



# TownGuide Performer

## BDP100 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 4000 lm -  
Symmetrinen 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 bajonettiliitäntän sisältävän asennussovittimen ansiosta valaisinta ei tarvitse avata lainkaan. TownGuide Performer on ledivalaisin, joka on yhteensopiva useiden erilaisten ohjausjärjestelmien 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		Optisen kuvun/linssin tyyppi	
Valonlähteiden määrä	3 [ 3 kpl]	PCF [ Huurrettu polykarbonaattikupu/-suoja]	
Lamppuperheen koodi	LED40 [ LED module 4000 lm]	Valaisimen valokeilan hajautus	
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	75°	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Upotettu ohjaus	
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	LS-6 [ LumiStep -himmennys 6 tuntia]	
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSDD [ Tehonsyöttöyksikkö, DynaDimmer]	Ohjaukseen liitetty	
Liitäntälaitteet sisältyvät toimitukseen	Kyllä	-	
		Valon säätö	
		Himmennys DynaDimmerilla integroitu virranrajoittimeen tai liitäntälaitteeseen	
		Liitäntä	
		Ruuviliitinkytkentäräma, 5-napainen	
		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
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, liitäntälaite, ohjauksyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BDP100 [ TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

### Valon tekniset tiedot

Ylösuuntautuvan valovirran suhde	3
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-

### Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220-240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Kytchentävirta	45 A
Syttymisaika	0,285 ms
Tehokerroin (min.)	0.92
Tehokerroin (nim.)	0.94

### 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 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 ilkeivaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 6 kV yleisulissa

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	2280 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	27.5 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

### 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%

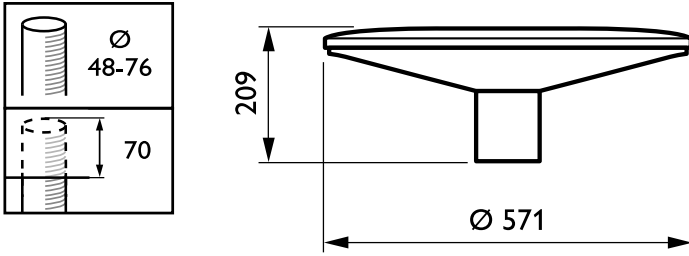
### Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829191005300
Tilastuotteen nimi	BDP100 LED40/740 II DS PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC - tuote	8718291910053
Tilaukoodi	91005300
Paikallinen koodi	4504467
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	910500991065
SAP-nettopaino (kappale)	6,380 kg



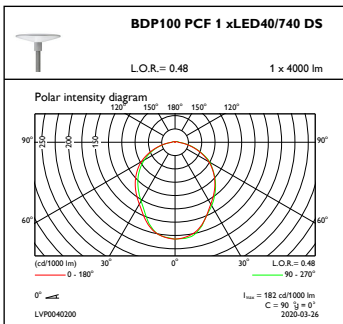
# TownGuide Performer

## Mittapiirros

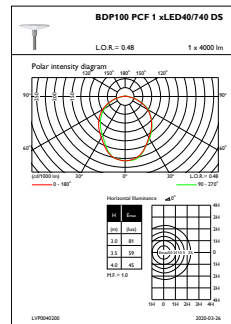


TownGuide Performer BDP100-105

## Valonjakotiedot



OFPC1\_BDP100PCF1xLED40740DS



OFPL1\_BDP100PCF1xLED40740DS

