

BUDAJENŐ KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK



ELŐTERJESZTÉSÉNEK FEDŐLAPJA

<i>A testületi ülés időpontja:</i>	2026. február 19. (csütörtök) 17⁰⁰ óra
<i>Az előterjesztés címe, tárgya:</i>	Javaslat a „Budajenő közvilágítási rendszerének korszerűsítése” tárgyú beszerzési eljárás eredményének megállapítására
<i>Előterjesztő:</i>	Vezérné dr. Hevesi Tünde polgármester
<i>Döntéshozatal:</i>	<u>Minősített többség</u> / Névszerű szavazás / Titkos szavazás
<i>Az előterjesztést előkészítette:</i>	Babjáné Bocsk Anna jegyző
<i>Az előterjesztés nyílt/zárt ülésen tárgyalandó:</i>	<u>Nyílt ülés</u> / Zárt ülés
<i>Zárt ülés elrendelésének indoka:</i>	-
<i>Mellékletek száma, megnevezése:</i>	3 db, árajánlatok és mellékletei
<i>Véleményező Bizottság:</i>	Pénzügyi, településfejlesztési és környezetvédelmi bizottság
<i>Egyéb véleményező szerv:</i>	-
<i>Törvényességi ellenőrzést végezte:</i>	Babjáné Bocsk Anna jegyző
<i>Az előterjesztés előzetesen egyeztetve:</i>	.
<i>A napirendi ponthoz meghívást kapott:</i>	-
<i>Az előterjesztéshez kapcsolódó ügyirat iktatószáma:</i>	-

Tisztelt Képviselő-testület!

Budajenő Község Önkormányzat Képviselő-testülete 2025. augusztus 17-i ülésén döntött a Magyar Falu Program keretében 2025. évben meghirdetett, „**Közvilágítás korszerűsítésének támogatása 5.000 fő alatti településeken**” című pályázaton történő részvételről. A pályázat keretében az önkormányzat a község területén található 218 darab korszerűtlen lámpatest beszerzésére és cseréjére kért – a kapott indikatív árajánlat alapján - 24.580.977 Forint támogatást. A pályázat benyújtására vonatkozó előterjesztésben is jeleztük, amennyiben kedvező döntés születik, azaz a Támogató a pályázatot támogatja, a projekt megvalósítására majd közbeszerzési eljárást kell lefolytatni (értékhatártól függően).

A Pályázati Kiírás keretében **lámpatest és tartozékainak beszerzése és cseréje támogatható**. A meglévő, belterületi és/vagy külterületi közterületen elhelyezkedő közvilágítási célú, kevésbé hatékony lámpatestek (pl.: kompakt fénycső, kisnyomású nátrium, halogén, fémhalogén, higanygőz, nagynyomású nátriumlámpák) LED technológiájú, alacsonyabb energiafogyasztású, de azonos vagy jobb fényáramú lámpatestekre cserélése.

A támogatás formája: Vissza nem térítendő támogatás, a maximálisan adható támogatás mértéke az elszámolható költségek 100 %-a.

A pályázatot kiíró Energiaügyi Miniszter értesítése alapján önkormányzatunk pályázata a pályázati kiírásban meghatározott tartalmi értékelési szempontoknak megfelel, ezért 24 581 086 Forint támogatásra jogosult. A támogatói okiratot a lebonyolító Magyar Államkincstártól 2026. január végén megkaptuk, a támogatási összeg a számlára kiutalásra még nem került.

A támogatási döntésről szóló tájékoztató a Pályázó értesítési fiókjában való elhelyezéssel a projekt megkezdettnek számít. A projekt megkezdésétől számított 24 hónap áll rendelkezésre a projekt valamennyi tevékenysége szakmai megvalósításának zárására.

Amennyiben a beruházás a megadott határidőben nem valósul meg, valamint a megvalósítás a hatályos Támogatói okiratban szereplő ütemezéshez képest jelentős késedelmet szenved, a Támogató a Támogatói okirat visszavonásáról dönthet és a kifizetett támogatási összeget visszakövetelheti.

A beszerzési eljárással érintett költségelemek esetében Kedvezményezettnek a projekt végrehajtása alatt és a fenntartási időszak végéig rendelkezésre kell állnia a beszerzés dokumentumainak, különösen, de nem kizárólagosan az egyes beszerzésekhez kapcsolódó ajánlati Kiírásnak, árajánlatoknak, szerződéseknek, teljesítés igazolásoknak és számláknak, illetve a pénzügyi tranzakciók igazolásának. Továbbá rendelkezésre kell állnia a szerződések teljesítésével kapcsolatos dokumentációnak, beleértve a terveket és az új lámpatestek műszaki leírását.

2026. január 1. napjától a közbeszerzési nemzeti értékhatárok az alábbiak: (2025. évhez képest nem változtak)

Magyarországon belüli közbeszerzések esetén az árubeszerzés és szolgáltatás értékhátára 20 millió HUF, míg az építési beruházásoké 60 millió HUF.

Tekintettel mind a támogatási összegre, a közvilágítási rendszer korszerűsítése a közbeszerzési törvény hatálya alá nem tartozik. A beszerzési szabályzat előírásainak megfelelően a feladatra több helyről kértünk ajánlatot. Mivel az előterjesztés kiküldéséig nem érkezett be valamennyi ajánlat, azokat egyidőben, megérkezés után haladéktalanul rendelkezésre bocsátjuk.

Név	Ajánlati ár (forint) bruttó
MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.	
Best Led Hungary Világítástechnikai Kft.	
Grep Green Public Lighting Zrt.	
Eurovill Kft.	
Actor Plusz Kft.	

Tisztelt Képviselő-testület!

Tekintettel arra, hogy az Eurovill Kft. adta a legkedvezőbb ajánlatot, javaslom, hogy a testület azt az ajánlatot fogadja el.

Kérem, hogy az előterjesztést megtárgyalni, és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjenek.

HATÁROZAT

Javaslat!

Budajenő Község Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a „Budajenő közvilágítási rendszerének korszerűsítése” tárgyú beszerzési eljárás eredményének megállapításáról szóló előterjesztést, és az alábbi döntést hozta:

1. A Képviselő-testület a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás teljes körű lebonyolítására a legkedvezőbb ajánlatot adó (név) ajánlatát Forinttal, fogadja el.
2. A Képviselő-testület felhatalmazza polgármesterét, hogy 1. pont szerint feladatok elvégzésére a szerződést az ajánlattevővel megkösse.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Budajenő, 2026. február 13.

Vezérné dr. Hevesi Tünde sk.
polgármester

A határozati javaslat törvényes!

Babjáné Bocsk Anna sk.
jegyző

GAZDASÁGOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

Budajenő Község Önkormányzata részére

közvilágítás korszerűsítésére vonatkozóan

Közvilágítási üzemeltetési engedélyves	MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.
Tájékoztatás tárgya	Közvilágítási aktív elemek LED-es korszerűsítéséhez kapcsolódó műszaki, gazdasági szempontok
A beruházás helyszíne	Budajenő Község Önkormányzata
Nettó közvilágítási villamosenergia egységára:	60,000 Ft/kWh
Jelenlegi állapot	1. Beépített elszámolási teljesítmény
	17,184 kW
	2. Bruttó éves villamosenergia-költség 3991 óra működéssel
	9 636 599 Ft/év
Korszerűsítést követően	3. Bruttó éves üzemeltetési költség
	1 107 440 Ft/év
	1. Korszerűsítést követően a beépített teljesítmény (autonóm fényáramszabályozással 23:00-05:00 óra között 70%-ra leszabályozással):
	6,527 kW
Korszerűsítést követően	2. Bruttó éves villamosenergia-költség 3991 óra működéssel
	3 860 383 Ft/év
	3. Bruttó éves üzemeltetési költség
	739 216 Ft/év
Korszerűsítési bruttó vállalkozási díj	24 251 874 Ft
Korszerűsítéssel elérhető megtakarítás	6 344 440 Ft/év
Megtérülési idő	3,8 év
Korszerűsítés tartalma	2. számú melléklet műszaki tartalma alapján: tervezés, engedélyeztetés, világítótestek beszerzése, anyagköltség, kivitelezés (szükség esetén előírásnak megfelelő lámpaker, bekötővezeték és kötőelem cseréje)

A feltüntetett árak bruttó forintban értendők.



