lamppuperheen koodi	LED60 [ LED module 6000 lm]	Valaisimen valokeilan hajautus	50° x 70°
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Upotettu ohjaus	LS-6 [ LumiStep -himmennys 6 tuntia]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Ohjaukäyttöliittymä	-
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Valon säätö	Himmennys DynaDimmerilla integroitu virranrajoittimeen tai liitäntälaitteeseen
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSDD [ Tehonsyöttöyksikkö, DynaDimmer]	Liitäntä	Ruuviliitinkytkentärima, 5-napainen
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Kaapeli	-

# TownGuide Performer

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
Optic type outdoor	Leveää valonjako
Valokenno	No [ -]
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	10
WEEE-merkintä	-
LED engine type	LED
Tuoteperheen koodi	BDP100 [ TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

## Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	3
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

## Käyttö ja sähkötiedot

Ottojännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirtasäys	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
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Asennuslaite	62P [ Asennus pylvään päähän, halkaisija 62 mm]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Kartiomainen litteä
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Huurrettu
Vääntö	15
Kokonaiskorkeus	209 mm
Kokonaishalkaisija	570 mm
Effective projected area	0,051 m <sup>2</sup>
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 ilkeäsuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 6 kV yleisstilassa

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	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	+/-11%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	0,1%
Valovirran teho keskimääräisen 35 000 tunnin käyttöiän aikana*	-
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	-
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	-
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	95

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Suorituskyvyn lämpötila	25 °C
Suurin himmennystaso	50%

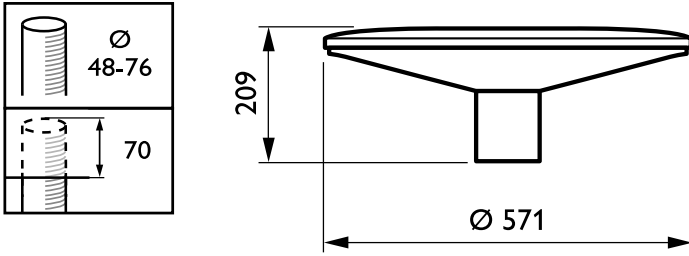
## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829191001500
Tilaustuotteen nimi	BDP100 LED60/740 II DW PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC – tuote	8718291910015
Tilauuskoodi	91001500
Sähkönumero	4504437
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910500991061
Nettopaino (kappale)	6,480 kg



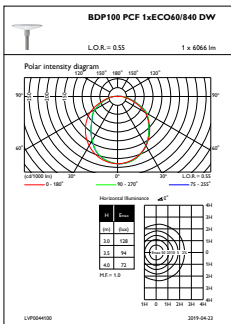
# TownGuide Performer

## Mittapiirros

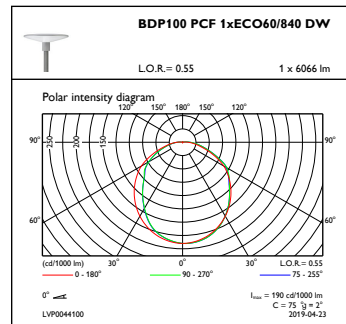


TownGuide Performer BDP100-105

## Valonjakotiedot



OFPL1\_BDP100PCF1xECO60840DW



OFPC1\_BDP100PCF1xECO60840DW

