



Snadná inovace městského osvětlení a řešení úspory energie v nadčasovém horizontu

Rodina AluRoad gen2 je k dispozici ve 2 verzích, standardní AluRoad gen2 a AluRoad gen2 Pro. Jsou k dispozici ve 2 velikostech, Mini a Medium. Standardní AluRoad gen2 jako BGP020 Mini a BGP025 Medium, AluRoad gen2 Pro jako BGP021 Mini a BGP026 Medium. Standardní řada AluRoad gen2 je vybavena pevným montážním třmenem pro sklon vrcholu sloupu na úrovni 0 stupňů i pro boční vstup s omezeným záporným sklonem. Řada AluRoad gen2 Pro je vybavena nastavitelným montážním třmenem umožňujícím nastavení sklonu na vrcholu sloupu i bočního vstupu, a to s kladným i záporným sklonem. Řada AluRoad gen2 vám umožňuje snadno inovovat městské osvětlení a využívat výhod technologie LED, která je navržena tak, aby dále minimalizovala celkové náklady na investice a vlastnictví. Tato řada je vhodná jak pro novostavby a ulice, tak i pro renovaci stávajících instalací. Tato cenově dostupná řada nabízí čistý a nadčasový design, který splyne s prostředím, přičemž také představuje vysoce kvalitní možnosti osvětlení a nadčasová řešení s významnými úsporami energie a údržby během dlouhé provozní životnosti.

Výhody

- Snadná instalace na vrchol sloupu i s bočním vstupem.
- Přívětivé celkové provozní náklady.
- Nižší počáteční investice.
- Výrazné snížení spotřeby energie a uhlíkové stopy
- možnost další úspory energie dosažitelné při použití CLO nebo samostatného stmívání, jako je řešení Dynadim.
- Aplikace Signify Service tag (identifikace jedinečným kódem QR) pro získání informací o údržbě, montáži a náhradních dílech.

Applications

- Silnice a ulice
- Rezidenční oblasti
- Chodníky
- Průmyslové zóny

Vlastnosti

- Snadná instalace na vrchol sloupu i s bočním vstupem.
- Zajímavé celkové náklady na vlastnictví díky budoucím úsporám energie.

Versions



AluRoad gen2 Pro Mini side entry



BGP020 AluRoad gen2 Mini post top



AluRoad gen2 Pro Medium side entry



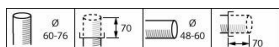
BGP025 AluRoad gen2 Medium post top



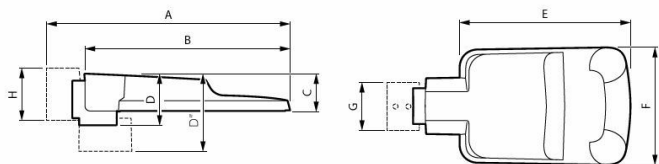
AluRoad gen2 Pro family with OLC

- Nižší počáteční investice.
- Výrazné snížení spotřeby energie a uhlíkové stopy
- Další úspor energie lze dosáhnout použitím CLO nebo samostatného stmívání, jako je Dynadim. Jistě, při použití verzí Ultra Efficient dostupných v rámci rodiny.
- Aplikace Signify Service tag (identifikace jedinečným kódem QR) pro získání informací o údržbě, montáži a náhradních dílech.

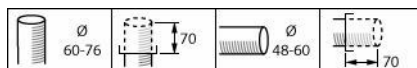
Rozměrové výkresy



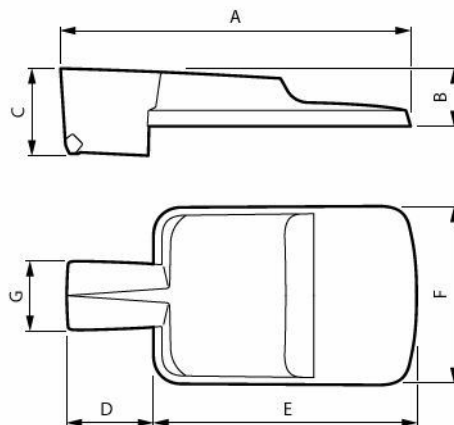
Dimensions (mm)								
Luminaire	A	B	C	D	D*	E	F	G
Mini BGP021 spigot Ø48-60	428	405	74	102		336	230	115
Mini BGP021 spigot Ø60-76	480	405	74		152	336	230	115
Medium BGP026 spigot Ø48-60	573	550	74	102		482	230	115
Medium BGP026 spigot Ø60-76	625	550	74		152	482	230	115



BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A



Dimensions (mm)							
Luminaire	A	B	C	D	E	F	G
Mini BGP020	447	70	112	111	334	230	88
Medium BGP025	592	70	112	111	481	230	88



BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2

Detaily o výrobku

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



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



Obecné informace

Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Index podání barev (CRI)	70

Mechanické a materiály

Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo

Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chro- matičnosti (jmen.)	Barva světelného zdroje	Divergence světelného paprsku svítidla	Typ optiky, exte- riéry
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	5 848 lm	4000 K	740 neutrální bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	4 312 lm	4000 K	740 neutrální bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	5 742 lm	4000 K	740 neutrální bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	4 312 lm	3000 K	730 teplá bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	12 325 lm	4000 K	740 neutrální bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	7 482 lm	4000 K	740 neutrální bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	9 030 lm	4000 K	740 neutrální bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	11 475 lm	4000 K	740 neutrální bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	11 475 lm	4000 K	740 neutrální bílá	23° x 59° x 148°	Široké vyzařování
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	9 030 lm	3000 K	730 teplá bílá	5° x 55° x 150°	Střední vyzařování

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	39 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	28,5 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	39 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	30 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	81 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	49,5 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	61 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	81 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	81 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	64 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu

Řízení a stmívání

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

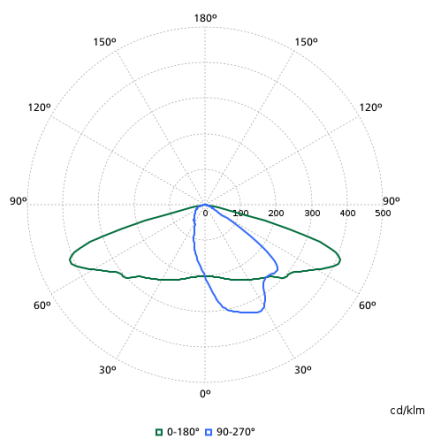
Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům
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
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

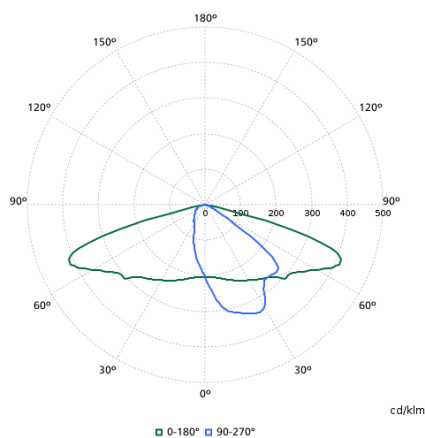
Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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
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 normal diagrams



BGP026I - 910925870308



BGP021I - 910925870305