MVM Lumen Kft.

1. számú melléklet: Korszerűsítés előtti és utáni működési költségek

	Korszerűsítés előtt	Korszerűsítés után	Megtakarítás
Béplített összteljesítmény:	17,184 kW	6,527 kW	10,657 kW
Éves energiaszükséglet:	68 581 kWh	26 050 kWh	42 531 kWh
Bruttó éves villamosenergia költség:	9 636 589 Ft	3 660 383 Ft	5 976 216 Ft
Korszerűsített lámpatestek éves üzemeltetési költség:	1 107 440 Ft	685 229 Ft*	368 224 Ft
Korszerűsített lámpatestek éves becsült javítási költség:		53 988 Ft**	
Bruttó éves üzemeltetési költség összesen:		739 216 Ft	
Bruttó éves összköltség:	10 744 039 Ft	4 399 599 Ft	6 344 440 Ft

12 000 000 Ft

10 000 000 Ft

8 000 000 Ft

6 000 000 Ft

4 000 000 Ft

2 000 000 Ft

0 Ft



Korszerűsítés előtt



Korszerűsítés után

Megtakarítás

Éves üzemeltetési összköltség:

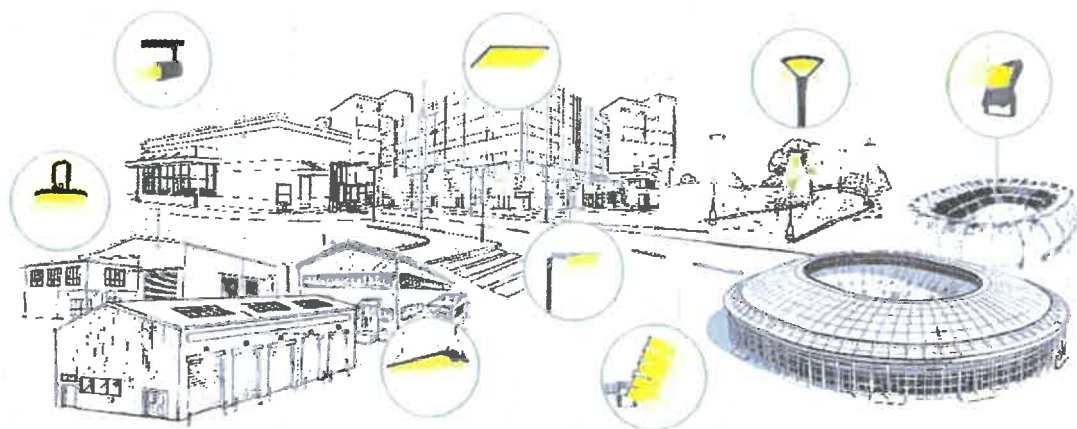
Éves villamosenergia költség:

2. számú melléklet: Műszaki adatlap

Korszerűsítés előtt			
Típus	Mennyiség [db]	Teljesítmény [W]	Össz.telj. [kW]
1x36 W Iđ	56	45	2,520
70 W Na	143	87	12,441
100W Na	19	117	2,223
Darabszám összesen:	218		
Beépített összteljesítmény:			17,184 kW

Korszerűsítés után			
Típus	Mennyiség [db]	Szabályozással	
		Teljesítmény [W]	Össz.telj. [kW]
LED 20W 4000k 2910lm 23:00-05:00 óra között 70%-ra	56	17,03	0,954
LED 38W 4000k 5900lm 23:00-05:00 óra között 70%-ra	143	32,35	4,626
LED 57W 4000k 8620lm 23:00-05:00 óra között 70%-ra	16	48,53	0,778
LED 57W 4000k 8620lm Nincs	3	57,00	0,171
Darabszám összesen:	218		
Beépített összteljesítmény:			6,527 kW

	Korszerűsítés előtt	Korszerűsítés után	Megtakarítás
Összes teljesítmény:	17,184 kW	6,527 kW	10,657 kW
Éves fogyasztás:	68 681 kWh	26 090 kWh	42 591 kWh
Korszerűsítéssel elérhető megtakarítás mértéke:			62%



Árajánlat

Budajenő közvilágítási rendszerének korszerűsítésére

Ajánlat kérő:

Budajenő Község Önkormányzata

2093 Budajenő, Fő utca 1-3.

Adószám: 15730174-2-13

Bemutakozás

A BestLED Hungary Kft. a LED technológiával együtt fejlődő világítástechnikai tervező, forgalmazó és kivitelező társaság. A LED világítástechnika jelentős fejlődésen ment keresztül az elmúlt néhány évben és mára minden korábbi technológiánál hatékonyabb és praktikusabb világítást tesz lehetővé. Célunk, hogy ezt a technológiai fejlődést követve mindig az elérhető legjobb megoldásokat és termékeket ajánljuk ügyfeleinknek.

Ügyfeleink eltérő igényeinek megfelelően keressük meg a világítástechnikai és gazdasági szempontból is leghatékonyabb megoldást. Cégünk széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, így a legkülönbözőbb igényekre tudunk megoldást szállítani.

Ami mi kínálunk

- Helyszíni felmérés
- Világítástechnikai tervezés (számítógépes szimuláció)
- Tanácsadás világítástechnikai termékek kiválasztásához
- Termékek beszerzése, fogalmazása
- Próbaüzem
- Kivitelezés

Releváns referenciáink

- Sárospatak – LED közvilágítás (tervezés, forgalmazás, kivitelezés)
- Páty – LED közvilágítás (tervezés, forgalmazás, kivitelezés)
- Ostoros – LED közvilágítás (tervezés, forgalmazás, kivitelezés)
- Gomba – LED közvilágítás (tervezés, forgalmazás, kivitelezés)
- Bakonykoppány, Bakonyszűcs, Csót – LED közvilágítás (elektromos tervezés)
- Verőce – LED közvilágítás (forgalmazás, kivitelezés)
- Pálhalma (közvilágítás tervezés)
- Maglód Helló Parks (közvilágítás tervezés)
- Biatorbágy (buszmegálló világítás tervezés)
- BAHART Zrt. – kikötői LED világítás
- Antenna Hungária Zrt. – beltéri és kültéri világítás
- DENSO Kft. – beltéri és kültéri világítás
- IMI Kft. – beltéri és kültéri világítás

Egyéb jelentősebb referenciáink

- KNORR-BREMSE Fékrendszerek Kft.
- Robert Bosch Elektronika Kft.
- Foxconn (PCE Paragon Kft.)
- Tondach Magyarország Kft.
- KÉSZ Ipari Park Ingatlanhasznosító Kft.
- Wienerberger Téglaiipari Zrt.

Előzmények

Budajenő önkormányzata fejleszteni szándékozik a jelenlegi elavult közvilágítási rendszerét. Mindezt korszerű nagy hatékonyságú LED lámpatestekkel kívánja megvalósítani. A korszerűsítés során a jelenlegi lámpatestek újkori állapotának megfelelő szintű világítás biztosítása a cél. A lehető legnagyobb energia megtakarítás érdekében a forgalmi időszakon kívül a megvilágítási szintet csökkenteni kell.

Ajánlat közvilágítás korszerűsítésre

A bontandó jelenlegi lámpatestek:

Lámpatest típusa	Darab-szám	Névleges telj. [W]	Elszámolási telj. [W]	Összes teljesítmény [kW]	Éves fogyasztás [kWh]
Kompakt fénycső	56	36	45	2,52	10 055
Nagynyomású nátrium	143	70	87	12,441	49 640
Nagynyomású nátrium	19	100	117	2,223	8 870
Összesen	218			17,184	68 564

Építendő lámpatestek:

Lámpatest típusa	Darab-szám	Névleges telj. [W]	Helyettesítő telj. [W]	Átlagos telj. [W]	Összes teljesítmény [kW]	Éves fogyasztás [kWh]
ST5617-740-30W	56	30	14,00	13,00	0,73	2 905
ST5617-740-50W	143	50	36,10	31,00	4,43	17 688
ST5617-740-75W	19	75	48,90	39,70	0,75	3 010
Összesen	218				5,92	23 602

Az ajánlott LED lámpatestek autonóm szabályozást tesznek lehetővé. A forgalmas időszakban a jelenlegi hagyományos lámpatestek és fényforrások újkori állapotának megfelelő, a kevésbé forgalmas éjszakai időszakban 50%-kal csökkentett megvilágítási szint beállítását javasoljuk - fenti táblázatban szereplő átlagos teljesítmény és fogyasztás adatok ezt tükrözik.

