



# TownGuide Performer

## BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED Module 2000 lm - Distribution wide - Difuzor/capac policarbonat mat - Constant light output - 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	LED20 [ LED Module 2000 lm]	Balast/unitate de alimentare/transformator	PSR-CLO [ Power supply unit regulating with constant light output]
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	50° x 70°
Comandă încorporată	CLO [ Constant light output]
Interfață de comandă	-
Reglarea luminii	-
Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
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 wide
Fotocelulă	No [-]
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB	20
Marcaj RoHS	RoHS mark
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP102 [ TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

### Light Technical

Randament luminos orientat în sus	10
Unghi standard de înclinație în vârful 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
Consum de curent CLO inițial	15.8 W
Consum de curent CLO mediu	15.8 W
Consum de curent CLO final	16 W
Curentul de pornire	22 A
Timp de pornire	0,29 ms
Factor de putere (min.)	0.94
Factor de putere (nom.)	0.89

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrylate
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material fixare	Steel

Dispozitiv de montare	62P [ Post-top for diameter 62 mm]
Capac optic/formă lentilă	Conical
Capac optic/finisaj lentilă	Mat
Cuplu	15
Înălțime totală	317 mm
Diametru total	570 mm
Effective projected area	0,088 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	1131 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	72 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	16 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	98

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	Not applicable

### Product Data

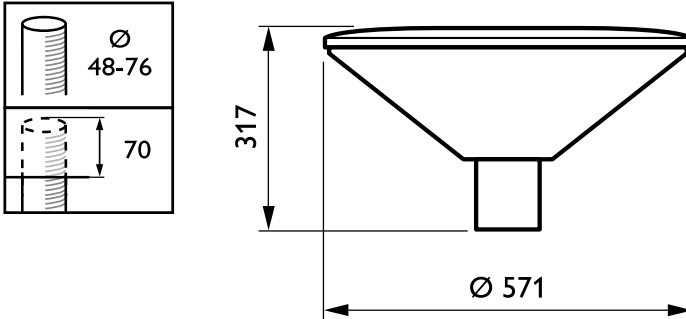
Cod complet produs	871829191067100
Nume comandă produs	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P
EAN/UPC - Produs	8718291910671
Cod de comandă	91067100

# TownGuide Performer

Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910500991128
Greutate netă (bucată)	6,500 kg

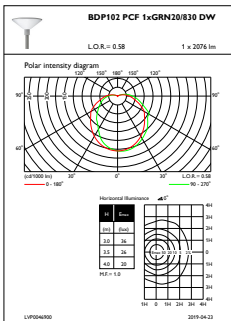


## Cote

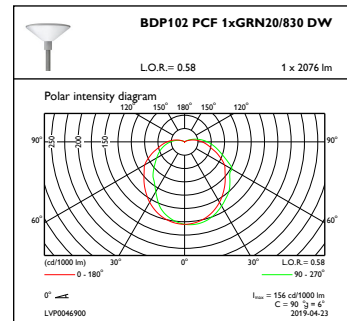


TownGuide Performer BDP100-105

## Date fotometrice



OFPL1\_BDP102PCF1xGRN20830DW



OFPC1\_BDP102PCF1xGRN20830DW

