



Die einfache Lösung für energieeffiziente Beleuchtung von morgen

Mit der AluRoad Gen2 Pro modernisieren Sie die Straßenbeleuchtung Ihrer Stadt einfach und wirtschaftlich. Die leistungsstarke LED-Technologie hilft dabei, Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten nachhaltig zu senken und bietet gleichzeitig eine zukunftssichere Beleuchtungslösung für kommunale und urbane Anwendungen. Die AluRoad Gen2 Pro ist in den Baugrößen Mini (BGP021) und Medium (BGP026) erhältlich. Die Leuchtenfamilie eignet sich ideal für Neubauprojekte sowie die Modernisierung bestehender Beleuchtungsanlagen. Ihr klares, zeitloses Design fügt sich harmonisch in unterschiedlichste Umgebungen ein, während die hochwertige Lichtqualität für Sicherheit, Sehkomfort und eine angenehme Atmosphäre sorgt. Durch ihre hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer und den geringen Wartungsaufwand bietet die AluRoad Gen2 Pro erhebliche Einsparpotenziale über den gesamten Lebenszyklus hinweg und stellt damit eine wirtschaftliche und nachhaltige Lösung für Straßen, Wege und öffentliche Bereiche dar.

Vorteile

- Wirtschaftliche Beleuchtungslösung mit attraktiven Gesamtbetriebskosten (TCO) und geringem Investitionsaufwand
- Hohe Energieeffizienz durch moderne LED-Technologie mit zusätzlichem Einsparpotenzial durch Dimmfunktionen
- Einfache Wartung und Instandhaltung dank Signify Service Tag mit direktem Zugriff auf Produkt-, Installations- und Ersatzteilinformationen per QR-Code

Applications

- Straßen und Wege
- Wohnbereich
- Laufgänge
- Industriegebiet

Versions



AluRoad gen2 Pro Mini side entry

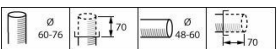


AluRoad gen2 Pro Medium side entry

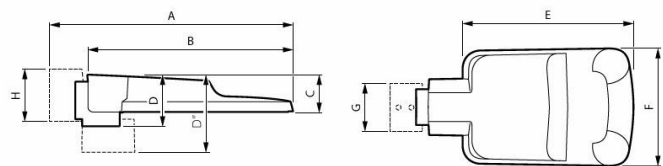


AluRoad gen2 Pro family with OLC

Abmessungsskizzen



Dimensions (mm)								
Luminaire	A	B	C	D	D*	E	F	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



BGP021 LED35/730 II DM32P GR MSP CLO SRT

Merkmale

- Erhältlich in den Baugrößen Mini (BGP021) und Medium (BGP026) für unterschiedliche Straßen- und Beleuchtungsanwendungen
- Geeignet für Mastaufsatz- und Ansatzmontage, wodurch eine flexible Integration in verschiedene Beleuchtungsprojekte möglich ist
- Moderne LED-Technologie mit optionalen Dimmfunktionen
- Signify Service Tag mit eindeutiger QR-Code-Kennzeichnung für schnellen Zugriff auf Installations-, Wartungs- und Ersatzteilinformationen
- Optional mit Zhaga-Sockeln erhältlich, für die einfache Anbindung an smarte Lichtmanagementsysteme wie Interact

Produktdetails



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 view



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

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung Version 32 Leistung (für 5050)

Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	6/8 kV
---	--------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Grau
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Typ optische Abdeckung	Flachglas

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
8721103417923	BGP021 LED35/730 II DM32P GR MSP CLO SRT	LED35
8721103417930	BGP026 LED75/730 II DM32P GR MSP CLO SRT	LED75

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom
8721103417923	BGP021 LED35/730 II DM32P GR MSP CLO SRT	2.992 lm
8721103417930	BGP026 LED75/730 II DM32P GR MSP CLO SRT	6.512 lm

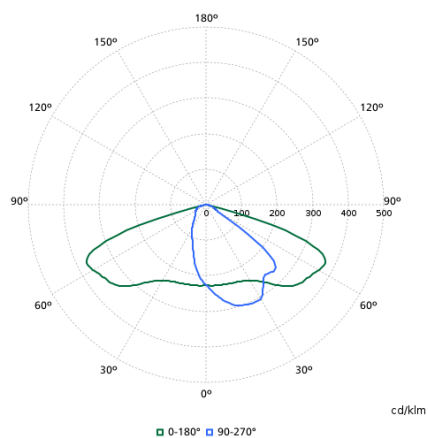
Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8721103417923	BGP021 LED35/730 II DM32P GR MSP CLO SRT	19 W
8721103417930	BGP026 LED75/730 II DM32P GR MSP CLO SRT	39 W

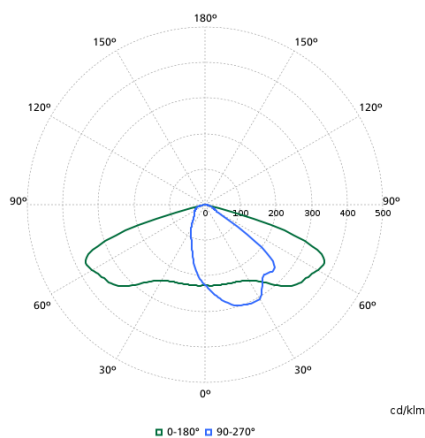
Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8721103417923	BGP021 LED35/730 II DM32P GR MSP CLO SRT	BGP021
8721103417930	BGP026 LED75/730 II DM32P GR MSP CLO SRT	BGP026

Lichtverteilungskurve



BGP021I - 910925871873



BGP026I - 910925871874