A világítási profil a feltételezettől eltérő is lehet, azt az Önkormányzat a világítási igények és energiatakarékossági célok függvényében határozhatja meg. (Az eltérő profil eltérő átlagos teljesítményeket és fogyasztást eredményez).

A kivitelezés költségeit az alábbi táblázat tartalmazza,

Beruházás nettó költségei forintban							
Tétel	Menny.	M.E.	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag nettó	Díj nettó	Összes nettó
STS617-740-30W	56	db	47 100	33 000	2 637 600	1 848 000	4 485 600
STS617-740-50W	143	db	58 900	33 000	8 422 700	4 719 000	13 141 700
STS617-740-75W	19	db	71 400	33 000	1 356 600	627 000	1 983 600
Tervezés, engedélyeztetés, mérések és jegyzőkönyvek	218	ktg	0	4 700	0	1 024 600	1 024 600
Összesen:							20 635 500

A beruházás bruttó költsége összesen: 26.207.085,- Ft

Az ajánlat nem tartalmazza az esetlegesen még áramszolgáltatói (vagy más harmadik fél) tulajdonában álló lámpatestek, lámpakarok és aktív elemek megváltását/megvételét. Ezt kérjük az Önkormányzat a szolgáltatóval egyeztesse. Ez a díj a pályázatban elszámolható.

A kivitelezésre 1 év, a lámpatestekre 10 év cseregaranciát vállalunk.

A projekt várhatóan megrendeléstől számított 6-8 hónapot vesz igénybe.

Készséggel állunk rendelkezésükre a részletek tisztázásában, hogy végleges ajánlatunkat az igényüknek megfelelően pontosan kidolgozhassuk.

Budapest, 2025. 12. 18.

BestLED Hungary Kft.



Budajenő Község Önkormányzata

Tárgy: Árajánlat, LED-es, szabályozható közvilágítás teljes kiépítésére.

Tisztelt Polgármester Úrhölgy!

Köszönettel vettük árajánlatkérésüket **Budajenő közigazgatási területén, szabályozható LED -es közvilágítás teljes kiépítésére, melyre az alábbi egyösszegű ajánlatot tesszük.**

A kivitelezés egyszerűsített műszaki tartalma:

- 218 db Philips szabályozható energiatakarékos LED lámpatestek leszállítása
- Az engedélyes kiviteli tervek elkészítése
- Az elavult 218 db lámpatestek bontása, hulladékkezelése
- 218 db Philips LED-es berendezések teljes kiépítése
- Műszaki vezetés, műszaki átadás

Megtakarítás a rendszerhasználati és villamos energia díjon összesen: 81%

Teljes kivitelezésű ajánlatunk:

Nettó vállalkozási díj:	24.441.617,-Ft
ÁFA 27%	6.599.236-
Összesen:	31.040.853,- Ft

Ajánlatunk nem tartalmazza a jelenlegi lámpatestek maradványértékének a költségét, (mellékelve a megkérő lap) amit tulajdonosnak kell megtéríteni, de MFP. pályázatban elszámolható.

Budapest, 2026. 01. 16.



GREP Green Public Lighting Zrt.
1117 Budapest, Budafoki út 183.

e-mail: info@grep.lighting
www.grep.lighting



Megtakarítás az Áramdíjon és a Rendszerhasználati díjon

Áram és RHD díj	Áram- és RHD nettó díja Ft/kWh	Korszerűsítés előtti áram- és RHD díj	Korszerűsítés utáni áram- és RHD díj	Éves megtakarítás
Megtakarítás: Hónapról	110 Ft	7 540 167 Ft	1 400 179 Ft	6 139 988 Ft

	Ft/db
Korszerűsítés előtti üzemeltetési díj	6 000
Korszerűsítés utáni üzemeltetési díj	2 000

PHILIPS

Lighting



Az útvilágítás LED-re cserélésének egyszerű módja – UniStreet gen2

UniStreet gen2

A nagyszabású LED-csereprojektekhez tervezett UniStreet gen2 ideális az önkormányzatok számára a lámpatestek közvetlen cseréjéhez. Magas hatékonysága és alacsony beruházási költsége révén az UniStreet gen2 lámpatest rövid időn belül gyors megtérülést és jelentős költségmegtakarítást tesz lehetővé az energiafogyasztást illetően. A Philips szervizcímke leegyszerűsíti a telepítést és a karbantartást; a Philips SR (System Ready) aljzat révén pedig a lámpatest időtálló lesz. A lámpatest világításvezérléssel és szoftveralkalmazásokkal, például az Interact Cityvel is összekapcsolható. A számos különböző, a pontos projektkövetelményekhez is hozzáigazítható optika- és fényáramcsomaggal rendelhető UniStreet gen2 valódi megoldás a hagyományos fényforrások közvetlen helyettesítésére. Élettartama végén a kiváló minőségű anyagokból készülő kompakt lámpatest könnyen szétszerelhető 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

UniStreet gen2

Szolgáltatások

- Többféle alkalmazási lehetőség a széles lencseválasztéknak, az állítható fényáramnak és a billenthető csővégnek köszönhetően.
- A lámpatestek egyszerűen azonosíthatók a Philips szervizcímkekkel
- A jövőre tervezve – az SR (System Ready) aljzatnak köszönhetően
- A lámpatesthez saját fényreceptek is tartoznak, amelyek: 1) segítenek a denevérek optimális ökoszisztémájának fenntartásában, és 2) segítenek megőrizni a sötét éjszakai égboltot és csökkenteni a fényszennyezést
- Nagyobb ütésállóság az opcionális IK09 üvegburával

Alkalmazás

- Utak és utcák
- Lakóövezeti utcák

Versions

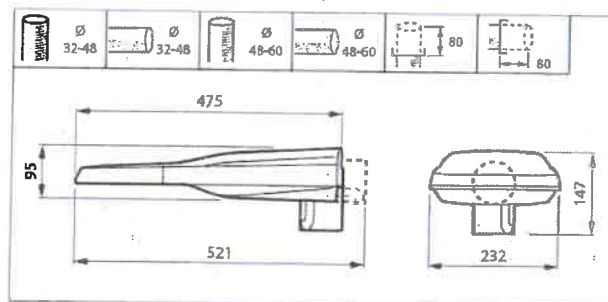
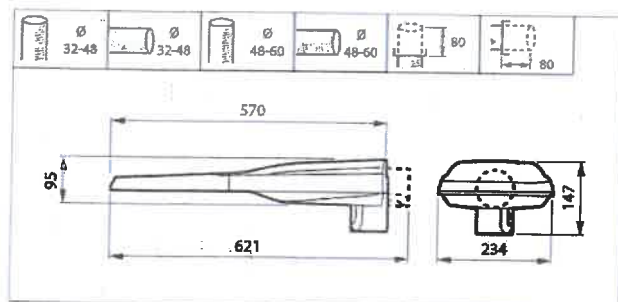
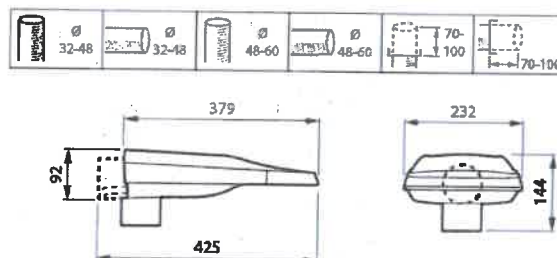
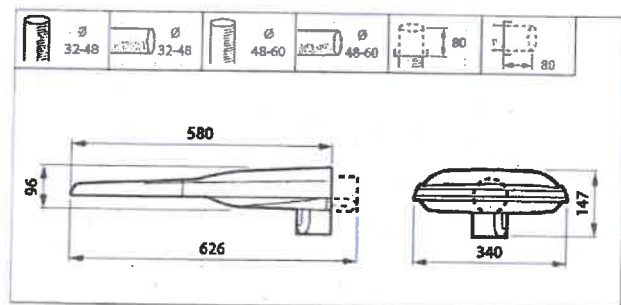
UniStreet LumiStreet gen2 Nano
with Zhaga sockets



