



# TownGuide Performer

## BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED module 7000 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			
Număr de surse de lumină	8 [ 8 pcs]	Număr de unități de echipament	1 unit
Cod familie lămpi	LED70 [ LED module 7000 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	Tip capac optic/lentilă	PCF [ Difuzor/capac policarbonat mat]

## TownGuide Performer

Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	50° x 70°
Comandă încorporată	CLO [ Constant light output]
Interfa ă sistem de comandă	-
Reglarea luminii	-
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguranță I
Culoare piese	AL
Vopsire	-
Test de incandescen ă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Dispozitiv de siguran ă	PCBC [ PCB cover]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garan ie	5 ani
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution wide
Fotocelulă	No [-]
Flux luminos constant	Yes
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10
În conformitate cu UE RoHS	Da
Marcaj WEEE	-
Tip motor sursă de lumină	LED
Clasă de între inere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Codul familiei de produse	BDP102 [ TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE]

### Light Technical

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

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecven ă de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent CLO ini ial	50 W
Consum de curent CLO mediu	52 W
Consum de curent CLO final	54 W
Curent de pornire	45 A
Timp de pornire	0,285 ms
Factor de putere (min.)	0.97
Factor de putere (nom.)	0.91

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensită ii 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
Finisaj capac optic/lentilă	Mat
Cuplu	15
Înăl ime totală	317 mm
Diametru total	570 mm
Suprafa ă proiectată reală	0,088 m <sup>2</sup>
Culoare	SI
Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime)	317 x NaN x NaN mm (12.5 x NaN x NaN in)

### Approval and Application

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

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos ini ial	3584 lm
Toleran ă flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED ini ial	72 lm/W
Temperatură de culoare ini ială corelată	3000 K
Indice ini ial de redare a culorii	80
Tricromatică ini ială	(0.43, 0.40) SDCM <5
Putere de intrare ini ială	54 W
Toleran ă consum de curent	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de via ă utilă* 100000 h	92

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +35 °C
Temperatura ambientală de performan ă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	Not applicable

### Product Data

Cod complet produs	871829191071800
Nume comandă produs	BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P

## TownGuide Performer

EAN/UPC – Produx	8718291910718
Cod de comandă	91071800
Numărător – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Nr. material (12NC)	910500991132

Greutate netă SAP (bucată)	6,780 kg
----------------------------	----------



### Cote

TownGuide Performer BDP100-105

