



Ideje frissíteni a hagyományos világítást LumiStreet gen2-re

A LED-re való átállási projektekhez tervezett LumiStreet gen2 ideális, egy az egyben lámpatest-kiváltó az önkormányzatok számára. Magas hatékonyságának és alacsony kezdeti költségének köszönhetően a LumiStreet gen2 lámpatest gyors megtérülést és rövid időn belül jelentős energiamegtakarítást tesz lehetővé. A könnyű telepítést és karbantartást a Service tag biztosítja, az SR (System Ready) Zhaga foglalat(ok) pedig jövőbiztossá teszik a lámpatestet, amely párosítható világításvezérléssel, érzékelőkkel és olyan szoftveralkalmazásokkal, mint az Interact City. A LumiStreet gen2 számos különböző optikával és lumencsomaggal kapható, amelyek a pontos projektkövetelményeknek megfelelően tovább hangolhatók, így valódi kiváltó megoldást kínál a hagyományos és az első generációs LED-fényforrások cseréjére. A kompakt, minőségi anyagokból készült lámpatest az élettartama végén könnyen leszerelhető és újrahasznosítható. Amennyiben szerszám nélküli szerelvényfedél nyitás és zárás szükséges, választható a LumiStreet gen2 Pro változat.

Előnyök

- A hagyományos utcai világítási megoldások gazdaságos LED-es alternatívája
- 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

Versions



UniStreet LumiStreet gen2
Nano



LumiStreet/UniStreet gen2
Mini

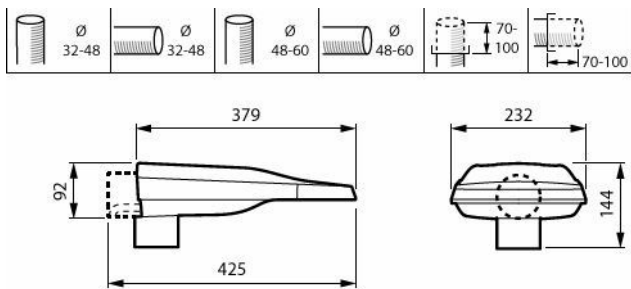


LumiStreet/UniStreet gen2
Large

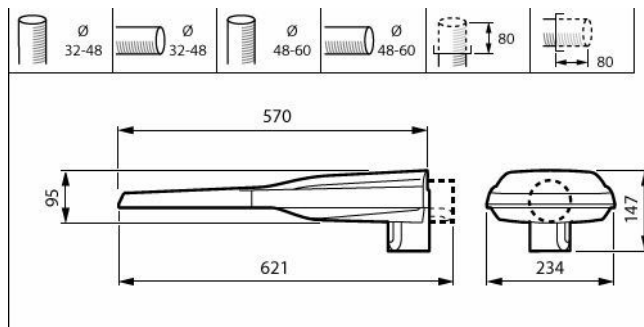


LumiStreet/UniStreet gen2
Micro

Méretezett rajza

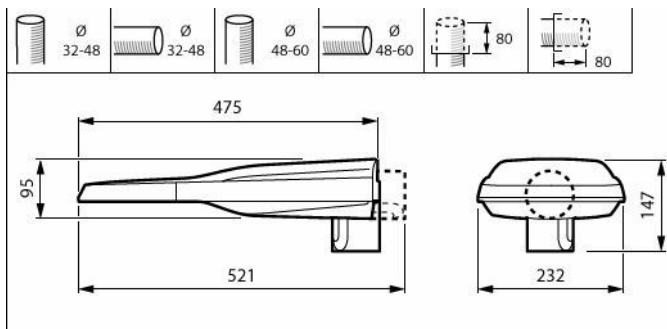


BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S

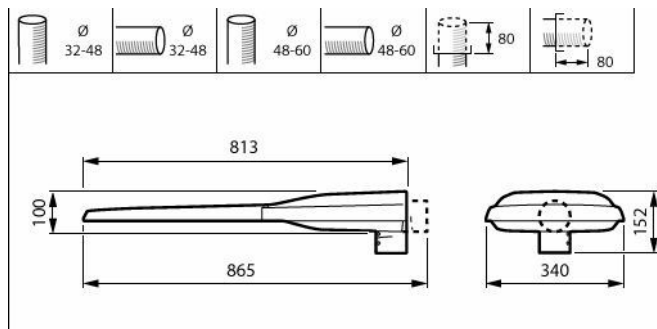


BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S

- A jövőre tervezve – az SR (System Ready) aljzatnak köszönhetően
- Magas rendszerhatásfok, többféle alkalmazási lehetőség
- 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
- Igény esetén elérhető szerszám nélküli nyitható és zárható szerelésfedéllel rendelkező verzió (LumiStreet gen2 Pro).



