



# TownGuide Performer

## BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 5000 lm,  
Distribuție largă, Glob/capac din polycarbonat mat, Cap de stâlp  
pentru diametrul de 62 mm

Familia TownGuide Performer constă din șase forme familiare și totuși moderne: con plat, glob, con clasic, T clasic, T și Tzero. Toate pot fi asociate cu un difuzor transparent (PCC), translucid (PCTR) sau mat (PCF) (cu excepția formei Tzero, care este disponibilă doar cu un glob transparent). Având o gamă extinsă de pachete de fluxuri luminoase și posibilitatea de a alege dintre LED-uri alb neutru sau alb cald ca sursă de lumină, precum și o gamă de sisteme optice dedicate pentru aplicații cu înălțime de montare mai joasă, puteți selecta cu ușurință varianta care se potrivește cel mai bine cerințelor specifice ale proiectului Dumneavoastră. Toate acestea sunt combinate cu o durată de viață lungă de 100.000 de ore de funcționare. În plus, TownGuide Performer dispune de o varietate de opțiuni de sisteme de comandă, care sunt parte integrantă din programele inteligente de reducere a consumului de energie. Sunt incluse aici LumiStep și DynaDimmer și comanda Lineswitch de sine stătătoare cu reducerea intensității luminoase și comanda de grup folosind rețeaua de alimentare codată (coded mains), până la conectivitatea fără egal de la distanță cu software-ul de management al iluminatului Interact. Instalarea este ușoară. Grație conectorului baionetă, cu garnitură integrată, situat în ștuț, aparatul de iluminat nu trebuie să fie deschis deloc pentru a fi instalat. Aplicația Signify Service Tag oferă acces direct la toate datele relevante, asigurând o întreținere ușoară. Philips a depus toate eforturile pentru a face costul total de deținere (TCO) al aparatului de iluminat cât mai atractiv cu puțină. Și deoarece TownGuide Performer este un aparat de iluminat cu LED dedicat, compatibil cu o varietate de sisteme de comandă, economiile la cheltuielile de energie și întreținere în comparație cu sistemele de iluminat convenționale sunt semnificative.

### [Catalog de date](#)

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Informații generale            |                                   |
| Cod familie lămpi              | LED50 [LED module 5000 lm]        |
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Da                                |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate                         |
| Balast inclus                  | Da                                |
| Fotocelulă                     | -                                 |
| Tip motor sursă de lumină      | LED                               |
| Cod familie de produse         | BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE] |
| Lighting Technology            | LED                               |
| Tier                           | Performanță                       |
| Comandă încorporată            | -                                 |
| Marcaj CE                      | Da                                |
| Perioadă de garanție           | 5 ani                             |
| Marcaj de inflamabilitate      | -                                 |
| Marcaj ENEC                    | Marcaj ENEC                       |
| Test de incandescență          | Temperatură 650 °C, durată 5 s    |
| În conformitate cu RoHS        | Da                                |

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Date tehnice lumină                                 |                                 |
| Randament luminos orientat în sus                   | 3                               |
| Flux luminos                                        | 2.700 lm                        |
| Unghi standard de înclinație în cap de stâlp        | 0°                              |
| Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț | -                               |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)              | 4000 K                          |
| Randament luminos (nominal) (nom.)                  | 79 lm/W                         |
| Indice de redare a culorilor (IRC)                  | 70                              |
| Număr de surse de lumină                            | 6                               |
| Culoare sursă de lumină                             | Alb neutru 740                  |
| Tip capac optic/lentilă                             | Glob/capac din policarbonat mat |
| Lățime fascicul de lumină corp de iluminat          | 50° x 70°                       |
| Tip optic exterior                                  | Distribuție largă               |

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Funcționare și sistem electric        |                                             |
| Tensiune de intrare                   | 220-240 V                                   |
| Frecvență linie                       | 50 to 60 Hz                                 |
| Curent de pornire                     | 45 A                                        |
| Timp pornire                          | 0,285 ms                                    |
| Consum de curent                      | 34 W                                        |
| Factor de putere (fracție)            | 0.94                                        |
| Conexiune                             | Bloc de conectare prin înșurubare cu 5 pini |
| Cablu                                 | -                                           |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 10                                          |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Temperatură                     |                          |
| Interval temperatură ambientală | De la -40 până la +35 °C |

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase |    |
| Cu reglarea intensității luminoase                    | Nu |

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Balast/unitate de alimentare/transformator | Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit) |
| Interfață de comandă                       | -                                              |
| Flux luminos constant                      | Nu                                             |

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Sistem mecanic și carcasă    |                                        |
| Material carcasă             | Aluminiu                               |
| Material reflector           | -                                      |
| Material sistem optic        | Acrilat                                |
| Capac optic/material lentilă | Policarbonat                           |
| Material de fixare           | Oțel                                   |
| Culoare carcasă              | Argintiu                               |
| Dispozitiv de montare        | Cap de stâlp pentru diametrul de 62 mm |
| Capac optic/formă lentilă    | Conic plat                             |
| Finisaj capac optic/finisaj  | Mat                                    |
| Înălțime totală              | 209 mm                                 |
| Diametru total               | 570 mm                                 |
| Zona proiectată efectivă     | 0,051 m²                               |
| Culoare piese                | Toate piesele colorate                 |

|                                                           |                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobare și aplicație                                     |                                                                                                                   |
| Cod protecție împotriva infiltrărilor                     | IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]                               |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic             | IK10 [20 J rezistent la vandalizare]                                                                              |
| Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial) | Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 6 kV în mod comun |
| Scor de sustenabilitate                                   | Lighting for circularity                                                                                          |
| Clasă de protecție IEC                                    | Clasa de siguranță I                                                                                              |

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Performanță inițială (conformitate IEC)      |                      |
| Toleranță flux luminos                       | +/-7%                |
| Cromatică inițială                           | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Toleranță consum de energie                  | +/-10%               |
| Toleranță indice inițial de redare a culorii | +/-2                 |

|                                                                                          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Performanță în timp (conformitate IEC)                                                   |       |
| Rată de defectare balast la 5.000 h                                                      | 0,5 % |
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h | 10 %  |
| Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h                     | 93    |

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Condiții de utilizare                           |              |
| Performanță temperatura ambiantă Tq             | 25 °C        |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | Nu se aplică |

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Date despre produs           |                                |
| Nume comandă produs          | BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P |
| Numele complet al produsului | BDP100 LED50/740 DW PCF SI 62P |

TownGuide Performer

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Full EOC                             | 871829191958200 |
| Cod de comandă                       | 91958200        |
| Număr material (12NC)                | 910500991153    |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1               |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718291919582   |

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1             |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718291919582 |

Cote