LumiStreet/UniStreet gen2 Large

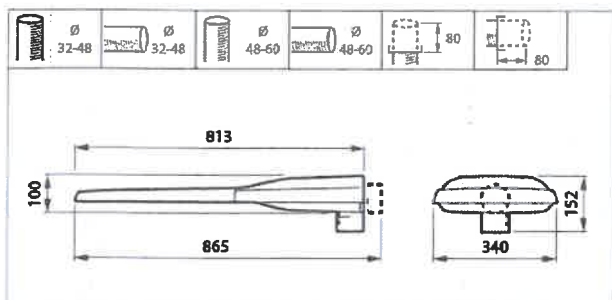


Méretezett rajza



UniStreet gen2

Méretezett rajza



Termék részletei

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet gen2

Termék részletei

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



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 gen2

Termék részletei



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

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet gen2

Termék részletei

UniStreet_LumiStreet_gen2

UniStreet_LumiStreet_gen2

Általános információ

Előttét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen

Technikai adatok

Optikai búra típusa	Síkúveg
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Felfelé irányuló fényhányados	0

Mechanika és tokozás

Ház színe	Szürke
-----------	--------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

CE jelölés	Igen
Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08
Por és víz elleni védelem kódja	IP66

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja	Előtét egységek száma	Termékcsalád kódja	Szervizcímke
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50	1 egység	BGP280	-
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	LED50	1 egység	BGP280	-
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	LED100	1 egység	BGP282	Igen
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	LED120	1 egység	BGP282	Igen
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED70	1 egység	BGP282	Igen
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	LED120	1 egység	BGP282	Igen
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED59	1 egység	BGP282	Igen
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	LED60	1 egység	BGP282	Igen
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED120	1 egység	BGP282	Igen
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	LED80	1 egység	BGP282	Igen
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED80	1 egység	BGP282	Igen
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED60	1 egység	BGP282	Igen
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	LED70	1 egység	BGP282	Igen
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED54	1 egység	BGP282	Igen
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	LED80	1 egység	BGP282	Igen
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	LED70	1 egység	BGP282	Igen
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED69	1 egység	BGP282	Igen
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	LED120	1 egység	BGP282	Igen

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja	Előttét egységek száma	Termékcsalád kódja	Szervizcímke
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	LED30	1 egység	BGP282	Igen
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	LED70	1 egység	BGP282	Igen
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	LED70	1 egység	BGP282	Igen
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	LED100	1 egység	BGP282	Igen
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	LED64	1 egység	BGP282	Igen
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	LED74	1 egység	BGP282	Igen
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	LED100	1 egység	BGP282	Igen
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	LED149	1 egység	BGP283	Igen
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240	1 egység	BGP283	Igen
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	LED240	1 egység	BGP283	Igen
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED70	1 egység	BGP283	Igen
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED80	1 egység	BGP283	Igen
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED90	1 egység	BGP283	Igen
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED100	1 egység	BGP283	Igen
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED120	1 egység	BGP283	Igen
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED139	1 egység	BGP283	Igen
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED149	1 egység	BGP283	Igen
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	LED160	1 egység	BGP283	Igen
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED149	1 egység	BGP283	Igen
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED149	1 egység	BGP283	Igen
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED139	1 egység	BGP283	Igen
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	LED139	1 egység	BGP283	Igen
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	LED200	1 egység	BGP283	Igen
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED100	1 egység	BGP283	Igen
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	LED100	1 egység	BGP283	Igen

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja	Előfűtőegységek száma	Termékcsalád kódja	Szervízcímke
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED120	1 egység	BGP283	Igen
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED120	1 egység	BGP283	Igen
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	LED50	1 egység	BGP280	-
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED240	2 egység	BGP284	Igen
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED340	2 egység	BGP284	Igen
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	LED300	2 egység	BGP294	Igen
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED25	1 egység	BGP281	Igen
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED40	1 egység	BGP281	Igen
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED50	1 egység	BGP281	Igen
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	LED25	1 egység	BGP281	Igen
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED60	1 egység	BGP281	Igen
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	LED25	1 egység	BGP281	Igen
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	LED45	1 egység	BGP281	Igen
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	LED35	1 egység	BGP281	Igen
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED40	1 egység	BGP281	Igen
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	LED50	1 egység	BGP281	Igen
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	LED50	1 egység	BGP281	Igen
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	LED16	1 egység	BGP281	Igen
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	LED20	1 egység	BGP281	Igen
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	LED25	1 egység	BGP281	Igen
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	LED54	1 egység	BGP281	Igen
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED40	1 egység	BGP281	Igen
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	LED40	1 egység	BGP281	Igen
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	LED20	1 egység	BGP281	Igen
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED45	1 egység	BGP281	Igen

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád	Előtetegységek	Termékcsalád	Szervizcímke
		kódja	száma		
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED45	1 egység	BGP281	Igen
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	LED30	1 egység	BGP281	Igen
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	LED60	1 egység	BGP281	Igen
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG I	LED54	1 egység	BGP281	Igen
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	LED20	1 egység	BGP281	Igen
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG I	LED35	1 egység	BGP281	Igen
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	LED50	1 egység	BGP281	Igen
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	LED40	1 egység	BGP281	Igen
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	LED20	1 egység	BGP281	Igen
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	LED45	1 egység	BGP281	Igen
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	LED45	1 egység	BGP281	Igen
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	LED60	1 egység	BGP281	Igen
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG I	LED40	1 egység	BGP281	Igen
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	LED16	1 egység	BGP281	Igen

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lámpatest	A	Korrelált		Színvisszaadási index (CRI)
		fénysugarának fénycsúszása	fényforrás színe	színhőmérséklet (névL)	színhőmérséklet (névL)	
62780200	BGP280 LED50-1F/7 40 I DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740	4000 K	>70	
62783300	BGP280 LED50-1F/7 40 II DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	740	4000 K	>70	
44930800	BGP282 LED100-4S/ 740 II DM10 CLO-DDF2 D1	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70	
44942100	BGP282 LED120-4S/ 740 II DM10	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70	
44944500	BGP282 LED70-4S/7 40 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70	
05872900	BGP282 LED120-4S/ 740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70	
06040100	BGP282 LED59-4S/7 40 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70	