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



BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6

Termék részletei

UniStreet LumiStreet gen2
Nano top side view with
Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet LumiStreet gen2
Nano profile view



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
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	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	Lámpacsatlád kódja
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	LED50
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	LED120
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED120
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	LED100
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	LED240
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 színhőmérséklet (névleges)	A fényforrás színe	Lámpatest fényeloszlása	Kültéri optika típusa
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	4000 K	740 semleges fehér	157° - 33° x 55°	Közepes fényeloszlás – DM10
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	4 000 lm	3000 K	730 meleg fehér	154° - 31° x 54°	Közepes fényeloszlás – DM50
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	8 600 lm	4000 K	740 semleges fehér	150° - 43° x 67°	Extra széles fényeloszlás – DX10
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 semleges fehér	160° - 42° x 54°	Közepes fényeloszlás – DM11
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	10 200 lm	4000 K	740 semleges fehér	160° - 42° x 54°	Közepes fényeloszlás – DM11
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	6 612 lm	4000 K	740 semleges fehér	150° - 43° x 67°	Extra széles fényeloszlás – DX10
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	6 612 lm	4000 K	740 semleges fehér	150° - 43° x 67°	Extra széles fényeloszlás – DX10
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	8 600 lm	4000 K	740 semleges fehér	150° - 43° x 67°	Extra széles fényeloszlás – DX10
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
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	28 560 lm	4000 K	740 semleges fehér	160° - 42° x 54°	Közepes fényeloszlás – DM32
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
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	31 W
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	32,5 W
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	60 W
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	70 W
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	70 W
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	44 W
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	61 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	168 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
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Igen	0% (digitális)
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	Igen	0% (digitális)
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Igen	0% (digitális)
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	Nem	0% (digitális)
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Nem	0% (digitális)
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Igen	0% (digitális)
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Igen	0% (digitális)
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Igen	0% (digitális)
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	Nem	Programozható
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	Igen	0% (digitális)
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

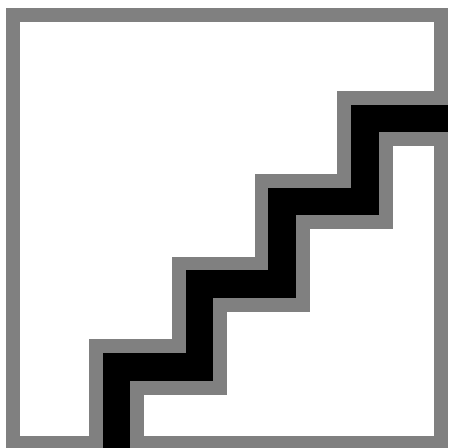
Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	IK08
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	IK09
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	IK08
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	IK09
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	IK09

Termékadatok

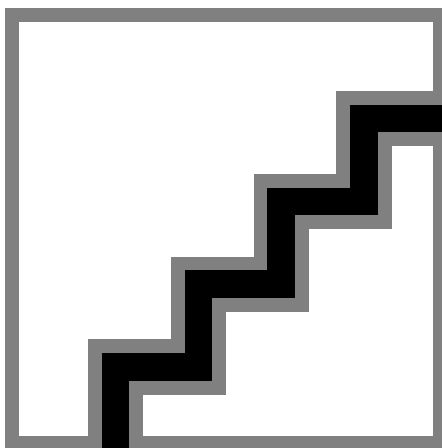
Order Code	Full Product Name	Termékcsalád kódja
62782600	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP390
76947200	BGP290 LED50-1F/730 II DM50 D9 48/60S	BGP290
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292

Order Code	Full Product Name	Termékcsalád kódja
07905200	BGP292 LED120-4S/740 II DM11 48/60S	BGP292
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP392
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
18142700	BGP292 LED100-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP292
47183200	BGP294 LED340-1P/740 UE II DM24P D9 48/6	BGP294
18140300	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 MSP 48/60S	BGP291
18141000	BGP291 LED51-4S/730 II DM50 48/60S	BGP291

