



# TownGuide Core

## BDP001 ECO70/830 II DS PCC GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE, LED EconomyLine 7000 lm,  
Szimmetrikus fényeloszlás, Polikarbonát bura, átlátszó,  
Oszlopcsúcs 62 mm-es átmérőhöz

A TownGuide Core családhoz két könnyen felismerhető, modern formájú termék tartozik: a félkúp és a burás. Mindkettő átlátszó és opál burával is kapható. A fényáramcsomagok és a színhőmérsékletek bő választékát, valamint hosszú élettartamot és viszonylag alacsony fogyasztást nyújtó TownGuide Core egyszerűvé teszi a választást. A TownGuide Core gyors és egyszerű telepítést biztosít. A csővégből található bajonettcsatlakozónak köszönhetően a világítótestet nem is kell felnyitni, így értékes munkaidő takarítható meg. A TownGuide Core fejlesztése során a Philips minden erejével arra törekedett, hogy minimálisra szorítsa a kezdeti befektetési költségeket. Ezenfelül mivel a TownGuide Core LED-es világítótest, a hagyományos világítási megoldásokhoz képest jelentős megtakarítást nyújt az áramköltségek terén, így kiváló választás a HPL lámpák cseréjéhez, amelyeket 2015-től betiltanak.

### Termék adatok

| Általános információ  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Lámpacsalád kódja     | ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]                                                                                                              | szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |                                   |
| Cserélhető fényforrás | Igen                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                                   |
| Előtét egységek száma | 1 egység                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                   |
| Előtét mellékelve     | Igen                                                                                                                                         | Fényforrás fényrendszerének típusa                                                                                                           | LED                               |
| Fotocella             | -                                                                                                                                            | Termékcsalád kódja                                                                                                                           | BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE] |
| Megjegyzések          | * Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány |                                                                                                                                              |                                   |
|                       |                                                                                                                                              | Lighting Technology                                                                                                                          | LED                               |
|                       |                                                                                                                                              | Beépített vezérlés                                                                                                                           | -                                 |
|                       |                                                                                                                                              | CE jelölés                                                                                                                                   | Igen                              |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Jótállási idő                   | 3 év                                |
| Gyűlékonysági jelzés            | -                                   |
| ENEC jel                        | ENEC-jel                            |
| Izzóhuzalos teszt               | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Nem                                 |

Technikai adatok

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Felfelé irányuló fényhányados              | 0,4                         |
| Fényáram                                   | 5 569 lm                    |
| Normál dőlésszögű oszlopfej                | 0°                          |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél | -                           |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)          | 3000 K                      |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)      | 87 lm/W                     |
| Színvisszaadási index (CRI)                | 80                          |
| A fényforrás színe                         | 830 meleg fehér             |
| Optikai búra típusa                        | Polikarbonát bura, átlátszó |
| Lámpatest fényugarának fényeloszlása       | 75°                         |
| Optikai típus – kültéri                    | Szimmetrikus fényeloszlás   |

Működtetés és elektronika

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bemeneti feszültség                                    | 220–240 V                         |
| Hálózati frekvencia                                    | 50 to 60 Hz                       |
| Induló áramlökés                                       | 70 A                              |
| Indulási idő                                           | 0,120 ms                          |
| Teljesítményfelvétel                                   | 54,7 W                            |
| Teljesítménytényező (tört)                             | 0.97                              |
| Csatlakoztatás                                         | 3 pólusú csavaros csatlakozóblokk |
| Kábel                                                  | -                                 |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón | 16                                |

Hőmérséklet

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -20 – +35 °C |
|----------------------------------|--------------|

Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Szabályozható                     | Nem               |
| Meghajtó/tápegység/transzformátor | Tápegység (be/ki) |
| Vezérlőinterfész                  | -                 |
| Állandó fénykibocsátás            | Nem               |

Mechanika és tokozás

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Ház anyaga                 | Alumínium    |
| Reflektor anyaga           | -            |
| Optikai anyag              | Akrilát      |
| Optikai búra/lencse anyaga | Polikarbonát |
| Rögzítőanyag               | Acél         |
| Ház színe                  | Szürke       |

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Rögzítőeszköz                    | Oszlopcsúc 62 mm-es átmérőhöz |
| Optikai búra/lencse formája      | Kúpos, sík                    |
| Optikai búra/lencse bevonata     | Átlátszó                      |
| Teljes magasság                  | 209 mm                        |
| Teljes átmérő                    | 570 mm                        |
| Hatékonyan megvilágított terület | 0,051 m²                      |
| Az alkatrészek színe             | Nyers/festetlen szerelőelem   |

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]                                                         |
| Tűlfeszültség-védelem (közös/különbözeti) | A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 4 kV differenciál üzemmódban és 4 kV közös üzemmódban |
| IEC védelmi osztály                       | II. 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)

|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 7,5 % |
| Fényáram-megmaradás 75 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén          | L80   |

Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A termék megrendelési neve          | BDP001 ECO70/830 II DS PCC GR 62P |
| Teljes terméknev                    | BDP001 ECO70/830 II DS PCC GR 62P |
| Full EOC                            | 871829190992700                   |
| Rendelési kód                       | 90992700                          |
| Cikkszám (12NC)                     | 910500991052                      |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                 |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718291909927                     |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                                 |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718291909927                     |

### Méretezett rajza