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Színvisszaadási index (CRI)
07943400	BGP282 LED60-4S/7 40 I DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
07944100	BGP282 LED120-4S/ 740 I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
07958800	BGP282 LED80-4S/7 40 I DM11 D948/60S	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
07966300	BGP282 LED80-4S/7 40 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
07971700	BGP282 LED60-4S/7 40 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
07975500	BGP282 LED70-4S/7 40 I DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
10006000	BGP282 LED54-4S/7 40 I DM10 DDF2 D18 SRG1	68° x 158°	740	4000 K	70
10017600	BGP282 LED80-4S/7 40 I DM11 D948/60S	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
10019000	BGP282 LED70-4S/7 40 I DM10 48/60S	68° x 158°	740	4000 K	70
10029900	BGP282 LED69-4S/8 30 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	830	3000 K	80
10035000	BGP282 LED120-4S/ 740 I DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Színvisszaadási index (CRI)
10055800	BGP282 LED30-4S/7 40 I DW10 48/60S	61° x 150°	740	4000 K	70
10059600	BGP282 LED70-4S/8 30 II DM11 SRG10 48/60S	160° - 42° x 54°	830	3000 K	80
10067100	BGP282 LED70-4S/7 40 I DM50 D948/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
10070100	BGP282 LED100-4S/ 740 I DM50 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
10075600	BGP282 LED64-4S/7 40 I DW10 DDF2 D18 SRG1	61° x 150°	740	4000 K	70
10076300	BGP282 LED74-4S/8 30 II DM11 DDF2 D18 SRG	160° - 42° x 54°	830	3000 K	80
10080000	BGP282 LED100-4S/ 740 I DM11 DDF2 D18 48/	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
44948300	BGP283 LED149-4S/ 740 II DM10 CLO-DDF2 D1	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
05873600	BGP283 LED240-4S/ 740 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
05885900	BGP283 LED240-4S/ 740 I DM11 SRT SRB SRG1	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
07946500	BGP283 LED70-4S/7 40 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényelosztása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Színvisszaadási index (CRI)
07947200	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED80-4S/7		semleges		
	40 II DM50		fehér		
	D9 48/60S				
07948900	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED90-4S/7		semleges		
	40 II DM50		fehér		
	D9 48/60S				
07949600	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED100-4S/7		semleges		
	740 II DM50		fehér		
	D9 48/60S				
07950200	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED120-4S/7		semleges		
	740 II DM50		fehér		
	D9 48/60S				
07951900	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED139-4S/7		semleges		
	740 II DM50		fehér		
	D9 48/60S				
07952600	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED149-4S/7		semleges		
	740 II DM50		fehér		
	D9 48/60S				
07961800	BGP283	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED160-4S/7		semleges		
	740 I DM11		fehér		
	D9 48/60S				
07997700	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED149-4S/7		semleges		
	740 II DM50		fehér		
	D9 48/60S				
10010700	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED149-4S/7		semleges		
	740 I DM50		fehér		
	D9 48/60S				
10011400	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED139-4S/7		semleges		
	740 I DM50		fehér		
	D9 48/60S				
10034300	BGP283	53° x 71°	740	4000 K	70
	LED139-4S/7		semleges		
	740 I DM12		fehér		
	DDF2 D18				
	SRG				
10039800	BGP283	150° - 43° x 67°	740	4000 K	70
	LED200-4S/7		semleges		
	740 I DX10		fehér		
	ALU 48/60S				

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényelosztása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	Színvisszaadási index (CRI)
10040400	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED100-4S/7		semleges		
	740 I DM50		fehér		
	D9 48/60S				
10041100	BGP283	68° x 158°	830	3000 K	80
	LED100-4S/7		meleg		
	830 II DN10		fehér		
	DDF2 D18				
	SR				
10053400	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED120-4S/7		semleges		
	740 I DM50		fehér		
	D9 48/60S				
10071800	BGP283	154° - 31° x 54°	740	4000 K	70
	LED120-4S/7		semleges		
	740 II DM50		fehér		
	D9 48/60S				
62786400	BGP280	157° - 33° x 55°	740	4000 K	>70
	LED50-1F/7		semleges		
	40 I DM10		fehér		
	SRG10 SRT				
	SRB				
07936600	BGP284	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED240-4S/7		semleges		
	740 II DM11		fehér		
	D9 48/60S				
	P				
07938000	BGP284	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED340-4S/7		semleges		
	740 II DM11		fehér		
	D9 48/60S				
	P				
18172400	BGP294	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED300-4S/7		semleges		
	740 II DM11		fehér		
	CLO-DDF1				
	D1				
44929200	BGP281	68° x 158°	740	4000 K	70
	LED25-4S/7		semleges		
	40 I DN10		fehér		
	DDF2 D18				
	SRG1				
44931500	BGP281	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
	LED40-4S/7		semleges		
	40 II DM10		fehér		
	CLO-DDF2				
	D18				
44932200	BGP281	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
	LED50-4S/7		semleges		
	40 II DM10		fehér		

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névL)	Színvisszaadási index (CRI)	Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névL)	Színvisszaadási index (CRI)
	CLO-DDF2 D18						DDF27 D18 48/				
44933900	BGP281 LED25-4S/7 40 I DN10 SRG10 48/60S	68° x 158°	740	4000 K	70	07941000	BGP281 LED25-4S/7 40 I DM10 DDF27 D18 48/	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
44935300	BGP281 LED60-4S/7 40 II DM10 CLO-DDF2 D18	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70	07942700	BGP281 LED54-4S/7 40 I DM10 DDF27 D18 48/	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
44940700	BGP281 LED25-4S/7 40 I DN10 DDF2 D18 SRG1	68° x 158°	740	4000 K	70	07973100	BGP281 LED40-4S/8 30 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	830	3000 K	80
44941400	BGP281 LED45-4S/7 40 I DM12 D9SRG10 48/60	53° x 71°	740	4000 K	70	07974800	BGP281 LED40-4S/7 40 I DM11 CLO-DDF2 D184	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
44953700	BGP281 LED35-4S/7 40 I DM11 DDF2 D18 48/6	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70	07978600	BGP281 LED20-4S/7 40 I DN10 SRG10 48/60S	68° x 158°	740	4000 K	70
44954400	BGP281 LED40-4S/7 40 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	740	4000 K	70	07979300	BGP281 LED45-4S/8 30 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	830	3000 K	80
05871200	BGP281 LED50-4S/7 40 I DM11 48/60S	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70	07984700	BGP281 LED45-4S/8 30 II DN10 DDF2 D18 SRG	68° x 158°	830	3000 K	80
05883500	BGP281 LED50-4S/7 40 I DM11 SRT SRB SRG10	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70	07990800	BGP281 LED30-4S/8 30 II DM10 DDF2 D18 SRG	157° - 33° x 55°	830	3000 K	80
07939700	BGP281 LED16-4S/7 40 I DM10 DDF27 D18 48/	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70	10001500	BGP281 LED60-4S/7 40 I DM11 DDF3 D18 48/6	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
07940300	BGP281 LED20-4S/7 40 I DM10	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70	10002200	BGP281 LED54-4S/7 40 I DN10	68° x 158°	740	4000 K	70

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fény sugarának fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névL)	Színvisszaadási index (CRI)
	DDF2 D18 SRG1				
10005300	BGP281	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
	LED20-4S/7		semleges		
	40 I DM10		fehér		
	CLO-DDF2 D18				
10008400	BGP281	68° x 158°	740	4000 K	70
	LED35-4S/7		semleges		
	40 I DM10		fehér		
	DDF2 D18 SRG1				
10009100	BGP281	68° x 158°	830	3000 K	80
	LED50-4S/8		meleg		
	30 II DM10		fehér		
	D9 SRG10 48/				
10015200	BGP281	160° - 42° x 54°	830	3000 K	80
	LED40-4S/8		meleg		
	30 II DM11		fehér		
	D9 SRG10 48/				
10028200	BGP281	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED20-4S/7		semleges		
	40 I DM11		fehér		

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fény sugarának fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névL)	Színvisszaadási index (CRI)
	CLO D9 48/60S				
10033600	BGP281	68° x 158°	740	4000 K	70
	LED45-4S/7		semleges		
	40 I DM10		fehér		
	48/60S				
10047300	BGP281	157° - 33° x 55°	740	4000 K	70
	LED45-4S/7		semleges		
	40 I DM10		fehér		
	DDF2 D18 48/6				
10049700	BGP281	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED60-4S/7		semleges		
	40 I DM11		fehér		
	CLO-DDF2 D184				
10050300	BGP281	68° x 158°	740	4000 K	70
	LED40-4S/7		semleges		
	40 I DM10		fehér		
	DDF2 D18 SRG1				
10079400	BGP281	160° - 42° x 54°	740	4000 K	70
	LED16-4S/7		semleges		
	40 I DM11		fehér		
	DDF2 D18 48/6				

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Optikai típus – kitért
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	4 100 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	4 100 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	8 256 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	9 890 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	5 916 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	10 200 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5 220 lm	Közepes fényeloszlás – DM50
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	5 220 lm	Közepes fényeloszlás – DM50
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	10 200 lm	Közepes fényeloszlás – DM50
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6 960 lm	Közepes fényeloszlás – DM11

