



# TownGuide Performer

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

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE, LED module 7000 lm,  
Széles fényeloszlás, Polikarbonát bura, opál, Állandó fényáram,  
Oszlopcsúcs 62 mm-es átmérőhöz

A TownGuide Performer családhoz hat könnyen felismerhető, modern formájú termék tartozik: a félkúpos, a burás, a klasszikus burás, a klasszikus, T formájú és a Tzero formájú. Az összes forma átlátszó és opál burával is kapható. A fényáramcsomagok és színek nagy választékának, valamint a hosszú üzemidőnek köszönhetően könnyen kiválaszthatja azt a változatot, amely a leginkább megfelel a projekt követelményeinek. Ezenfelül a TownGuide Performer olyan választható vezérlőrendszerekkel is rendelkezik, amelyek segítségével integrálható az ön intelligens energiafelhasználás-csökkentési programjába – a különálló LumiStep és DynaDimmer megoldásoktól a kapcsolóval szabályozható SDU-n keresztül a távolról vezérelhető CityTouch világításvezérlő szoftverig. Könnyen szerelhető. A csővégben található, integrált tömítéssel rendelkező bajonettcsatlakozónak köszönhetően a világítótestet nem is kell felnyitni a beszereléskor. A Philips minden erejével arra törekedett, hogy minimálisra szorítsa a világítótest teljes birtoklási költségét. Ezenfelül mivel a TownGuide Performer LED-es világítótest, és többféle vezérlési rendszerrel kompatibilis, a hagyományos világítási megoldásokhoz képest jelentős megtakarítást nyújt az áram- és karbantartási költségek terén.

### Termék adatok

| Általános információ  |                            | Fényforrás fényrendszerének típusa |                                      |
|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Lámpacsalád kódja     | LED70 [LED module 7000 lm] | Termékcsalád kódja                 | LED                                  |
| Cserélhető fényforrás | Igen                       |                                    | BDP102 [TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE] |
| Előtét egységek száma | 1 egység                   | Lighting Technology                | LED                                  |
| Előtét mellékelve     | Igen                       | Értéklétra                         | Teljesítmény                         |
| Fotocella             | -                          | Beépített vezérlés                 | Állandó fényáram                     |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| CE jelölés                      | Igen                                |
| Jótállási idő                   | 5 év                                |
| Gyűlékonysági jelzés            | -                                   |
| ENEC jel                        | ENEC-jel                            |
| Izzóhuzalos teszt               | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Igen                                |

Technikai adatok

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Felfelé irányuló fényhányados             | 10                      |
| Fényáram                                  | 3 584 lm                |
| Normál dőlésszögű oszlopfej               | 0°                      |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél | -                       |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)         | 3000 K                  |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)     | 72 lm/W                 |
| Színvisszaadási index (CRI)               | 80                      |
| Fényforrások száma                        | 8                       |
| A fényforrás színe                        | 830 meleg fehér         |
| Optikai búra típusa                       | Polikarbonát bura, opál |
| Lámpatest fényugarának fényeloszlása      | 50° x 70°               |
| Optikai típus – kültéri                   | Széles fényeloszlás     |

Működtetés és elektronika

|                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Bemeneti feszültség                                      | 220–240 V                          |
| Hálózati frekvencia                                      | 50 to 60 Hz                        |
| Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel                         | 50 W                               |
| Átlagos CLO-teljesítményfelvétel                         | 52 W                               |
| Végző állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel | 54 W                               |
| Induló áramlökés                                         | 45 A                               |
| Indulási idő                                             | 0,285 ms                           |
| Teljesítményfelvétel                                     | 54 W                               |
| Teljesítménytényező (tört)                               | 0.97                               |
| Csatlakoztatás                                           | Csavaros csatlakozóblokk, 5 pólusú |
| Kábel                                                    | -                                  |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón   | 10                                 |

Hőmérséklet

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -40 – +35 °C |
|----------------------------------|--------------|

Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Szabályozható                     | Nem                                                   |
| Meghajtó/tápegység/transzformátor | Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással |
| Vezérlőinterfész                  | -                                                     |
| Állandó fénykibocsátás            | Igen                                                  |

Mechanika és tokozás

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Ház anyaga                 | Alumínium    |
| Reflektor anyaga           | -            |
| Optikai anyag              | Akrilát      |
| Optikai búra/lencse anyaga | Polikarbonát |

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Rögzítőanyag                     | Acél                           |
| Ház színe                        | Ezüst                          |
| Rögzítőeszköz                    | Oszlopcsúcs 62 mm-es átmérőhöz |
| Optikai búra/lencse formája      | Kúpos                          |
| Optikai búra/lencse bevonata     | Opál                           |
| Teljes magasság                  | 317 mm                         |
| Teljes átmérő                    | 570 mm                         |
| Hatékonyan megvilágított terület | 0,088 m²                       |
| Az alkatrészek színe             | Minden rész festett            |

Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por és víz elleni védelem kódja            | IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]                                            |
| Mech. behatások elleni védelem kódja       | IK10 [20 J-ig vandalizmusnak ellenálló]                                                          |
| Túl feszültség-védelem (közös/különbözeti) | A lámpatest túl feszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 6 kV közös üzemmódban |
| Fenntarthatósági besorolás                 | Lighting for circularity                                                                         |
| IEC védelmi osztály                        | I. biztonsági osztály                                                                            |

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Fényáram-tolerancia                      | +/-7%                |
| Kezdeti színérték                        | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája        | +/-10%               |
| Kezdeti színvisszaadási index-tolerancia | +/-2                 |

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve                            | 0,5 % |
| Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén | 10 %  |
| Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén          | 92    |

Alkalmazási feltételek

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C            |
| Maximális szabályozási szint                               | Nem alkalmazható |

Termékadatok

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| A termék megrendelési neve          | BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P |
| Teljes terméknév                    | BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P |
| Full EOC                            | 871829191071800                    |
| Rendelési kód                       | 91071800                           |
| Cikkszám (12NC)                     | 910500991132                       |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                  |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718291910718                      |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                                  |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718291910718                      |

### Méretezett rajza

