



BGP307 LED130-4S/740 I  
DM11 DDF2 D18 48/

910925865551



## ClearWay gen2, Road & street light, 79 W, 10920 lm, 4000 K, CRI70, Programozható (DALI-n vagy NFC-n keresztül), önálló szabályozás, Közepes fényeloszlás – DM11, I. biztonsági osztály, IP66

Road & street light, Alumíniumöntvény, Szürke, Általános, állítható, 48–60 mm-es átmérőhöz, Tápegység Dynadimmerrel, Dynadimmer előre beállított programokkal – DDF2, 10920 lm, 79 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38) SDCM <5, CRI70, Közepes fényeloszlás – DM11, IP66 | Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett, IK09 | 10 J, I. biztonsági osztály, Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén, 5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat

## Általános információ

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Lámpacsalád kódja                  | LED130 [LED module 13000 lm] |
| Cserélhető fényforrás              | Igen                         |
| Előtétegyeségek száma              | 1 egység                     |
| Előtét mellékelve                  | Igen                         |
| Fényforrás fényrendszerének típusa | LED                          |
| Szervizcímke                       | Igen                         |
| Lighting Technology                | LED                          |
| Értéklétra                         | Teljesítmény                 |
| Jótállási idő                      | 5 év                         |

## Technikai adatok

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Felfelé irányuló fényhányados        | 0                           |
| Fényáram                             | 10 920 lm                   |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges) | 4000 K                      |
| Fényhasznosítás (névleges)           | 138 lm/W                    |
| Színvisszaadási index (CRI)          | 70                          |
| A fényforrás színe                   | 740 semleges fehér          |
| Az optika típusa                     | -                           |
| Lámpatest fényeloszlása              | 160° - 42° x 54°            |
| Kültéri optika típusa                | Közepes fényeloszlás - DM11 |
| Hatékonyan megvilágított terület     | 0,1151 m <sup>2</sup>       |

## Működtetés és elektronika

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Bemeneti feszültség        | 220-240 V                        |
| Hálózati frekvencia        | 50 to 60 Hz                      |
| Induló áramlökés           | 47 A                             |
| Indulási idő               | 0,25 ms                          |
| Teljesítményfelvétel       | 79 W                             |
| Teljesítménytényező (tört) | 0.99                             |
| Csatlakoztatás             | 5 pólusú gyorscsatlakozós aljzat |
| Kábel                      | -                                |

|  |   |
|--|---|
| Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) | 10  |
| IEC védelmi osztály                                | I. biztonsági osztály   |
| Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)          | Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén |

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Szabályozható                   | Igen  |
| Előtét/tápegység/transzformátor | Tápegység Dynadimmerrel   |
| Vezérlőfelület                  | Programozható (DALI-n vagy NFC-n keresztül), önálló szabályozás |
| Állandó fénykibocsátás          | Nem   |
| DALI szabvány                   | DALI-2™   |
| Maximális szabályozási szint    | Nem alkalmazható  |
| Beépített vezérlés              | Dynadimmer előre beállított programokkal - DDF2                 |

## Mechanika és tokozás

|  |   |
|--|---|
| Ház anyaga                                 | Alumíniumöntvény                                      |
| Reflektor anyaga                           | -   |
| Optikai anyag                              | Poli(metil-metakrilát)                                |
| Optikai búra/lencse anyaga                 | Hőkezelt üveg   |
| Rögzítőanyag                               | Alumínium   |
| Ház színe                                  | Szürke  |
| Rögzítőeszköz                              | Általános, állítható, 48-60 mm-es átmérőhöz           |
| Optikai búra/lencse formája                | Lapos   |
| Optikai búra/lencse bevonata               | Átlátszó  |
| Teljes hossz                               | 482 mm  |
| Teljes szélesség                           | 330 mm  |
| Teljes magasság                            | 93 mm   |
| Méretetek (magasság × szélesség × mélység) | 93 x 330 x 482 mm                                     |
| Por és víz elleni védelem kódja            | IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett] |
| Mech. behatások elleni védelem kódja       | IK09 [10 J]   |
| Normál dőlésszögű oszlopfej                | 0°  |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél  | 0°  |
| Optikai búra típusa                        | Síküveg   |
| Nettó tömeg (darab)                        | 5,890 kg  |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

|  |   |
|--|---|
| Gyúlékonysági jelzés                                       | -   |
| CE jelölés   | Igen  |
| ENEC jel   | ENEC-jel  |
| Fénybiológiai kockázat                                     | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471   |
| Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok               | 3,1 m   |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek                            | Igen  |
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C   |
| Remarks  | * Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében. |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány                           | -40 – +50 °C  |

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Fényáram-tolerancia                           | +/-7%                |
| Kezdeti színérték                             | (0.38. 0.38) SDCM <5 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája             | +/-10%               |
| Init. Color Rendering Index Tolerance         | +/-2                 |
| Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis) | SDCM≤5               |

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|   |       |
|---|-------|
| Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve                                       | 0,5 % |
| Szabályozható előtét meghibásodási aránya 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén | 5 %   |
| Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén            | 10 %  |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén   | L98   |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén  | L95   |

## Fenntarthatósági adatok

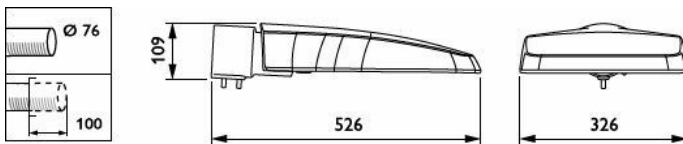
|  |  |
|--|--|
| Fenntarthatósági besorolás   | Signify Circle   |
| Javítási kategória   | B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.  |
| Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)           | 102 kg CO <sub>2</sub> e   |
| A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya                       | 5,83 %   |
| A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya                     | 50,9 %   |
| Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték) Deklarált egység    | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével:<br>Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                             |
| Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték) Funkcionális egység | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével:<br>(teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)) |

## Termékadatok

|                            |  |
|----------------------------|--|
| A termék megrendelési neve | BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/ |
| Teljes terméknév           | BGP307 LED130-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/ |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Full EOC                            | 871869944818900        |
| Rendelési kód                       | 44818900               |
| Cikkszám (12NC)                     | 910925865551           |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                      |
| EAN/UPC – termék/ csomagolás        | 8718699448189          |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                      |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718699448189          |
| Termékcsalád kódja                  | BGP307 [CLEARWAY GEN2] |

## Méretezett rajza



## Polar normal diagrams