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Optikai típus – kitért
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	6 612 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	5 046 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	6 090 lm	Közepes fényeloszlás – DM50
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DM10 DDF2 D18 SRG1	4 698 lm	Keskeny fényeloszlás – DM10
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	6 960 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DM10 48/60S	6 090 lm	Keskeny fényeloszlás – DM10
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	6 090 lm	Keskeny fényeloszlás – DM10
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	10 200 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	2 640 lm	Széles fényeloszlás – DW10
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	6 090 lm	Közepes fényeloszlás – DM11

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Optikai típus – kültéri
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50	6 090 lm	Közepes fényelosztás – DM50
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50	8 600 lm	Közepes fényelosztás – DM50
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DM10	5 568 lm	Széles fényelosztás – DM10
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11	6 364 lm	Közepes fényelosztás – DM11
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11	8 600 lm	Közepes fényelosztás – DM11
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10	12 470 lm	Közepes fényelosztás – DM10
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11	20 160 lm	Közepes fényelosztás – DM11
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT	20 160 lm	Közepes fényelosztás – DM11
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9	6 160 lm	Közepes fényelosztás – DM50
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9	7 040 lm	Közepes fényelosztás – DM50
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9	7 920 lm	Közepes fényelosztás – DM50
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50	8 800 lm	Közepes fényelosztás – DM50
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9	10 440 lm	Közepes fényelosztás – DM50
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9	12 180 lm	Közepes fényelosztás – DM50
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9	12 900 lm	Közepes fényelosztás – DM50
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9	13 760 lm	Közepes fényelosztás – DM11
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9	12 900 lm	Közepes fényelosztás – DM50
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9	12 900 lm	Közepes fényelosztás – DM50
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9	12 180 lm	Közepes fényelosztás – DM50
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12	12 180 lm	Közepes fényelosztás – DM12
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10	17 000 lm	Extra széles fényelosztás – DX10
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9	8 800 lm	Közepes fényelosztás – DM50
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10	8 700 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9	10 440 lm	Közepes fényelosztás – DM50
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9	10 440 lm	Közepes fényelosztás – DM50
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10	4 100 lm	Közepes fényelosztás – DM10

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Optikai típus – kültéri
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9	20 880 lm	Közepes fényelosztás – DM11
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9	29 240 lm	Közepes fényelosztás – DM11
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11	24 940 lm	Közepes fényelosztás – DM11
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2	2 200 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10	3 432 lm	Közepes fényelosztás – DM10
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10	4 263 lm	Közepes fényelosztás – DM10
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10	2 200 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10	5 046 lm	Közepes fényelosztás – DM10
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2	2 200 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12	3 960 lm	Közepes fényelosztás – DM12
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2	3 080 lm	Közepes fényelosztás – DM11
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10	3 520 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11	4 350 lm	Közepes fényelosztás – DM11
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT	4 350 lm	Közepes fényelosztás – DM11
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10	1 424 lm	Közepes fényelosztás – DM10
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10	1 760 lm	Közepes fényelosztás – DM10
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10	2 200 lm	Közepes fényelosztás – DM10
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10	4 698 lm	Közepes fényelosztás – DM10
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10	3 520 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-	3 432 lm	Közepes fényelosztás – DM11
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10	1 760 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10	3 915 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10	3 915 lm	Keskeny fényelosztás – DN10
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10	2 640 lm	Közepes fényelosztás – DM10
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3	5 220 lm	Közepes fényelosztás – DM11
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2	4 698 lm	Keskeny fényelosztás – DN10

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Optikai típus – kültéri
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	1 716 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	3 080 lm	Keskeny fényeloszlás – DN10
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	4 350 lm	Keskeny fényeloszlás – DN10
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	3 520 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	1 716 lm	Közepes fényeloszlás – DM11

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Optikai típus – kültéri
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	3 960 lm	Keskeny fényeloszlás – DN10
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	3 960 lm	Közepes fényeloszlás – DM10
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	5 046 lm	Közepes fényeloszlás – DM11
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	3 520 lm	Keskeny fényeloszlás – DN10
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	1 424 lm	Közepes fényeloszlás – DM11

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
62780200	BGP280 LED50-IF/740 I DM10 48/60S	31 W
62783300	BGP280 LED50-IF/740 II DM10 48/60S	31 W
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	61 W
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	70 W
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	40,5 W
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	70 W
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	36 W
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	36,5 W
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	70 W
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	46,5 W
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	36,5 W
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	40,5 W
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	32,5 W
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	47 W
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	40,5 W
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	48,5 W
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	70 W
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	17,8 W
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	49 W
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	40,5 W
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	61 W
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	37 W
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	52 W
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	61 W
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	84 W
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	138 W
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	38,5 W
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	44 W
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	49,5 W
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	55 W
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	67 W
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	78 W
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	84 W
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	91 W
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	84 W
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	84 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	78 W
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	78 W
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	112 W
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	55 W
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	66 W
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	67 W
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	67 W
62786400	BGP280 LED50-IF/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	31,5 W
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	134 W
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	186 W
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	168 W
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	15,8 W
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	23,5 W
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	30 W
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	15,8 W
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	36,5 W
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	15,8 W
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	27 W
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	22,5 W
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	23,5 W
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	30 W
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	30 W
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	10,6 W
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	13,6 W
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	15,8 W
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	32,5 W
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	28,5 W
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	23,5 W
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	13,6 W
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	32 W
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	32 W
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	21 W
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	36,5 W
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	32,5 W
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	13,6 W
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	22,5 W
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	36 W
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	28,5 W

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	13,6 W
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	27 W
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	27 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	36,5 W
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	23,5 W
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	10,6 W

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Nem
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	Nem
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Igen
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Igen
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Igen
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	Nem
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	Igen
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Igen
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Igen
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Igen
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Igen
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	Igen
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Igen
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Igen
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	Nem
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Igen
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Igen
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	Nem
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	Nem
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	Igen
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	Nem
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	Igen
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	Igen
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/	Igen
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Igen
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Nem
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	Nem
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Igen
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Igen
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Igen
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	Igen
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Igen
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	Igen
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Igen
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Igen
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	Nem
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Igen
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Igen
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	Igen
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Igen
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Igen
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Igen
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	Nem
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Igen
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Igen
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	Igen
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Igen
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	Igen
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Nem
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	Nem
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/	Igen
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/	Igen
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/	Igen
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/	Igen
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Igen
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	Igen
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	Nem
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Igen
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Igen
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	Igen
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Igen
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Igen
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Igen
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Igen
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	Igen
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	Igen
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	Igen
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	Nem
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	Igen
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	Igen
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Igen
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Igen

Tanúsítvány és alkalmazási területek

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Tűlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig

Order Code	Full Product Name	Tűlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DW10 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DW10 DDF2 D18 SRG1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Tűlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DX10 ALU 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	Philips standard túlfeszültség-védelmi szint
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Tűlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig

Order Code	Full Product Name	Tűlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 10 kV-os differenciál módusig és 10 kV közös módusig
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	Lámpatest tűlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	-
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	-
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0,5 %
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0,5 %
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D9 48/60S	-
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D9 48/60S	0,5 %
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	0,5 %
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	0,5 %
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DM10 48/60S	0,5 %
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	0,5 %
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	0,5 %
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DM10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	0,5 %

Order Code	Full Product Name	A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	0,5 %
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0,5 %
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	0,5 %
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	-
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	0,5 %
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DM10 ALU 48/60S	0,5 %
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	0,5 %
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0,5 %
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0,5 %
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	-
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	-
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	0,5 %
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	0,5 %
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	0,5 %
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	0,5 %
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0,5 %
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0,5 %
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0,5 %
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0,5 %
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %

Order Code	Full Product Name	A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	0,5 %
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	0,5 %
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	0,5 %
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	0,5 %
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0,5 %
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	0,5 %
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	0,5 %
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	0,5 %
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	0,5 %
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	0,5 %
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	0,5 %
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0,5 %
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	0,5 %

Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
62780200	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	0% (digitális)
62783300	BGP280 LED50-1F/740 II DM10 48/60S	0% (digitális)
44930800	BGP282 LED100-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0% (digitális)
44942100	BGP282 LED120-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0% (digitális)
44944500	BGP282 LED70-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0% (digitális)
05872900	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0% (digitális)
06040100	BGP282 LED59-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07943400	BGP282 LED60-4S/740 I DM50 D948/60S	0% (digitális)
07944100	BGP282 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07958800	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	0% (digitális)
07966300	BGP282 LED80-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0% (digitális)
07971700	BGP282 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0% (digitális)
07975500	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	0% (digitális)
10006000	BGP282 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0% (digitális)
10017600	BGP282 LED80-4S/740 I DM11 D948/60S	0% (digitális)
10019000	BGP282 LED70-4S/740 I DN10 48/60S	0% (digitális)
10029900	BGP282 LED69-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0% (digitális)
10035000	BGP282 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	0% (digitális)
10055800	BGP282 LED30-4S/740 I DN10 48/60S	0% (digitális)
10059600	BGP282 LED70-4S/830 II DM11 SRG10 48/60S	0% (digitális)
10067100	BGP282 LED70-4S/740 I DM50 D948/60S	0% (digitális)
10070100	BGP282 LED100-4S/740 I DM50 48/60S	0% (digitális)
10075600	BGP282 LED64-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0% (digitális)
10076300	BGP282 LED74-4S/830 II DM11 DDF2 D18 SRG	0% (digitális)
10080000	BGP282 LED100-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/	0% (digitális)
44948300	BGP283 LED149-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D1	0% (digitális)
05873600	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0% (digitális)
05885900	BGP283 LED240-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG1	0% (digitális)

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
07946500	BGP283 LED70-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07947200	BGP283 LED80-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07948900	BGP283 LED90-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07949600	BGP283 LED100-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07951900	BGP283 LED139-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07952600	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	0% (digitális)
07997700	BGP283 LED149-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
10011400	BGP283 LED139-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
10034300	BGP283 LED139-4S/740 I DM12 DDF2 D18 SRG	0% (digitális)
10039800	BGP283 LED200-4S/740 I DN10 ALU 48/60S	0% (digitális)
10040400	BGP283 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
10041100	BGP283 LED100-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SR	0% (digitális)
10053400	BGP283 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
10071800	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	0% (digitális)
62786400	BGP280 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	0% (digitális)
07936600	BGP284 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	0% (digitális)
07938000	BGP284 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	0% (digitális)
18172400	BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D1	Programozható
44929200	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0% (digitális)
44931500	BGP281 LED40-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0% (digitális)
44932200	BGP281 LED50-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0% (digitális)
44933900	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	0% (digitális)
44935300	BGP281 LED60-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0% (digitális)
44940700	BGP281 LED25-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0% (digitális)
44941400	BGP281 LED45-4S/740 I DM12 D9SRG10 48/60	0% (digitális)

UniStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
44953700	BGP281 LED35-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	0% (digitális)
44954400	BGP281 LED40-4S/740 II DN10 DDF2 D18 SRG	0% (digitális)
05871200	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0% (digitális)
05883500	BGP281 LED50-4S/740 I DM11 SRT SRB SRG10	0% (digitális)
07939700	BGP281 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0% (digitális)
07940300	BGP281 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0% (digitális)
07941000	BGP281 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0% (digitális)
07942700	BGP281 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 D18 48/	0% (digitális)
07973100	BGP281 LED40-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0% (digitális)
07974800	BGP281 LED40-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	0% (digitális)
07978600	BGP281 LED20-4S/740 I DN10 SRG10 48/60S	0% (digitális)
07979300	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0% (digitális)
07984700	BGP281 LED45-4S/830 II DN10 DDF2 D18 SRG	0% (digitális)

Order Code	Full Product Name	Maximális szabályozási szint
07990800	BGP281 LED30-4S/830 II DM10 DDF2 D18 SRG	0% (digitális)
10001500	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 DDF3 D18 48/6	0% (digitális)
10002200	BGP281 LED54-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0% (digitális)
10005300	BGP281 LED20-4S/740 II DM10 CLO-DDF2 D18	0% (digitális)
10008400	BGP281 LED35-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0% (digitális)
10009100	BGP281 LED50-4S/830 II DN10 D9 SRG10 48/	0% (digitális)
10015200	BGP281 LED40-4S/830 II DM11 D9 SRG10 48/	0% (digitális)
10028200	BGP281 LED20-4S/740 I DM11 CLO D9 48/60S	0% (digitális)
10033600	BGP281 LED45-4S/740 I DN10 48/60S	0% (digitális)
10047300	BGP281 LED45-4S/740 I DM10 DDF2 D18 48/6	0% (digitális)
10049700	BGP281 LED60-4S/740 I DM11 CLO-DDF2 D184	0% (digitális)
10050300	BGP281 LED40-4S/740 I DN10 DDF2 D18 SRG1	0% (digitális)
10079400	BGP281 LED16-4S/740 I DM11 DDF2 D18 48/6	0% (digitális)

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925865663

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925865664

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925865687

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925865688

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866439

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866740

UniStreet gen2

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866701

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866744

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866609

Polar Normal (separate) - BGP284I -
910925866670

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866673

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866680

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866708

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866685

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866714

UniStreet gen2

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866745

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866790

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866812

Polar Normal (separate) - BGP280I -
910925868726

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925865669

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925865676

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925865665

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925865682

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925865675

UniStreet gen2

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866666

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866678

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866652

Polar Normal (separate) - BGP284I -
910925866672

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866638

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866676

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866673

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866684

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866682

UniStreet gen2

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866736

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866678

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866710

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866752

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866764

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866683

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866709

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866725

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866741

UniStreet gen2

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866743

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866774

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866713

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866750

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866769

Polar Normal (separate) - BGP282I -
91092586677

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866681

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866706

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866754

UniStreet gen2

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866768

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866794

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866806

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866815

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866816

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866695

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866737

Polar Normal (separate) - BGP283I -
910925866776

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866763

UniStreet gen2

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BGP284I -
910925868093

Polar Normal (separate) - BGP281I -
910925866782

Polar Normal (separate) - BGP282I -
910925866811



© 2023 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviselést vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezen 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. Minden védjegy a Signify Holding vagy a megfelelő tulajdonosok birtokában áll.

www.lighting.philips.com

2023, December 6 - az adatok változhatnak

BUDAJENŐ

224db. Lámpatest korszerűsítése Hofeka típusú lámpatesttel

	db / m / h/ kg.	ár	összeg	Áfa
Hofeka Twini S1 LED 20W	28	38 000	1 064 000	287 280
Hofeka Twini S1 LED 27W	28	38 000	1 064 000	287 280
Hofeka Twini S2 LED 39W	144	51 000	7 344 000	1 982 880
Hofeka Tweet S2 LED 145W	5	124 000	620 000	167 400
Hofeka Twini S2 LED 57W	19	51 000	969 000	261 630
Tűziorganyozott lámpakar IN113	0	20 000	0	0
SICAME NC95 kötőelem	224	3 600	806 400	217 728
átszűrős leágazó kötőelem	224	1 350	302 400	81 648
Nulla sodróny	0	1 100	0	0
3.2mm2 zsugorvég	0	3 800	0	0
3x2.5mm NY-Y-J vezeték	560	480	268 800	72 576
tervezés	224	3 500	784 000	211 680
Segédanyagok (metz szalag, sítb)	0	6 500	0	0
Meglévő lámpatest leszerelése,deponálása	224	500	112 000	30 240
Munkadíj	224	18 000	4 032 000	1 088 640
EON lejelentés	1	100 000	100 000	27 000
gallyazási munkák	10	24 000	240 000	64 800
Egyéb műszaki átadási anyagok	1	500 000	500 000	135 000
összesen:			18 206 600	4 915 782

36W kompakt kiváltása
50W Natrium kiváltása
70W+80W Natrium, higanygőz kiváltása
400W Na kiváltása
100W Na kiváltása

Mindösszesen: 23 122 382 Ft.
Átlag darab ár: 103 225 Ft.

2026.02.04

Eurovill Kft.

