



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

AluRoad gen2

De AluRoad gen2 serie is verkrijgbaar in twee versies, de standaard AluRoad gen2 en de AluRoad gen2 Pro. Deze zijn verkrijgbaar in twee afmetingen, mini en medium. Standaard AluRoad gen2 als BGP020 Mini en BGP025 Medium, AluRoad gen2 Pro als BGP021 Mini en BGP026 Medium. De standaard AluRoad gen2 heeft een vast mastopzetstuk voor zowel een paaltop met een kantelhoek van 0 graden als een zij-ingang met beperkte negatieve kantelhoek. De AluRoad gen2 Pro is voorzien van een aanpasbaar mastopzetstuk, waardoor de kantelhoek 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 verlaging in het energieverbruik en kooldioxide-uitstoot; verdere energiebesparingen mogelijk bij gebruik van CLO of aparte dimmers zoals Dynadim.
- Servicetag 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 verlaging in het energieverbruik en CO₂-uitstoot; verdere energiebesparingen mogelijk bij gebruik van CLO of aparte dimmers zoals Dynadim. Zeker bij het gebruik van de Ultra Efficient versies die verkrijgbaar zijn in deze serie.
- Servicetag van Signify (unieke QR-identificatie) voor informatie over het onderhoud, de installatie en reserveonderdelen.

Toepassing

- Wegen en straten
- Woningen
- Trottoirs
- Industrierrein

Versions

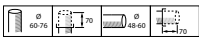
AluRoad gen2 Pro Mini side entry



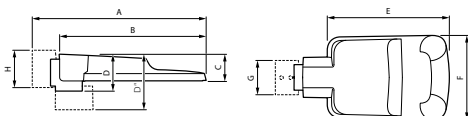
AluRoad gen2 Medium Pro product picture



Maatschets



Luminaire	Dimensions (mm)								
	A	B	C	D	D'	E	F	G	H
Mini BGPO21 spijgoot Ø48-60	428	405	74	102		336	230	115	
Mini BGPO21 spijgoot Ø60-76	480	405	74	102	152	336	230	115	102
Medium BGPO26 spijgoot Ø48-60	573	550	74	102		482	230	115	
Medium BGPO26 spijgoot Ø60-76	625	550	74	102	152	482	230	115	102



AluRoad gen2

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 Pro family top view



AluRoad gen2 Pro interior



AluRoad gen2 Pro family bottom view



AluRoad gen2 Pro 76mm spigot and tilt indicator



AluRoad gen2

Productgegevens

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
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 8 kV met normale modus
--	---

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
8720169469952	BGP021 LED34/740 II DM GR 48/60A	LED34
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	LED35
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	LED56
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	LED70
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	LED35
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	LED120

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product		Gecorreleerde		Type optiek buiten	Lichtstroom	Order Code	Full Product		Gecorreleerde		Type optiek buiten	Lichtstroom
	Name	Kleur lichtbron	kleurtemperatuur (nom.)	kleurtemperatuur				Name	Kleur lichtbron	kleurtemperatuur (nom.)	kleurtemperatuur		
8720169469952	BGP021 LED34/740 II DM GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	2.992 lm	Lichtverdeling middelbreed		8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	5.880 lm	Lichtverdeling breed	
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	3.010 lm	Lichtverdeling breed		8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	730 warmwit	3000 K	3.010 lm	Lichtverdeling breed	
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	4.760 lm	Lichtverdeling breed		8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	740 neutraalwit	4000 K	10.320 lm	Lichtverdeling breed	

Bedrijfs- en elektrische gegevens

AluRoad gen2

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169469952	BGP021 LED34/740 II DM GR 48/60A	19,4 W
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	19,6 W
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	31 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	39,5 W
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	20,5 W
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	65 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169469952	BGP021 LED34/740 II DM GR 48/60A	Nee
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	Ja
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	Ja
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	Ja
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	Ja

Productgegevens

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169469952	BGP021 LED34/740 II DM GR 48/60A	BGP021
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	BGP021
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	BGP021

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	BGP021
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	BGP021
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	BGP026

