



# Az útvilágítás LED-re cserélésének egyszerű módja – UniStreet gen2

## UniStreet gen2

A nagyméretű LED-megvilágítási projektekhez tervezett UniStreet gen2 ideális, 1:1 arányú lámpatest-helyettesítő az önkormányzatok számára. Magas hatásfokának és alacsony kezdeti költségének köszönhetően az UniStreet gen2 lámpatest gyors megtérülést és rövid időn belül jelentős energiamegtakarítást tesz lehetővé. A Philips szervizcímke leegyszerűsíti a telepítést és a karbantartást, a Philips SR (System Ready) aljzatnak köszönhetően pedig a világítási rendszer időtálló lesz; a lámpatest világításvezérléssel és szoftveralkalmazásokkal, például az Interact City-vel is összekapcsolható. Az UniStreet gen2 számos különböző optikával és lumencsomaggal kapható, amelyek a pontos projektkövetelményeknek megfelelően tovább hangolhatók, így valódi pont-pont helyettesítő megoldást kínál a hagyományos fényforrások számára. A kompakt, minőségi anyagokból készült lámpatest az élettartama végén könnyen leszerelhető és újrahasznosítható.

### Előnyök

- Közvetlenül helyettesíteni tudja a hagyományos lámpatesteket
- Nagy hatékonyságot és energiatakarékosságot képvisel
- A hosszabb élettartam és a minimális karbantartás érdekében kiváló minőségű anyagokból készül

## Szolgáltatások

- Többféle alkalmazási lehetőség a széles lencseválasztéknak, az állítható fénysugaraknak és a billenthető csővégnek köszönhetően.
- Könnyű lámpatest-azonosítás a szervizcímke segítségével
- A jövőre tervezve – az SR (System Ready) aljzatnak köszönhetően
- A lámpatesthez saját fényreceptek is tartoznak, amelyek: 1) segítenek a denevérek optimális ökoszisztémáinak fenntartásában, és 2) segítenek megőrizni a sötét éjszakai égboltot és csökkenteni a fényszennyezést
- Nagyobb ütésállóság a külön megvásárolható IK09-üvegburával

## Alkalmazás

- Utak és utcák
- Lakóövezeti utcák

## Versions



UniStreet LumiStreet gen2 Nano

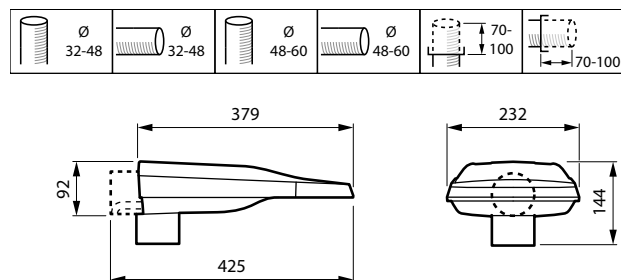
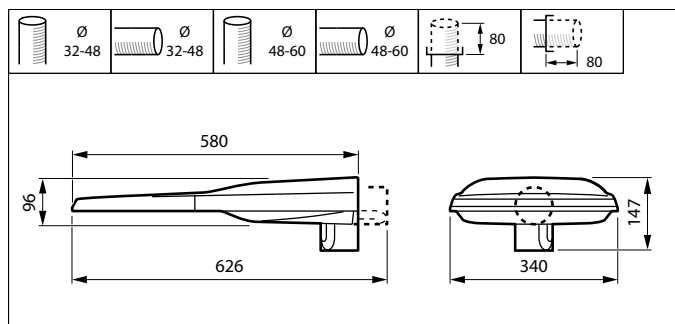


LumiStreet/UniStreet gen2 Medium

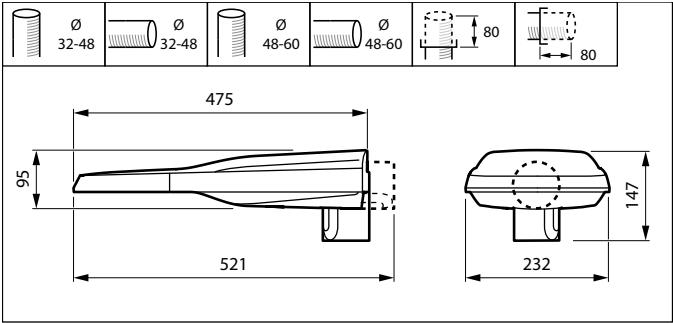


LumiStreet/UniStreet gen2 Micro

## Méretezett rajza



Méretezett rajza



Termék részletei

UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
top side view with Zhaga sockets



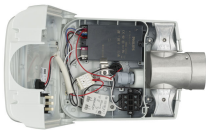
UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
profile view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
gear compartment



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



Termék részletei

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
spigot view



Bottom view for spigot regulation  
and screw



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
spigot view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
profile view with Zhaga sockets



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
top view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
bottom view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2 Nano  
gear compartment



Termék részletei



| Általános információ                      |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Előtét mellékelve                         | Igen                                                  |
| Cserélhető fényforrás                     | Igen                                                  |
| Előtét egységek száma                     | 1 egység                                              |
| Szervíz címke                             | Igen                                                  |
| Technikai adatok                          |                                                       |
| A fényforrás színe                        | 740 semleges<br>fehér                                 |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges)      | 4000 K                                                |
| Színvisszaadási index (CRI)               | 70                                                    |
| Felfelé irányuló fényhányados             | 0                                                     |
| Vezérlők és fényerő-szabályozás           |                                                       |
| Maximális szabályozási szint              | 0% (digitális)                                        |
| Mechanika és tokozás                      |                                                       |
| Optikai búra típusa                       | Síküveg                                               |
| Ház színe                                 | Szürke                                                |
| Por és víz elleni védelem kódja           | IP66                                                  |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél | 0°                                                    |
| Normál dőlésszögű oszlopfej               | 0°                                                    |
| Tanúsítvány és alkalmazási területek      |                                                       |
| CE jelölés                                | Igen                                                  |
| Gyűlékonysági jelzés                      | Normál<br>gyűlékonyságú<br>felületekre<br>szereléshez |

| Order Code | Full Product Name                        | Lámpacsatlád kódja |
|------------|------------------------------------------|--------------------|
| 62780200   | BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S        | LED50              |
| 10039800   | BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S   | LED200             |
| 10008400   | BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1 | LED35              |