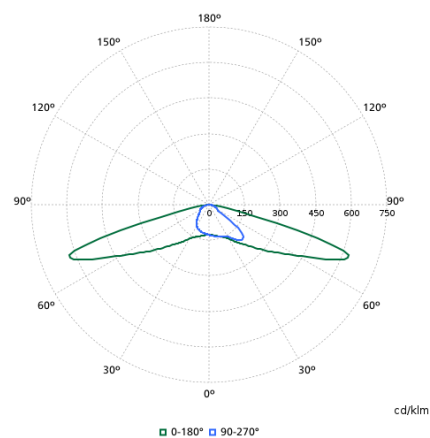
Polar normal diagrams



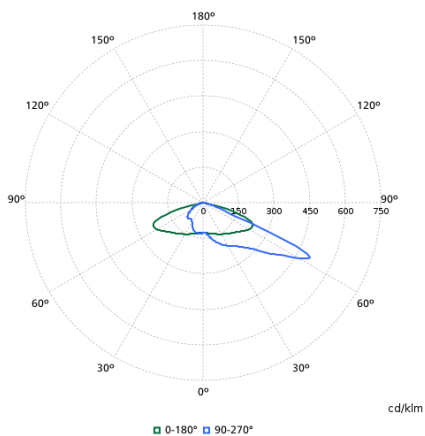
BGP282I - 910925866697



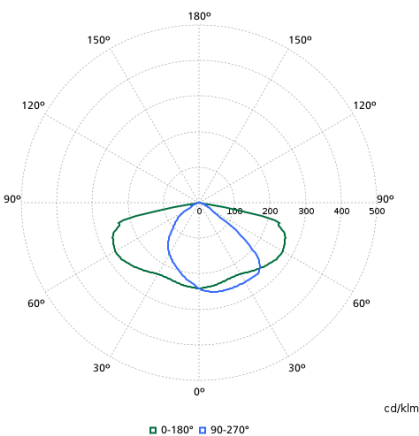
BGP280I - 910925868722



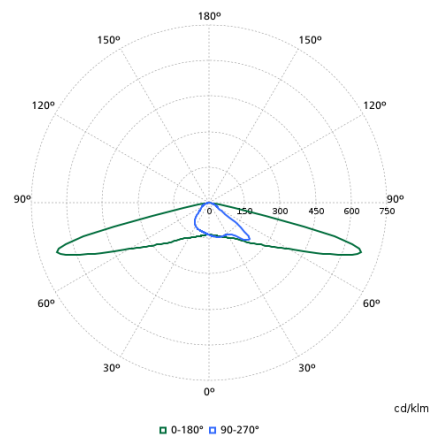
BGP280I - 910925869154



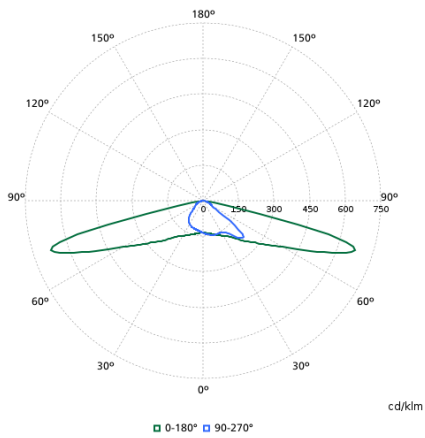
BGP282I - 910925865677



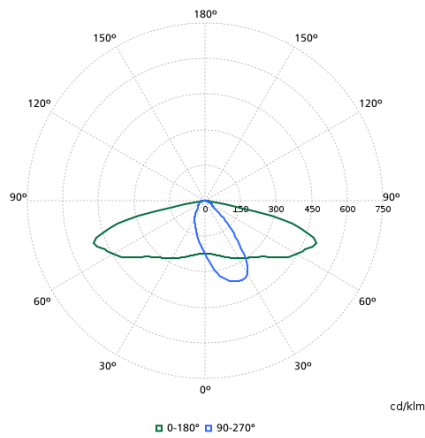
BGP282I - 910925866657



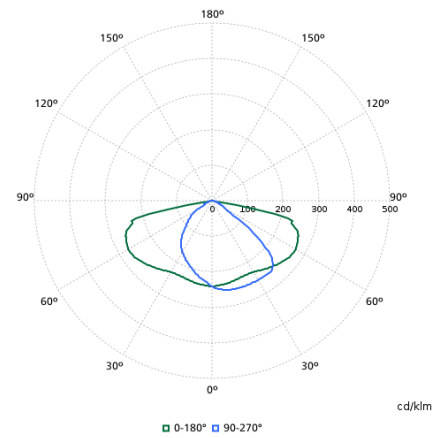
BGP281I - 910925868105



BGP282I - 910925868107



BGP284I - 910925869854



BGP282I - 910925866639