



# Päivitä kaupungin valaistus helposti ja säästä energiaa

## AluRoad gen2

AluRoad gen2 -tievalaisin on saatavana kaksi versiota, standard AluRoad gen2 ja AluRoad gen2 Pro. Ne ovat saatavilla sekä Mini- että Medium-versioina. Perusmuotoiset AluRoad gen2 BGP020 Mini ja BGP025 Medium sekä AluRoad gen2 Pro BGP021 Mini ja BGP026 Medium. Standard AluRoad gen2:ssa on kiinteä asennussovite sekä pylvään yläosan 0 asteen kallistukseen että sivuaukkoon rajoitetulla negatiivisella kallistuksella. AluRoad gen2 Pro on varustettu säädettävällä asennussoviteella, joka mahdollistaa positiivisen ja negatiivisen kallistusasetuksen sekä pylvään ylä- että sivusyötössä. AluRoad gen2:n avulla voit helposti päivittää kaupunkivalaistuksen ja nauttia LED-tekniikan eduista, joilla voidaan minimoida investointi- ja kokonaiskustannukset. Tuoteperhe soveltuu erinomaisesti niin uudisrakennusalueille kuin olemassa olevien asennusten saneeraukseen. Edullinen tievalaisin, joka on ajattomasti muotoiltu, sulautuu vaivattomasti kaupunkiympäristöön. Laadukas ja tulevaisuuteen valmis ratkaisu, joka säästää huomattavasti energiaa ja säästää ylläpitokustannuksista pitkän käyttöikänsä aikana.

### Hyödyt

- Helppo asentaa sekä pylväs- että varsiasennuksena
- Houkuttelevat kokonaiskustannukset
- Rajoitettu alkuinvestointi
- Huomattava vähennys energiankäytössä ja hiilijalanjäljessä, ja lisää energiansäästöä käytettäessä CLO:ta tai erillistä himmennystä, kuten Dynadimia.
- Signify Service tag (yksilöllinen QR-tunniste) huolto-, asennus- ja varaosatietojen hakua varten.

# AluRoad gen2

## Ominaisuudet

- Helppo asentaa sekä pylväs- että varsiasennuksena.
- Mielenkiintoiset kokonaiskustannukset tulevaisuuden energiansäästöjen ansiosta.
- Rajoitettu alkuinvestointi.
- Huomattavasti matalampi energiankulutus ja pienempi hiilijalanjälki, ja lisää energiansäästöä CLO:lla tai erillisellä himmennyksellä kuten Dynadimilla. Takuulla, kun käytetään tuoteryhmään kuuluvia Ultra Efficient -tuotteita.
- Signify Service tag (QR-huoltotunniste) huolto-, asennus- ja varaosatietojen hakua varten.

## Käyttökohteet

- Tiet ja kadut
- Asuinrakennukset
- Käytävät
- Teollisuusalue

## Versions



AluRoad gen2 Pro Mini side entry



AluRoad gen2 Pro Medium side entry

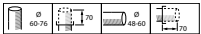


AluRoad gen2 Pro Mini post top

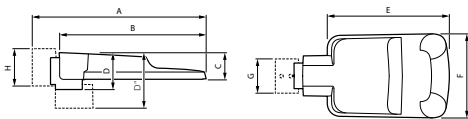


AluRoad gen2 Pro Medium post top

## Mittapiirros



| Luminaire                   | Dimensions (mm) |     |    |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                             | 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 |



# AluRoad gen2

## Tuotetiedot

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



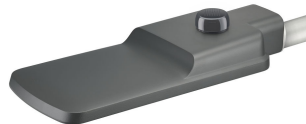
# AluRoad gen2

## Tuotetiedot

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



# AluRoad gen2

## Yleistä tietoa

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Liitäntälaitte mukana       | Kyllä     |
| Ohjauksyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö |
| Huoltotunniste              | Kyllä     |

## Valaistuksen tekniset tiedot

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Valonlähteen väri                 | 740 Neutraali<br>valkoinen |
| Väriämpötila (nim.)               | 4000 K                     |
| Värintoistoindeksi (CRI)          | 70                         |
| Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi  | Laaja valonjako            |
| Ylöspäin suuntautuvan valon suhde | 0                          |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

|  |   |
|--|---|
| Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali) | Valaisimen<br>ylijännitesuojaus<br>6 kV<br>(differentiaalitila)<br>ja 8 kV<br>(yhteismuotoinen) |
|--|---|

