



# Upgrade de verlichting in je stad eenvoudig voor energiebesparingen in de toekomst

## AluRoad gen2

De AluRoad gen2 serie is verkrijgbaar in twee afmetingen, mini BGP021 en medium BGP026. De standaard AluRoad gen2 heeft een vast mastopzetstuk voor zowel een paaltop met een kanteelhoek van 0 graden als een zij-ingang met beperkte negatieve kanteelhoek. De AluRoad gen2 is voorzien van een aanpasbaar mastopzetstuk, waardoor de kanteelhoek kan worden ingesteld bij zowel een paaltop als een zij-ingang, positief en negatief. Met de AluRoad gen2 kun je de verlichting in je stad eenvoudig upgraden en profiteren van de voordelen van LED-technologie, waarmee je de totale investerings- en gebruikskosten verder kunt verlagen. Deze product familie is ideaal voor zowel nieuwe wijken en straten als voor de renovatie van bestaande lampsystemen. Deze betaalbare serie biedt niet alleen mooie, tijdloze ontwerpen die goed in elke omgeving passen, maar ook hoogwaardige verlichting en toekomstbestendige oplossingen met aanzienlijke besparingen op energie- en onderhoudskosten gedurende een lange levensduur.

## AluRoad gen2

### Voordelen

- Eenvoudig te installeren in zowel paaltop- en opschuifmontage.
- Interessante totale gebruikskosten.
- Beperkte initiële kosten.
- Aanzienlijke vermindering van energieverbruik en koolstofvoetafdruk
- verdere energiebesparingen mogelijk bij gebruik van CLO of aparte dimmers zoals Dynadim.
- Service tag van Signify (unieke QR-identificatie) voor informatie over het onderhoud, de installatie en reserveonderdelen.

### Kenmerken

- Eenvoudig te installeren in zowel paaltop- en opschuifmontage.
- Aantrekkelijke totale gebruikskosten door toekomstbestendige energiebesparingen.
- Beperkte initiële kosten.
- Aanzienlijke vermindering van energieverbruik en koolstofvoetafdruk
- Verdere energiebesparingen zijn mogelijk bij gebruik van CLO of standalone dimmen zoals Dynadim. Zeker bij het gebruik van de Ultra Efficient versies die verkrijgbaar zijn in deze serie.
- Service tag van Signify (unieke QR-identificatie) voor informatie over het onderhoud, de installatie en reserveonderdelen.

### Toepassing

- Wegen en straten
- Woningen
- Bedrijventerreinen
- Parkeerplaatsen
- Trottoirs

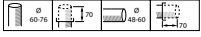
### Versions



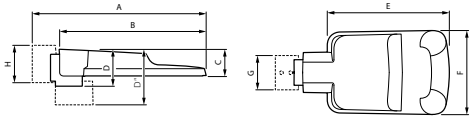
AluRoad gen2 Pro medium side entry

# AluRoad gen2

## Maatschets



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



## Productgegevens

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

## Productgegevens



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

## Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

## Gegevens lichttechniek

Bundelspreiding armatuur	5° x 55° x 150°
Kleurweergave-index (CRI)	70
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijk ke modus
--	---

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Type lichtkap	Vlak glas
Kleur behuizing	Grijs
IK-classificatie	IK09
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

## Keurmerken en classificaties

CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	LED35
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	LED56
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	LED120
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	LED35
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	LED70

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleur lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtstroom
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	3.010 lm
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	4.760 lm
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	10.320 lm

Order Code	Full Product Name	Kleur lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtstroom
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	730 warmwit	3000 K	3.010 lm
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	5.880 lm

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

# AluRoad gen2

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	19,6 W
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	31 W
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	65 W

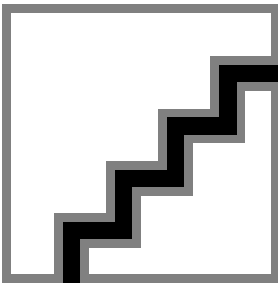
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	20,5 W
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	39,5 W

## Productgegevens

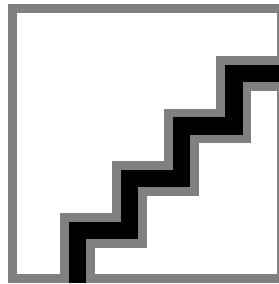
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	BGP021
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	BGP021
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	BGP026

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	BGP021
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	BGP021

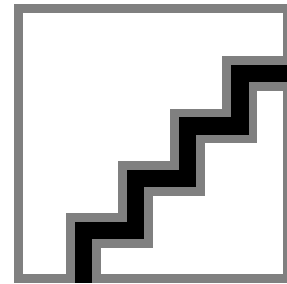
## Polar Wide Diagrams



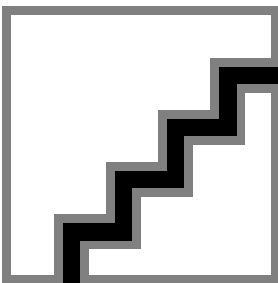
Polar Normal (separate) - BGP0261 -  
910925870395



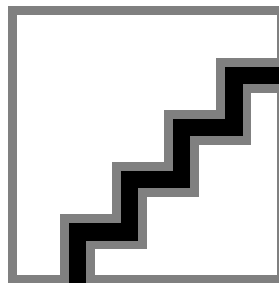
Polar Normal (separate) - BGP0211 -  
910925870394



Polar Normal (separate) - BGP0211 -  
910925870396



Polar Normal (separate) - BGP0211 -  
910925870393



Polar Normal (separate) - BGP0211 -  
910925870392

