



# TownGuide Performer

## BDP100 LED50/830 II DS PCF SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm -  
Distribution symmetrical - Difuzor/capac policarbonat mat -  
LumiStep dimming 6 hours - Post-top for diameter 62 mm

Familia TownGuide Performer constă din șase forme familiare și totuși moderne: con plat, glob, con clasic, clasic, T și Tzero. Toate variantele sunt disponibile atât cu glob transparent, cât și cu glob mat. Datorită gamei largi de pachete de flux luminos și varietății de culori ale luminii și de durate de viață, este ușor să selectați varianta care se potrivește mai bine la cerințele specifice ale proiectului dumneavoastră. În plus, TownGuide Performer are o gamă largă de opțiuni în ceea ce privește sistemul de control, putând fi transformat într-o parte integrantă a programelor dumneavoastră inteligente de reducere a consumului de energie, de la sistemele independente de control LumiStep și DynaDimmer la sistemul de comutare a intensității luminoase SDU și la conectivitatea continuă la distanță prin software-ul de control al iluminatului CityTouch. Instalarea este facilă. Mulțumită conectorului baionetă cu garnitură integrată amplasat în știft, nu este necesară deschiderea corpului de iluminat pentru instalare. Philips a depus toate eforturile pentru a asigura un cost total de deținere (TCO) al corpului de iluminat cât mai atractiv posibil. Iar pentru că TownGuide Performer este un corp de iluminat cu LED dedicat, compatibil cu o gamă largă de sisteme de control, reducerea cheltuielilor cu energia și întreținerea în comparație cu iluminatul convențional este semnificativă.

### Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	4 [ 4 pcs]	Număr de unități de echipament	1 unit
Cod familie lămpi	LED50 [ LED module 5000 lm]	Balast/unitate de alimentare/transformator	PSDD [ Power supply unit with DynaDimmer]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Balast inclus	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Capac optic/tip lentilă	PCF [ Difuzor/capac policarbonat mat]

## TownGuide Performer

Lățime flux luminos corp de iluminat	75°
Comandă încorporată	LS-6 [ LumiStep dimming 6 hours]
Interfață de comandă	-
Reglarea luminii	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Culoare piese	AL
Vopsire	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Dispozitiv de siguranță	PCBC [ PCB cover]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Distribution symmetrical
Fotocelulă	No [ -]
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	10
Marcaj RoHS	RoHS mark
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP100 [ TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	3
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curentul de pornire	45 A
Timp de pornire	0,285 ms
Factor de putere (min.)	0.96
Factor de putere (nom.)	0.95

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrylate
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material fixare	Steel
Dispozitiv de montare	62P [ Post-top for diameter 62 mm]
Capac optic/formă lentilă	Conical flat

Capac optic/finisaj lentilă	Mat
Cuplu	15
Înălțime totală	209 mm
Diametru total	570 mm
Effective projected area	0,051 m <sup>2</sup>
Culoarea	SI

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 6 kV în regim comun

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	2850 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	70 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	80
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Putere de intrare inițială	41 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	0,001 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	91

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	50%

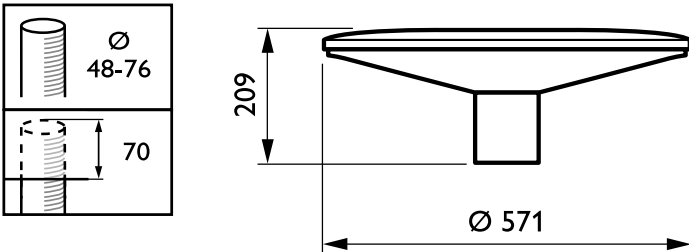
### Product Data

Cod complet produs	871829191018300
Nume comandă produs	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC - Produs	8718291910183
Cod de comandă	91018300
Numărător - Cantitate per pachet	1

# TownGuide Performer

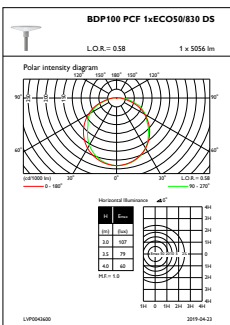
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910500991078
Greutate netă (bucată)	6,380 kg

## Cote

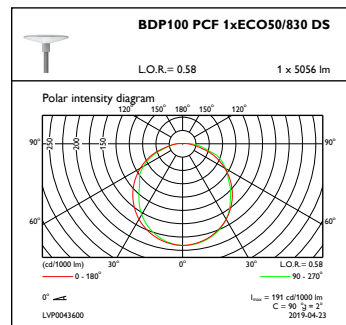


TownGuide Performer BDP100-105

## Date fotometrice



OFPL1\_BDP100PCF1xECO50830DS



OFPC1\_BDP100PCF1xECO50830DS

