



# TownGuide Performer

## BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm - Alb  
cald 830 - Clasa de siguranță II - Distribution symmetrical -  
Difuzor/capac policarbonat mat - GR - Post-top for diameter 62  
mm

Familia TownGuide Performer constă din șase forme familiare și totuși moderne: con plat, glob, con 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	
Cod familie lămpi	LED50 [ LED module 5000 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSR [ Power supply unit regulating]
Balast inclus	Da
Tip capac optic/lentilă	PCF [ Difuzor/capac policarbonat mat]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	75°
Interfață sistem de comandă	-
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution symmetrical
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10
În conformitate cu UE RoHS	Da
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	BDP100 [ TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Light Technical	
Randament luminos orientat în sus	3
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	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	45 A
Timp de pornire	0,285 ms
Factor de putere (min.)	0.96

Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu

Mechanical and Housing	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Acrylate
Material capac optic/lentilă	Policarbonat

Material fixare	O el
Dispozitiv de montare	62P [ Post-top for diameter 62 mm]
Formă capac optic/lentilă	Conical flat
Finisaj capac optic/lentilă	Mat
Înălțime totală	209 mm
Diametru total	570 mm
Suprafață proiectată reală	0,051 m <sup>2</sup>
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

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 (flux de sistem)	2800 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	68 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%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)	
Rată de defecțare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă* 100000 h	91

Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable

Product Data	
Cod complet produs	871829190603200
Nume comandă produs	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P
EAN/UPC – Produs	8718291906032
Cod de comandă	90603200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910925866273

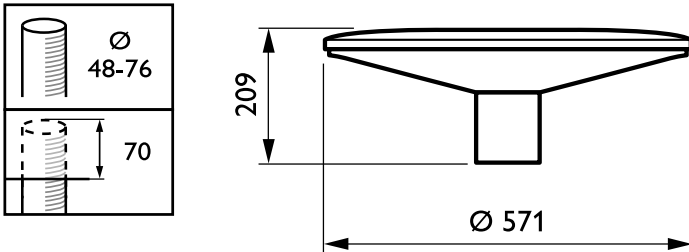
# TownGuide Performer

Greutate netă SAP (bucată)

6,380 kg

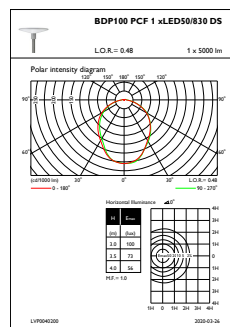
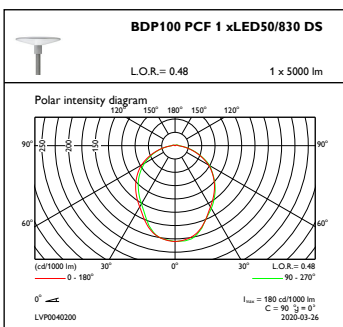
IP 66

## Cote



TownGuide Performer BDP100-105

## Date fotometrice



OFPC1\_BDP100PCF1xLED50830DS

OFPL1\_BDP100PCF1xLED50830DS

