



Moderniza i cu ușurin ă iluminatul orașului dvs. pentru economii de energie pe termen lung

AluRoad gen2

Familia AluRoad gen2 este disponibilă în 2 versiuni, AluRoad gen2 standard și AluRoad gen2 Pro. Acestea sunt disponibile în 2 dimensiuni, Mini și Medium. AluRoad gen2 standard ca BGP020 Mini și BGP025 Medium, AluRoad gen2 Pro ca BGP021 Mini și BGP026 Medium. AluRoad gen2 standard dispune de un știft fix atât pentru înclinarea de 0 grade a capului stâlpului, cât și pentru prindere laterală cu înclinare negativă limitată. AluRoad gen2 Pro este echipată cu un suport reglabil care permite setări de înclinare pozitivă și negativă atât pentru capul stâlpului, cât și pentru prinderea laterală. AluRoad gen2 vă permite să moderniza i cu ușurin ă iluminatul orașului dvs. și să vă bucura i de avantajele tehnologiei LED, concepută pentru a minimiza și mai mult costul total al investi iei și al de inerii. Familia este ideală atât pentru zonele și străzile nou construite, cât și pentru renovarea instala iilor existente. Această familie accesibilă nu numai că oferă un design simplu și atemporal care se îmbină cu mediul înconjurător, dar oferă și un iluminat de înaltă calitate și solu ii de viitor, cu economii semnificative de energie și între inere pe o durată de via ă îndelungată.

AluRoad gen2

Beneficii

- Ușor de instalat atât în aplicația cu montare în vârf de stâlp, cât și cu intrare laterală.
- Cost total de de inere interesant.
- Investiție inițială limitată.
- Reducere considerabilă a consumului de energie și a amprentei de carbon
- economii suplimentare de energie care pot fi realizate atunci când utilizați CLO sau o reglare independentă a intensității luminoase, cum ar fi Dynadim.
- Eticheta de service Signify (identificare unică prin QR) pentru informații despre întreținere, instalare și piese de schimb.

Caracteristici

- Ușor de instalat atât în aplicația cu montare în vârf de stâlp, cât și cu intrare laterală.
- Cost total de de inere atrăgător datorită economiilor de energie pe termen lung.
- Investiție inițială limitată.
- Reducere considerabilă a consumului de energie și a amprentei de carbon
- Economii suplimentare de energie realizabile atunci când se utilizează CLO sau reglarea independentă a intensității luminoase, cum ar fi Dynadim. Garantat, atunci când utilizați versiunile Ultra Efficient disponibile în cadrul acestei familii.
- Eticheta de service Signify (identificare unică prin QR) pentru informații despre întreținere, instalare și piese de schimb.

Cerere

- Șosele și străzi
- Domeniul rezidențial
- Alei pietonale
- Zone industriale

Versions



AluRoad gen2 Pro Mini side entry



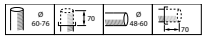
AluRoad gen2 Pro Medium side entry



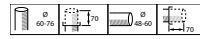
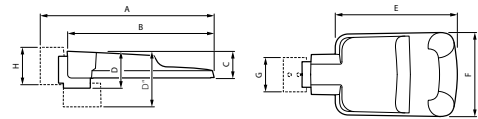
BGP025 AluRoad gen2 Medium post top

AluRoad gen2

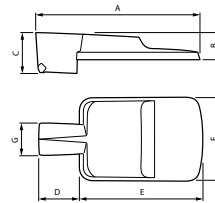
Cote



Luminaire	Dimensions (mm)								
	A	B	C	D	D'	E	F	G	H
Mini BGPO21 socket Ø48-60	428	405	74	102		336	230	115	
Mini BGPO21 socket Ø60-76	480	405	74		152	336	230	115	102
Medium BGPO25 socket Ø48-60	573	550	74	102		482	230	115	
Medium BGPO25 socket Ø60-76	625	550	74		152	482	230	115	102



Luminaire	Dimensions (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
Mini BGPO20	447	70	112	111	334	230	88
Medium BGPO25	592	70	112	111	481	230	88



Detalii produs

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

Detalii produs



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

Informații generale

Balast inclus	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Randament luminos orientat în sus	0

Sistem mecanic și carcasă

Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Culoare carcasă	Gri
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°

Aprobare și aplicație

Marcaj CE	Da
Marcaj de inflamabilitate	-

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
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

Date tehnice lumină (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lăime		Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos
		fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină		
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	5° x 55° x 150°	Alb neutru 740	4000 K	5.848 lm
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	Alb neutru 740	4000 K	4.312 lm
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	Alb neutru 740	4000 K	5.742 lm
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	Alb cald 730	3000 K	4.312 lm
47000200	BGP026 LED147/740 II DM	5° x 55° x 150°	Alb neutru 740	4000 K	12.325 lm

Order Code	Full Product Name	Lăime		Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos
		fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină		
	GR SDM10E 48/60A				
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	Alb neutru 740	4000 K	7.482 lm
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	Alb neutru 740	4000 K	9.030 lm
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	Alb neutru 740	4000 K	11.475 lm
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	23° x 59° x 148°	Alb neutru 740	4000 K	11.475 lm
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	5° x 55° x 150°	Alb cald 730	3000 K	9.030 lm

Date tehnice lumină (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tip optic exterior
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	Distribuție medie
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	Distribuție medie
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	Distribuție medie

Order Code	Full Product Name	Tip optic exterior
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	Distribuție medie
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	Distribuție medie
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	Distribuție medie

Order Code	Full Product Name	Tip optic exterior
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	Distribu ie medie
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	Distribu ie medie

Order Code	Full Product Name	Tip optic exterior
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	Distribu ie largă
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	Distribu ie medie

Func ionare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent	Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	39 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 10 kV mod diferen ial și 10 kV mod comun
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	28,5 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	39 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	30 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	81 W	Nivel de protec ie contra supratensiunii de până la 6 kV în regim diferen ial și 10 kV în regim comun

Order Code	Full Product Name	Consum de curent	Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	49,5 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	61 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	81 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	81 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	64 W	Nivel de protec ie la supratensiune până la 6 kV mod diferen ial și 8 kV mod comun

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	Nu
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	Da
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	Da
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	Da
47000200	BGP026 LED147/740 II DM GR SDM10E 48/60A	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
76885700	BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2	Da
76886400	BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2	Da
76887100	BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2	Da
76893200	BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2	Da
76904500	BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2	Da

Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Cod de protec ie împotriva impactului mecanic
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	Cod de protec ie împotriva impactului mecanic
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

Date despre produs

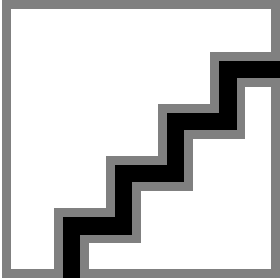
Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
46997600	BGP021 LED69/740 DM GR SRG10 48/60A	BGP021
76883300	BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2	BGP020
76884000	BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2	BGP020
76901400	BGP020 LED51/730 II DM CLO-DDF2	BGP020

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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

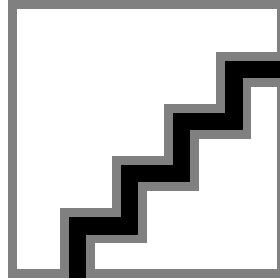
AluRoad gen2

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse	Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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

