



Egyszerűen frissítse városa világítását a jövőbiztos energiamegtakarítás érdekében

AluRoad gen2

Az AluRoad gen2 család 2 változatban érhető el, standard AluRoad gen2 és AluRoad gen2 Pro. Ezek 2 méretben kaphatók, Mini és Medium. Standard AluRoad gen2, pl. BGP020 Mini és BGP025 Medium, AluRoad gen2 Pro, pl. BGP021 Mini és BGP026 Medium. A Standard AluRoad gen2 nem állítható szerelőelemmel rendelkezik mind a 0 fokos dőlésszögű oszlopcsúcsra, mind a korlátozott negatív dőlésszögű oszlopkarra történő felszereléshez. Az AluRoad gen2 Pro állítható szerelőelemmel rendelkezik, amely az oszlopcsúcson és az oszlopkaron is lehetővé teszi a dőlésszög beállítását pozitív és negatív irányban. Az AluRoad gen2 lehetővé teszi, hogy egyszerűen korszerűsítse a városi világítást, és élvezze a LED-technológia előnyeit. A terméket arra tervezték, hogy tovább csökkentse a teljes beruházási költséget és a teljes élettartam alatti költséget. A termékcsalád ideális új építésű területekre és utcákra, valamint meglévő létesítmények felújításához. Ez a megfizethető árú termékcsalád nemcsak letisztult és időtlen formát kínál, amely beleolvad a környezetébe, hanem hosszú élettartama alatt jelentős energia- és karbantartási megtakarítást biztosító, kiváló minőségű világítási megoldásokat is nyújt.

Előnyök

- Könnyen felszerelhető mind oszlopcsúcsra, mind oszlopkarra.
- Alacsony teljes élettartam alatti költség.
- Korlátozott kezdeti befektetés.
- Jelentős energiafogyasztás- és szénlábnyom-csökkenés
- további energiamegtakarítás érhető el CLO vagy önálló fényerő-szabályozás (például Dynadim) használatával.
- Signify szervizcímke (egyedi QR-azonosító) a karbantartáshoz, a felszereléshez és a pótalkatrészekkel kapcsolatos információkhoz.

Szolgáltatások

- Könnyen felszerelhető mind oszlopcsúcsra, mind oszlopkarra.
- Az időtálló energiamegtakarítás kedvező teljes élettartam alatti költséget biztosít.
- Korlátozott kezdeti befektetés.
- Jelentős energiafogyasztás- és szénlábnyom-csökkenés
- További energiamegtakarítás érhető el CLO vagy önálló fényerő-szabályozás, például Dynadim használatával. Természetesen a családon belül elérhető Ultra Efficient verziók használatakor.
- Signify szervizcímke (egyedi QR-azonosító) a karbantartáshoz, a felszereléshez és a pótalkatrészekkel kapcsolatos információkhoz.

Alkalmazás

- Utak és utcák
- Lakóterületek
- Járdák
- Ipari területek

Versions

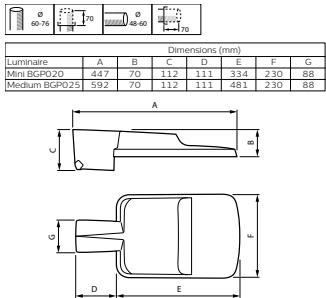
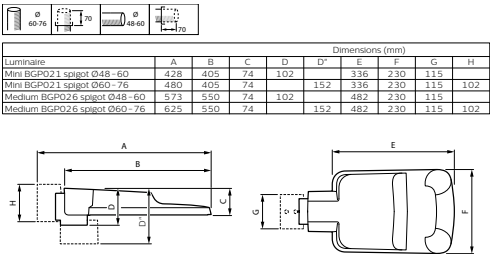


AluRoad gen2 Pro Mini side entry



AluRoad gen2 Pro Medium side entry

Méretezett rajza



Termék részletei

AluRoad gen2 Pro Mini top view



AluRoad gen2 Pro Medium bottom view



AluRoad gen2 Pro Mini with Zhaga socket



AluRoad gen2 Pro Mini with OLC



AluRoad gen2 Pro Mini bottom view



AluRoad gen2 Pro tilt indicator



Termék részletei



AluRoad gen2 Pro family top view



AluRoad gen2 Pro interior



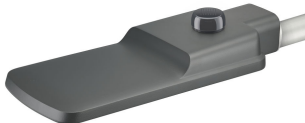
AluRoad gen2 Pro family bottom view



AluRoad gen2 Pro 76mm spigot and tilt indicator



AluRoad gen2 Pro Medium with Zhaga socket



AluRoad gen2 Pro Medium with OLC



AluRoad gen2 Pro toolless opening option



AluRoad gen2 Pro Medium top view

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	70
Felfelé irányuló fényhányados	0
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Síküveg
Ház színe	Szürke
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyűlékonysági jelzés	-

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	LED69
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	LED51
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	LED69
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	LED51
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	LED147
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	LED91
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	LED113
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	LED147
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	LED147
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	LED113

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	5° x 55° x 150°	740 semleges fehér	4000 K	5 848 lm
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	740 semleges fehér	4000 K	4 312 lm
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	740 semleges fehér	4000 K	5 742 lm
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	730 meleg fehér	3000 K	4 312 lm
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR	5° x 55° x 150°	740 semleges fehér	4000 K	12 325 lm

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Fényáram
	SDM10E 48/60A				
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	740 semleges fehér	4000 K	7 482 lm
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	740 semleges fehér	4000 K	9 030 lm
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	740 semleges fehér	4000 K	11 475 lm
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	23° x 59° x 148°	740 semleges fehér	4000 K	11 475 lm
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	730 meleg fehér	3000 K	9 030 lm

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kültéri optika típusa
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	Közepes fényeloszlás – DM
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	Közepes fényeloszlás – DM
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	Közepes fényeloszlás – DM
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	Közepes fényeloszlás – DM
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	Közepes fényeloszlás – DM

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Túlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	39 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 10 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	28,5 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	39 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	30 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	81 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Order Code	Full Product Name	Kültéri optika típusa
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	Közepes fényeloszlás – DM
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	Közepes fényeloszlás – DM
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	Közepes fényeloszlás – DM
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	Széles fényeloszlás – DW
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	Közepes fényeloszlás – DM

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Túlfeszültség-védelem (közös/ különbözeti)
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	49,5 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	61 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	81 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	81 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	64 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 8 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	Nem
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	Igen
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	Igen
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	Igen
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	Igen
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	Igen
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	Igen
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	Igen
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	Igen

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	IK09
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	IK08
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	IK08
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	IK08
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	IK09

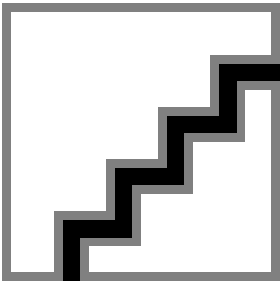
Order Code	Full Product Name	Mech. behatások elleni védelem kódja
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	IK08
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	IK08
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	IK08
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	IK08
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	IK08

Termékadatok

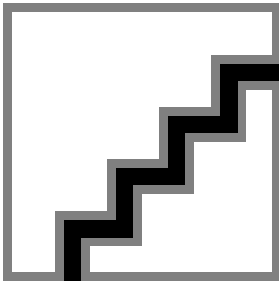
Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	BGP021
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	BGP020
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	BGP020
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	BGP020
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	BGP026

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	BGP025
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	BGP025
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	BGP025
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	BGP025
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	BGP025

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP026I - 910925870308



Polar Normal (separate) - BGP021I - 910925870305

