



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

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 kantelhoek van 0 graden als een zij-ingang met beperkte negatieve kantelhoek. De AluRoad gen2 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.

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.

Applications

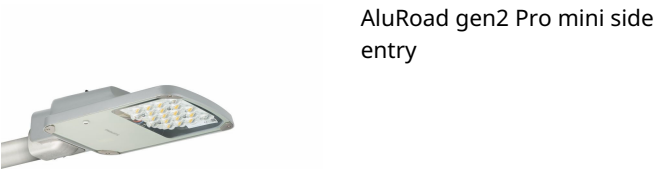
- Wegen en straten
- Woningen
- Bedrijventerreinen
- Parkeerplaatsen
- Trottois

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.

Versions



AluRoad gen2 Pro mini side entry

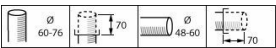


AluRoad gen2 Pro medium side entry

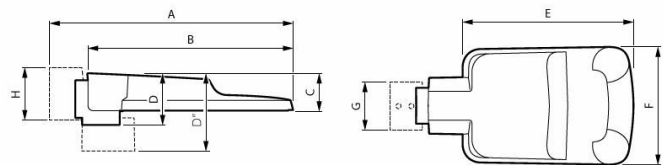


AluRoad gen2 Pro family with OLC

Maatschets



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



BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A

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 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

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

Gegevens lichttechniek

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Vlak glas

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

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	Lichtstroom	Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	Kleur lichtbron
8720169499195	BGP021 LED35/740 DM10 GR 48/60A	3.010 lm	4000 K	740 neutraalwit
8720169499201	BGP021 LED56/740 DM10 GR 48/60A	4.760 lm	4000 K	740 neutraalwit
8720169499225	BGP026 LED120/740 DM10 GR 48/60A	10.320 lm	4000 K	740 neutraalwit
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	3.010 lm	3000 K	730 warmwit
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	5.880 lm	4000 K	740 neutraalwit

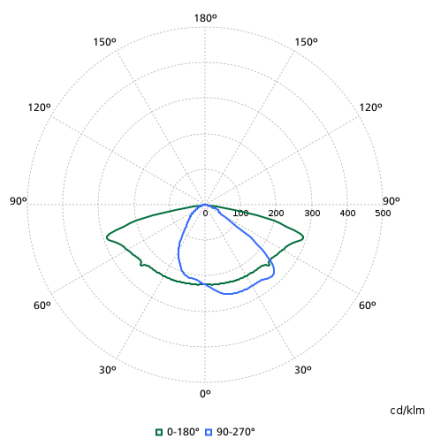
Bedrijfs- en elektrische gegevens

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
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	20,5 W
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	39,5 W

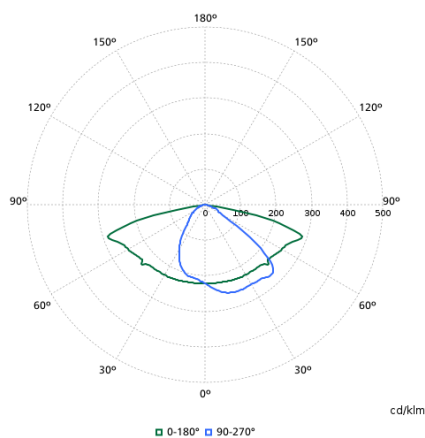
Productgegevens

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
8720169499232	BGP021 LED35/730 DM10 GR 48/60A	BGP021
8720169499218	BGP021 LED70/740 DM10 GR 48/60A	BGP021

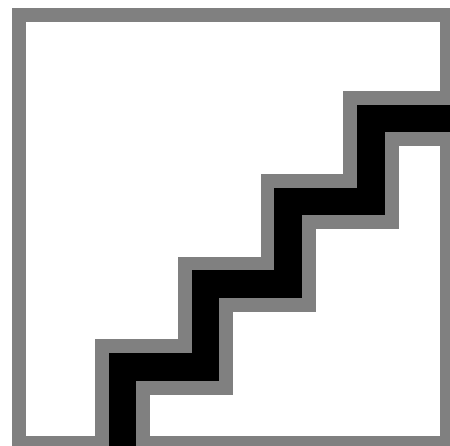
Polar normal diagrammen



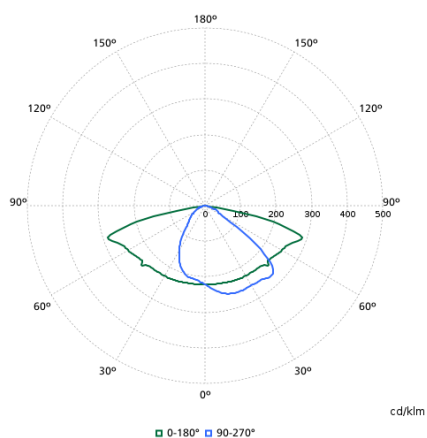
BGP026I - 910925870395



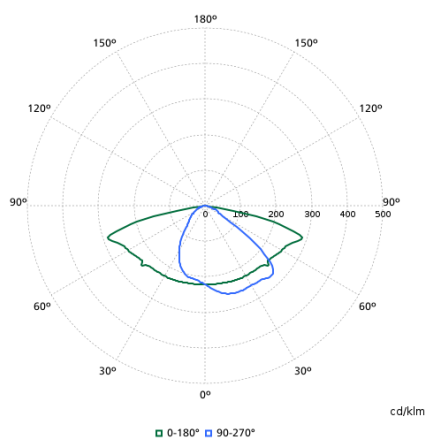
BGP021I - 910925870394



BGP021I - 910925870396



BGP021I - 910925870393



BGP021I - 910925870392