



# TownGuide Performer

## BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 6000 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         |                             |  |   |
|-----------------------------|-----------------------------|--|---|
| Număr de surse de lumină    | 4 [ 4 pcs]                  | Număr de unități de echipament             | 1 unit                                    |
| Cod familie lămpi           | LED60 [ LED module 6000 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                          | Tip capac optic/lentilă                    | PCF [ Difuzor/capac policarbonat mat]     |

## TownGuide Performer

|  |   |
|--|---|
| 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                                  | 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   |
| 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 sursă de lumină                  | 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 |
| Codul familiei 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                   |
| Factor de putere (nom.) | 0,97                   |

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Material carcasă      | Aluminiu |
| Material reflector    | -        |
| Material sistem optic | Acrylate |

|   |   |
|---|---|
| Material capac optic/lentilă              | Polycarbonat                            |
| 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                                     |
| Cuplu                                     | 15                                      |
| Înălțime totală                           | 209 mm                                  |
| Diametru total                            | 570 mm                                  |
| Suprafață proiectată reală                | 0,051 m²                                |
| Culoare                                   | SI                                      |
| 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                     | 3240 lm              |
| Toleranță flux luminos                   | +/-7%                |
| Randament luminos LED inițial            | 69 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               | 47 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               | 94   |

### Application Conditions

|   |               |
|---|---------------|
| Interval temperatură ambientală                 | -40 to +35 °C |
| Temperatura ambientală de performanță Tq        | 25 °C         |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 50%           |

### Product Data

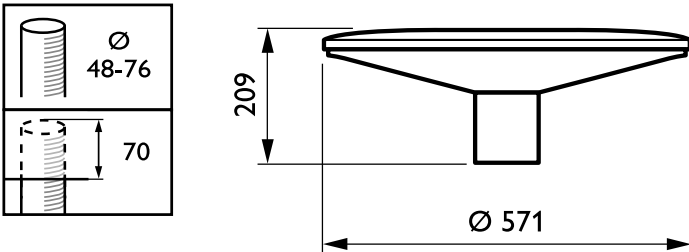
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Cod complet produs               | 871829191019000                        |
| Nume comandă produs              | BDP100 LED60/830 II DS PCF SI LS-6 62P |
| EAN/UPC – Produs                 | 8718291910190                          |
| Cod de comandă                   | 91019000                               |
| Numărător – Cantitate per pachet | 1                                      |

# TownGuide Performer

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1            |
| Nr. material (12NC)                  | 910500991079 |
| Greutate netă SAP (bucată)           | 6.480 kg     |

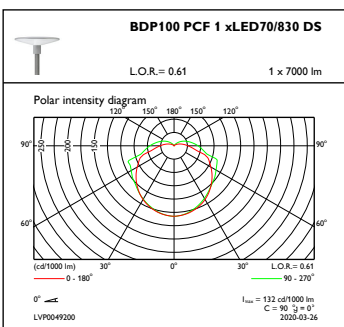


## Cote

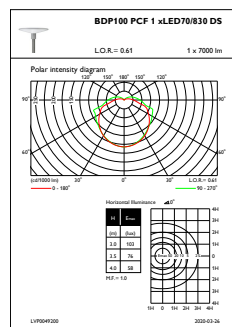


TownGuide Performer BDP100-105

## Date fotometrice



OFPC1\_BDP100PCF1xLED70830DS



OFPL1\_BDP100PCF1xLED70830DS

