



Az útvilágítás LED-re cserélésének egyszerű módja – UniStreet gen2

A LED-megvilágítási projektekhez tervezett UniStreet gen2 ideális, egy az egyben lámpatest-kiváltó 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 könnyű telepítést és karbantartást a Service tag és az SR (System Ready) Zhaga foglalat(ok) biztosítja, amelyek révén a lámpatest jövőbiztos lesz, és párosítható világításvezérléssel, érzékelőkkel, valamint olyan szoftveralkalmazásokkal, mint például az Interact City. A UniStreet gen2 számos különböző optikával és lumencsomaggal érhető el, amelyek tovább is hangolhatók a projekt pontos igényeihez, így valódi pontról pontra helyettesítő megoldást kínál a hagyományos vagy első generációs LED fényforrásokhoz. 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

Applications

- Utak és utcák
- Lakóövezeti utcák

Szolgáltatások

- Többféle alkalmazási lehetőség a széles lencseválasztéknak, az állítható fényáramnak 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
- Fokozott ütészállóság IK09-es vagy választható IK10-es üvegfedéllel

Versions



UniStreet LumiStreet gen2
Nano

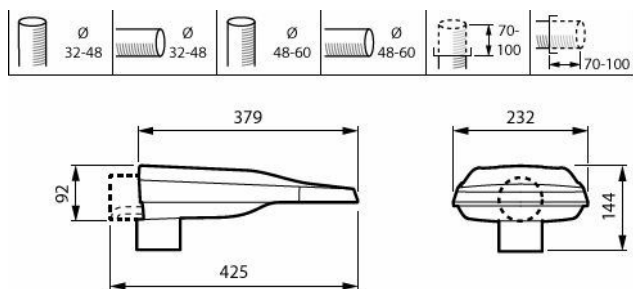


LumiStreet/UniStreet gen2
Mini

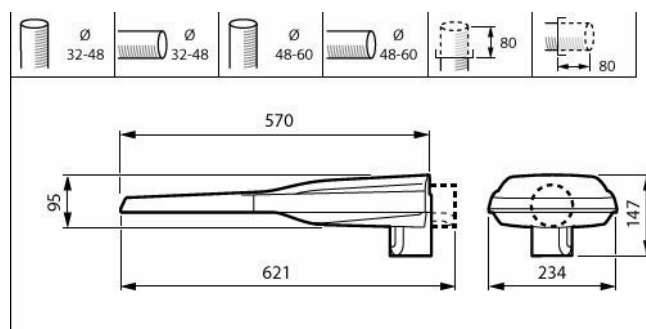


LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

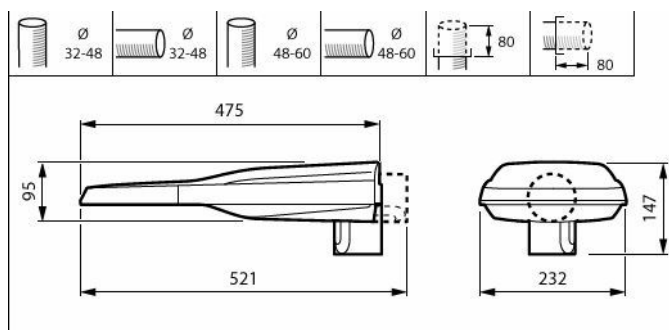
Méretezett rajza



BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S



BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S



BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S

Termék részletei



UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets



UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



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



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



UniStreet LumiStreet gen2
Nano gear compartment

UniStreet_LumiStreet_gen2



Általános információ

Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétgységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervíz címke	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0
Színvisszaadási index (CRI)	70

Működtetés és elektronika

Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
---	---

Mechanika és tokozás

Ház színe	Szürke
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Optikai búra típusa	Síküveg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára 0,5 %
vetítve

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	LED80
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED100
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED51
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	LED51

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Korrelált szín- hőmérséklet (névleges)	A fényforrás színe	Lámpatest fényelosz- lása	Kültéri optika típusa
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	4000 K	740 semleges fehér	157° - 33° x 55°	Közepes fényeloszlás – DM10
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6 960 lm	4000 K	740 semleges fehér	160° - 42° x 54°	Közepes fényeloszlás – DM11
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	8 600 lm	3000 K	730 meleg fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás – DM50
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 meleg fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás – DM50
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	4 524 lm	3000 K	730 meleg fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás – DM50

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	61 W
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	32,5 W
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	32,5 W

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható	Maximális szabályozási szint
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Nem	0% (digitális)
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Igen	0% (digitális)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nem	Programozható
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nem	Programozható
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	Nem	Programozható

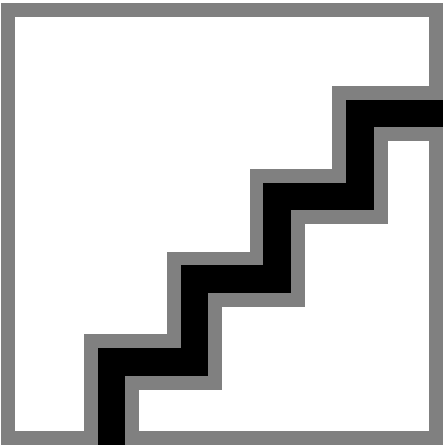
Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	IK09
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09

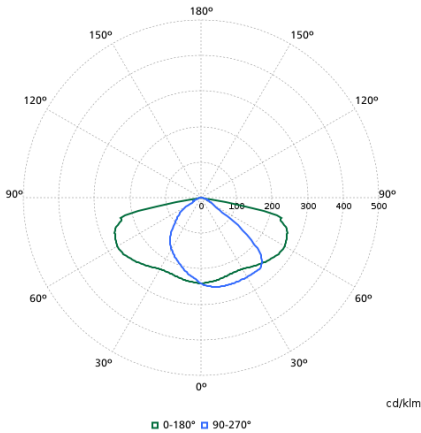
Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Termékcsalád kódja
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP280
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	BGP282
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP292
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP291
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291

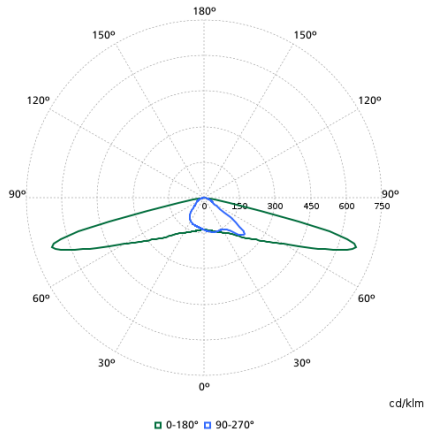
Polar normal diagrams



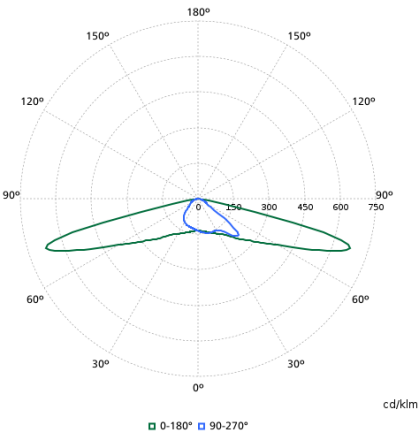
BGP280I - 91092586726



BGP282I - 910925866752



BGP281I - 910925868105



BGP282I - 910925868107

