



# TownGuide Performer

## BDP102 LED50/830 II DS PCF SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC 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. Cu excepția variantei Tzero care este echipată doar cu difuzor transparent, toate variantele sunt disponibile atât cu difuzor transparent(PCC) sau cu difuzor translucid(PCTR) cât și cu difuzor mat(PCF). Datorită gamei largi de pachete de fluxuri luminoase, a posibilității de alegere a culorii luminii alb neutru sau alb cald, gamei largi de sisteme optice dedicate pentru instalări la înălțimi joase este ușor să alegeți cea mai potrivită variantă pentru a satisface cerințele specifice ale proiectului dumneavoastră. Toate acestea sunt combinate cu o durată lungă de viață de 100.000 de ore. În plus, TownGuide Performer are o gamă largă de opțiuni în ceea ce privește sistemele 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 LineSwitch-dim control și la controlul grupurilor de aparate de iluminat utilizând sistemul Coded Mains de control la distanță prin software-ul de control al iluminatului CityTouch. Instalarea este facilă. Mulțumită conectorului baionetă cu garnitură integrat amplasat în ștuț, nu este necesară deschiderea aparatului de iluminat pentru instalare. Sistemul ServiceTag oferă acces direct la toate datele relevante pentru mentenanță prin utilizarea aplicației software ServiceTag. Philips a depus toate eforturile pentru a asigura un cost total de deținere (TCO) al aparatului de iluminat cât mai atractiv posibil. Iar pentru că TownGuide Performer este un aparat de iluminat dedicat cu LED, 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](#)

## TownGuide Performer

General Information	
Număr de surse de lumină	4 [ 4 pcs]
Cod familie lămpi	LED50 [ LED module 5000 lm]
Culoare sursă de lumină	830 warm white
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSDD [ Power supply unit with DynaDimmer]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	PCF [ Difuzor/capac policarbonat mat]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	75°
Comandă încorporată	LS-6 [ LumiStep dimming 6 hours]
Interfață sistem de comandă	-
Reglarea luminii	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
Conexiune	Screw connection block 5-pole
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
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution symmetrical
Fotocelulă	No [ -]
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10
În conformitate cu UE RoHS	Da
Marcaj WEEE	-
Tip motor LED	LED
Clasă de întreținere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BDP102 [ TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	10
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	50 to 60 Hz
Curent 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	Aluminum
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrylate
Material capac optic/lentilă	Polycarbonate
Material fixare	O el
Dispozitiv de montare	62P [ Post-top for diameter 62 mm]
Formă capac optic/lentilă	Conical
Finisaj capac optic/lentilă	Mat
Cuplu	15
Înălțime totală	317 mm
Diametru total	570 mm
Suprafață proiectată reală	0,088 m <sup>2</sup>
Culoare	SI
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	317 x NaN x NaN mm (12.5 x NaN x NaN in)

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	2900 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	71 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Indice inițial de redare a culorii	80
Tricromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Putere de intrare inițială	41 W
Toleranță consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h	10 %
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	91

### Application Conditions

Interval temperatură ambiantă	-40 to +35 °C
-------------------------------	---------------

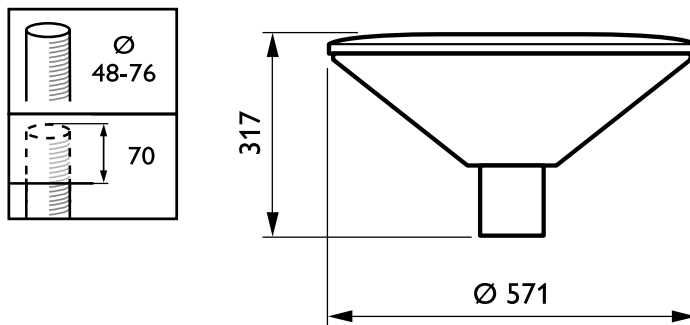
## TownGuide Performer

Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	50%
<b>Product Data</b>	
Cod complet produs	871829191042800
Nume comandă produs	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI LS-6 62P
EAN/UPC – Produs	8718291910428

Cod de comandă	91042800
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910500991103
Greutate netă SAP (bucată)	6,680 kg

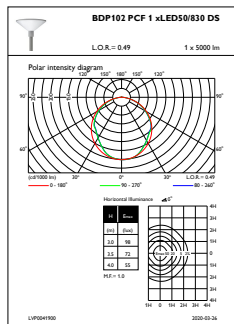


### Cote

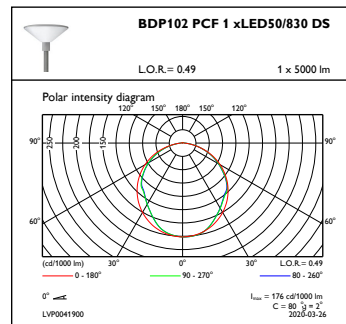


TownGuide Performer BDP100-105

### Date fotometrice



OFPL1\_BDP102PCF1xLED50830DS



OFPC1\_BDP102PCF1xLED50830DS