EUROVILL KFT.
2230 Gyömrő
Táncsics M. út 110.
Adósz.: 12909384-2-13

ACTOR-PLUSZ Kft.

Címünk:

4400 Nyíregyháza, Krudy Gy u 34/c

Címzett:

Budajenő Község Önkormányzata

Ajánlatkérő

személy:

Babjáné Bocsk Anna jegyző, Vezérné dr. Hevesi Tünde polgármester

Ajánlat tárgya: Budajenő közvilágítási korszerűsítés a Magyar Falu Program keretében

Tisztelt Jegyző Asszony és Polgármester Asszony!

Köszönjük a megkeresésüket, melyre az alábbi árajánlatot dolgoztuk ki Önök részére!

Tétel	Tipus-megnevezés	Mennyiség db	Nettó egységár	Nettó összeg
1	BGP281 LED40-1P/740 DM14PDDF2 D24 SRG FU	56	65 000,00 Ft	3 640 000,00 Ft
2	BGP281 LED75-1P/740 DM14P DDF2 D24SRG FU	143	67 000,00 Ft	9 581 000,00 Ft
3	BGP281 LED100-1P/740 DM14P DDF2 D24SR FU	19	71 000,00 Ft	1 349 000,00 Ft
4	Kivitelezés lámpatest cseréje	218	12 500,00 Ft	2 725 000,00 Ft
5	Műszaki ellenőrzés jegyzőkönyv	1	850 000,00 Ft	850 000,00 Ft
6	Fénymérési jegyzőkönyv	1	160 000,00 Ft	160 000,00 Ft
7	Egyéb szolgáltatói költségek (szolgáltatói ki-be kapcsolás stb)	1	372 000,00 Ft	372 000,00 Ft
8	Kiviteli és világítási terv készítése	218	11 000,00 Ft	2 398 000,00 Ft
Összesen				21 075 000,00 Ft
Hulladékezelési díj lámpatestekre és fényforrásokra összesen				- HUF

Árajánlatunk érvényessége: 2026.03.10.

Jelen ajánlat abban megadott érvényességi időig érvényes, amennyiben a Magyar Nemzeti Bank hivatalos napi euró devizaárfolyama 410HUF=1EUR alatt van

Amennyiben az MNB hivatalos napi devizaárfolyama 410HUF=1EUR fölé emelkedik, jelen ajánlat érvényét veszti

A fent megadott árak csak az adott porjektre érvényesek.

Áraink nettó projekt árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Fizetési feltételei: megegyezés szerint.

Szállítási határidő: előreláthatólag 3-6 hét, ütemezés szerint. Pontos szállítási határidőt a megrendelést követően tudunk adni.

Jelen ajánlatunkat elfogadás esetén megrendelésükkel együtt, létrejött szerződésnek tekintjük, azzal a kiegészítő feltétellel, hogy a leszállított, átadott áru a termékek teljes ellenértékének kifizetéséig cégünk tulajdonát képezi.

Összintén reméljük, hogy ajánlatunk elnyerte tetszését.

Várjuk szíves megrendelésüket.

Budapest 2026.02.18.



Teljeskörű garancia, hogy a készítmények kivétel nélkül megfelelnek a megrendelő által megadott műszaki követelményeknek, és a gyártási folyamat során minden lépésnél ellenőrzést végezünk. A készítmények minőségét és biztonságát garantáljuk, és a gyártási folyamatunkat folyamatosan fejlesztjük. A készítmények használata során a megrendelőt a legújabb információkkal és tanácsokkal látjuk el. A készítmények ára a legkedvezőbb, és a megrendelőt a legkedvezőbb áron látjuk el. A készítmények szállítása a legkedvezőbb módon történik, és a megrendelőt a legkedvezőbb áron látjuk el.



Budajenő közvilágítás korszerűsítése

Tisztelt Polgármester Asszony!

Tisztelt Jegyző Asszony!

A 2025. júliusában megjelent Magyar Falu Program Közvilágítás korszerűsítésének támogatása 5.000 fő alatti településeken című Pályázati Kiírás 2025. augusztusában módosított dokumentációjának alapján állítottuk össze műszaki tájékoztató anyagunkat, hogy az önkormányzatok ne csak pénzügyi, hanem megalapozott műszaki döntést is tudjanak hozni az új közvilágításuk kialakítása kapcsán. Hiszen nem csak egy pénzügyi konstrukciót választanak, hanem egy olyan műszaki berendezést vásárlásáról és telepítéséről döntenek, amellyel hosszútávon (jó esetben 20-30 éven keresztül) közszolgáltatást nyújtanak a település lakóinak és látogatóinak. A közvilágításnak lényeges hatása van a település köz-, közlekedés- és vagyonbiztonságára, ezen túlmenően is a településen élők életminőségére és a környezetükre.

Bevezetés

UniStreet gen2 Micro

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.

Ajánlat összefoglalása

Az ajánlat lényege volt a jelenleg meglévő lámpatestekkel megegyező, annál kb. 15-20%-kal nagyobb megvilágítási szint elérése. A jelenlegi közvilágítási hálózat szabványosságát nem vizsgáltuk.

A Magyar Falu Program pályázati kiírásában feltétel az autonóm szabályozhatóság. Az egyik legegyszerűbb és legköltséghatékonyabb megoldás a világítótestek elektronikus előtétének előre felprogramozott éjszakai menetrendje.

Dynadimmer DDF2
Bekapcsolástól 21:00 óráig: 100%
21:00 órától 0:00 óráig: 70%
0:00 órától 4:00 óráig: 50%
4:00 órától 6:00 óráig: 70%
6:00 órától kikapcsolásig: 100%

Lámpatestekre 5év garanciát biztosítunk.

A hasznos élettartamot üzemórában adjuk meg, mely jelen esetben 100.000h L98 aminek a pontos jelentése, hogy 100.000 óra működés után a kezdeti, névleges fényáram 98 %-a még rendelkezésre fog állni.

A közvilágítás kb. 4.000 órát üzemel egy évben, így a 100.000 üzemóra 25 éves üzemnek felel meg, ez bőven elegendő.

Szervizelhetőség: a lámpatest javítható alkatrészeket is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket.

Ajánlatunk elfogadása esetén a világítási terv illetve a kiviteli terv készítésére lesz szükség. Beruházói és üzemeltetői, ill. E.ON egyeztetések elvégzése. Szükség esetén az E.ON jóváhagyásának beszerzése. Minden egyéb, a terv megvalósításához szükséges (Magyar Közút, Önkormányzat stb.) jóváhagyás, engedély beszerzése.

A terv készítése során törekszünk a vonatkozó MSZ EN 13201:2015 útvilágítási szabványnak a megvilágításra, egyenletességre és fénysűrűsége vonatkozó előírásait maximálisan figyelembe venni. Ahol ez nem lehetséges – a területen nincs jelenleg világítás, vagy nem elegendő lámpatest üzemel – ekkor ettől a Beruházó jóváhagyása mellett eltekintünk.

A gyalogátkelők esetében, ahol a meglévő lámpatestek pozíciója nem megfelelő és ezért nem elérhetők a szabványos értékek, ott szintén beruházói jóváhagyás mellett eltekintünk ezek alkalmazásától.

A tervek ismeretében a lámpatestek pontos összeállítására, a karok és vezetékek, egyéb alkatrészek állapotának és megfelelőségének ellenőrzése megtörténik. A kiviteli terv adatainak ismeretében, annak felhasználásával tudjuk végleges ajánlatunkat megadni.

Tervezési feladat nem terjed ki karcserékre és lámpatest sűrítésekre, valamint új oszlopok és kábelhálózat tervezésére.

Bízunk ajánlatunk elfogadásában.

Tisztelettel



ACTOR PLUSZ KFT.

PHILIPS LIGHTING Official Distributor

Név	Ajánlati ár (forint) bruttó
MVM Lumen Fényszolgáltató Kft.	24.251.874.-
Best Led Hungary Világítástechnikai Kft.	26.207.085.-
Grep Green Public Lighting Zrt.	31.040.853.-
Eurovill Kft.	23.122.382.-
Actor Plusz Kft.	26 765 250