Technikai adatok

| Order Code | Full Product Name   | Lámpatest        | Kültéri optika |                |
|------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|
|            |                     | fényeloszlása    | Fényáram       | típusa         |
| 62780200   | BGP280              | 157° - 33° x 55° | 4 100 lm       | Közepes        |
|            | LED50-1F/740 I DM10 |                  |                | fényeloszlás – |
|            | 48/60S              |                  |                | DM10           |
| 10039800   | BGP283              | 150° - 43° x 67° | 17 000 lm      | Extra széles   |
|            | LED200-4S/740 I     |                  |                | fényeloszlás – |
|            | DX10 ALU 48/60S     |                  |                | DX10           |

Működtetés és elektronika

| Order Code | Full Product Name | Túlfeszültség-védelem |                                |
|------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|
|            |                   | Teljesítményfelvétel  | (közös/különbözeti)            |
| 62780200   | BGP280            | 31 W                  | Túlfeszültség-védelmi szint:   |
|            | LED50-1F/740 I    |                       | 6 kV-ig differenciál módusú és |
|            | DM10 48/60S       |                       | 8 kV-ig közös módusú           |
|            |                   |                       | túlfeszültség esetén           |
| 10039800   | BGP283            | 112 W                 | Túlfeszültség-védelmi szint:   |
|            | LED200-4S/740 I   |                       | 6 kV-ig differenciál módusú és |
|            | DX10 ALU 48/60S   |                       | 8 kV-ig közös módusú           |
|            |                   |                       | túlfeszültség esetén           |

Vezérlők és fényerő-szabályozás

| Order Code | Full Product Name                      | Szabályozható |
|------------|----------------------------------------|---------------|
| 62780200   | BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S      | Nem           |
| 10039800   | BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S | Nem           |

Mechanika és tokozás

| Order Code | Full Product Name                      | Mech. behatások elleni |
|------------|----------------------------------------|------------------------|
|            |                                        | védelem kódja          |
| 62780200   | BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S      | IK08                   |
| 10039800   | BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S | IK09                   |

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| Order Code | Full Product Name                 | Az előtét meghibásodási   |
|------------|-----------------------------------|---------------------------|
|            |                                   | aránya 5000 órára vetítve |
| 62780200   | BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S | -                         |
| 10039800   | BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU   | 0,5 %                     |
|            | 48/60S                            |                           |

Termékadatok

| Order Code | Full Product Name                      | Terméksalád kódja |
|------------|----------------------------------------|-------------------|
| 62780200   | BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S      | BGP280            |
| 10039800   | BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S | BGP283            |

| Order Code | Full Product Name   | Lámpatest     | Kültéri optika |                |
|------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|
|            |                     | fényeloszlása | Fényáram       | típusa         |
| 10008400   | BGP281              | 68° x 158°    | 3 080 lm       | Keskeny        |
|            | LED35-4S/740 I DN10 |               |                | fényeloszlás – |
|            | DDF2 D18 SRG1       |               |                | DN10           |

| Order Code | Full Product Name | Túlfeszültség-védelem |                              |
|------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|
|            |                   | Teljesítményfelvétel  | (közös/különbözeti)          |
| 10008400   | BGP281            | 22,5 W                | Túlfeszültség-védelmi szint: |
|            | LED35-4S/740 I    |                       | 10 kV-ig differenciál módusú |
|            | DN10 DDF2 D18     |                       | és 10 kV-ig közös módusú     |
|            | SRG1              |                       | túlfeszültség esetén         |

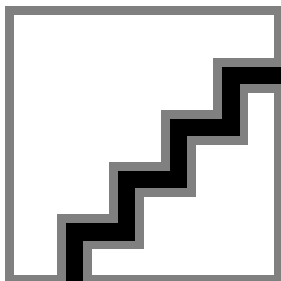
| Order Code | Full Product Name                        | Szabályozható |
|------------|------------------------------------------|---------------|
| 10008400   | BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1 | Igen          |

| Order Code | Full Product Name                        | Mech. behatások elleni |
|------------|------------------------------------------|------------------------|
|            |                                          | védelem kódja          |
| 10008400   | BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1 | IK09                   |

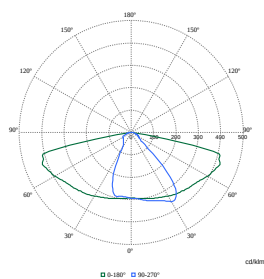
| Order Code | Full Product Name                   | Az előtét meghibásodási   |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|
|            |                                     | aránya 5000 órára vetítve |
| 10008400   | BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 | 0,5 %                     |
|            | SRG1                                |                           |

| Order Code | Full Product Name                        | Terméksalád kódja |
|------------|------------------------------------------|-------------------|
| 10008400   | BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1 | BGP281            |

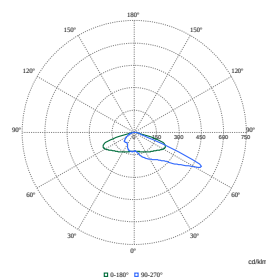
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP280I -  
910925868726



Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866743



Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866774