## Mekaaniset tiedot ja runko

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Optiikan suojan tyyppi               | Tasolasi |
| Kotelon väri                         | Harmaa   |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi      | IK09     |
| Suojaluokan koodi                    | IP66     |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | 0°       |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä   | 0°       |

## Merkinnät ja luokitukset

|                     |       |
|---------------------|-------|
| CE-merkintä         | Kyllä |
| Tulenarkuusmerkintä | -     |

## Yleistä tietoa

| Order Code   | Full Product Name                        | Lamppuperheen koodi |
|--------------|--|---------------------|
| 910925870311 | BGP021 LED69/740 II DW GR SRT 48/60A     | LED69               |
| 910925870313 | BGP026 LED113/740 II DW GR SRT 48/60A    | LED113              |
| 910925870389 | BGP021 LED30/740 II DM GR CLO-DDF2A D18  | LED30               |
| 910925870390 | BGP021 LED50/740 II DM GR CLO-DDF2A D18  | LED50               |
| 910925870391 | BGP026 LED147/740 II DW GR CLO-DDF2A D18 | LED147              |

## Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product Name                       | Valaisimen valokeila | Valovirta |
|--------------|---|----------------------|-----------|
| 910925870311 | BGP021 LED69/740 II DW GR SRT 48/60A    | 23° x 59° x 148°     | 5 848 lm  |
| 910925870313 | BGP026 LED113/740 II DW GR SRT 48/60A   | 23° x 59° x 148°     | 9 890 lm  |
| 910925870389 | BGP021 LED30/740 II DM GR CLO-DDF2A D18 | 5° x 55° x 150°      | 2 552 lm  |

| Order Code   | Full Product Name                        | Valaisimen valokeila | Valovirta |
|--------------|--|----------------------|-----------|
| 910925870390 | BGP021 LED50/740 II DM GR CLO-DDF2A D18  | 5° x 55° x 150°      | 4 176 lm  |
| 910925870391 | BGP026 LED147/740 II DW GR CLO-DDF2A D18 | 23° x 59° x 148°     | 12 325 lm |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                       | Virrankulutus |
|--------------|---|---------------|
| 910925870311 | BGP021 LED69/740 II DW GR SRT 48/60A    | 38,5 W        |
| 910925870313 | BGP026 LED113/740 II DW GR SRT 48/60A   | 61 W          |
| 910925870389 | BGP021 LED30/740 II DM GR CLO-DDF2A D18 | 17,5 W        |

| Order Code   | Full Product Name                        | Virrankulutus |
|--------------|--|---------------|
| 910925870390 | BGP021 LED50/740 II DM GR CLO-DDF2A D18  | 27,5 W        |
| 910925870391 | BGP026 LED147/740 II DW GR CLO-DDF2A D18 | 81 W          |

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

## AluRoad gen2

| Order Code   | Full Product Name                       | Himmennettävä |
|--------------|---|---------------|
| 910925870311 | BGP021 LED69/740 II DW GR SRT 48/60A    | Kyllä         |
| 910925870313 | BGP026 LED113/740 II DW GR SRT 48/60A   | Kyllä         |
| 910925870389 | BGP021 LED30/740 II DM GR CLO-DDF2A D18 | Ei            |

| Order Code   | Full Product Name                        | Himmennettävä |
|--------------|--|---------------|
| 910925870390 | BGP021 LED50/740 II DM GR CLO-DDF2A D18  | Ei            |
| 910925870391 | BGP026 LED147/740 II DW GR CLO-DDF2A D18 | Ei            |

### Tuotetiedot

| Order Code   | Full Product Name                       | Tuoteperheen koodi |
|--------------|---|--------------------|
| 910925870311 | BGP021 LED69/740 II DW GR SRT 48/60A    | BGP021             |
| 910925870313 | BGP026 LED113/740 II DW GR SRT 48/60A   | BGP026             |
| 910925870389 | BGP021 LED30/740 II DM GR CLO-DDF2A D18 | BGP021             |

| Order Code   | Full Product Name                        | Tuoteperheen koodi |
|--------------|--|--------------------|
| 910925870390 | BGP021 LED50/740 II DM GR CLO-DDF2A D18  | BGP021             |
| 910925870391 | BGP026 LED147/740 II DW GR CLO-DDF2A D18 | BGP026             |

