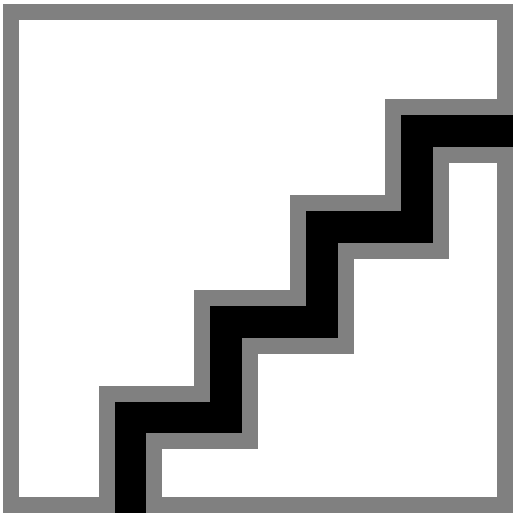


# UniStreet

## BGP204 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A

UniStreet Large, LED module 7000 lm, 740 semleges fehér, I. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás, Univerzális, 48–60 mm átmérőhöz, állítható

Az alacsony kezdeti beruházást igénylő, nagyon hatékony, LED-es UniStreet család jelentős költségmegtakarítást nyújt a hagyományos utcai világítási megoldásokhoz képest, és garantálja a rövid időn belüli teljes megtérülést. A többféle fényáramcsomagban megvásárolható UniStreet segítségével közvetlenül lecserélhetők az elavult fényforrások és lámpatestek. A kompakt és lapos lámpatest minőségi újrahasznosítható anyagból készült. Mivel LED technológia, így kevés karbantartást igényel. A Core verzió ideális az alacsony bekerülési költségű nagyméretű projektekhez. Korlátozott számú optikával. A Performer verzió ideális azon ügyfeleknek, akik az üzemeltetési költségeket szem előtt tartva dolgoznak nagy felújításokon.

### Termék adatok

| Általános információ | |
|---|---|
| **Lámpacsalád kódja** | LED70 [LED module 7000 lm] |
| **Cserélhető fényforrás** | Igen |
| **Előtétegységek száma** | 1 egység |
| **Előtét mellékelve** | Igen |
| **Fotocella** | - |
| **Megjegyzések** | * Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |
| **Fényforrás fényrendszerének típusa** | LED |
| **Termékcsalád kódja** | BGP204 [UniStreet Large] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Beépített vezérlés** | - |
| **CE jelölés** | Igen |
| **Jótállási idő** | 5 év |
| **Gyúlékonysági jelzés** | - |
| **ENEC jel** | ENEC-jel |
| **Izzóhuzalos teszt** | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s |

# UniStreet

| | |
|---|---|
| **Megfelel az EU RoHS irányelvnek** | Nem |

## Technikai adatok

| | |
|---|---|
| **Felfelé irányuló fényhányados** | 0 |
| **Fényáram** | 6 090 lm |
| **Normál dőlésszögű oszlopfej** | 0° |
| **Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél** | 0° |
| **Korrelált színhőmérséklet (névl.)** | 4000 K |
| **Fényhasznosítás (névleges) (névleges)** | 147 lm/W |
| **Színvisszaadási index (CRI)** | 70 |
| **A fényforrás színe** | 740 semleges fehér |
| **Optikai búra típusa** | Síküveg |
| **Lámpatest fénysugarának fényeloszlása** | 154° |
| **Optikai típus – kültéri** | Közepes fényeloszlás |

## Működtetés és elektronika

| | |
|---|---|
| **Bemeneti feszültség** | 220-240 V |
| **Hálózati frekvencia** | 50 to 60 Hz |
| **Induló áramlökés** | 46 A |
| **Indulási idő** | 0,25 ms |
| **Teljesítményfelvétel** | 41,5 W |
| **Teljesítménytényező (tört)** | 0.96 |
| **Csatlakoztatás** | 3 pólusú csavaros csatlakozóblokk |
| **Kábel** | - |
| **Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón** | 11 |

## Hőmérséklet

| | |
|---|---|
| **Környezetihőmérséklet-tartomány** | -40 – +50 °C |

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

| | |
|---|---|
| **Szabályozható** | Igen |
| **Meghajtó/tápegység/transzformátor** | Tápegység DALI illesztővel |
| **Vezérlőinterfész** | DALI |
| **Állandó fénykibocsátás** | Nem |

## Mechanika és tokozás

| | |
|---|---|
| **Ház anyaga** | Alumíniumöntvény |
| **Reflektor anyaga** | Polikarbonát |
| **Optikai anyag** | Polikarbonát |
| **Optikai búra/lencse anyaga** | Hőkezelt üveg |
| **Rögzítőanyag** | Alumínium |
| **Ház színe** | Szürke |
| **Rögzítőeszköz** | Univerzális, 48–60 mm átmérőhöz, állítható |
| **Optikai búra/lencse formája** | Lapos |
| **Optikai búra/lencse bevonata** | Átlátszó |
| **Teljes hossz** | 755 mm |
| **Teljes szélesség** | 355 mm |
| **Teljes magasság** | 98 mm |
| **Hatékonyan megvilágított terület** | 0,04 m² |
| **Méretek (magasság × szélesség × mélység)** | 98 x 355 x 755 mm |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

| | |
|---|---|
| **Por és víz elleni védelem kódja** | IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett] |
| **Mech. behatások elleni védelem kódja** | IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett] |
| **Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)** | Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint |
| **IEC védelmi osztály** | I. biztonsági osztály |

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| | |
|---|---|
| **Fényáram-tolerancia** | +/-7% |
| **Kezdeti színérték** | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| **Teljesítményfelvétel toleranciája** | +/-10% |
| **Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia** | +/-2 |

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| | |
|---|---|
| **Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén** | 10 % |
| **Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén** | L94 |

## Alkalmazási feltételek

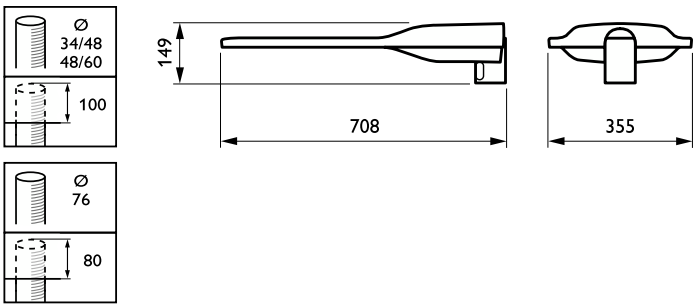
| | |
|---|---|
| **Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet** | 25 °C |
| **Maximális szabályozási szint** | 10% |

## Termékadatok

| | |
|---|---|
| **A termék megrendelési neve** | BGP204 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A |
| **Teljes terméknév** | BGP204 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A |
| **Full EOC** | 871869637233300 |
| **Rendelési kód** | 37233300 |
| **Cikkszám (12NC)** | 910925452106 |
| **Számláló – mennyiség csomagonként** | 1 |
| **EAN/UPC – termék/csomagolás** | 8718696372333 |
| **Számláló – csomag külső dobozonként** | 1 |
| **EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás** | 8718696372333 |

# UniStreet

## Méretezett rajza




© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.