



# Snadná inovace městského osvětlení a řešení úspory energie v nadčasovém horizontu

## AluRoad gen2

Rodina AluRoad gen2 je k dispozici ve 2 verzích, standardní AluRoad gen2 a AluRoad gen2 Pro. Jsou k dispozici ve 2 velikostech, Mini a Medium. Standardní AluRoad gen2 jako BGP020 Mini a BGP025 Medium, AluRoad gen2 Pro jako BGP021 Mini a BGP026 Medium. Standardní řada AluRoad gen2 je vybavena pevným montážním třmenem pro sklon vrcholu sloupu na úrovni 0 stupňů i pro boční vstup s omezeným záporným sklonem. Řada AluRoad gen2 Pro je vybavena nastavitelným montážním třmenem umožňujícím nastavení sklonu na vrcholu sloupu i bočního vstupu, a to s kladným i záporným sklonem. Řada AluRoad gen2 vám umožňuje snadno inovovat městské osvětlení a využívat výhod technologie LED, která je navržena tak, aby dále minimalizovala celkové náklady na investice a vlastnictví. Tato řada je vhodná jak pro novostavby a ulice, tak i pro renovaci stávajících instalací. Tato cenově dostupná řada nabízí čistý a nadčasový design, který splyne s prostředím, přičemž také představuje vysoce kvalitní možnosti osvětlení a nadčasová řešení s významnými úsporami energie a údržby během dlouhé provozní životnosti.

### Výhody

- Snadná instalace na vrchol sloupu i s bočním vstupem.
- Přívětivé celkové provozní náklady.
- Nižší počáteční investice.
- Výrazné snížení spotřeby energie a uhlíkové stopy; možnost další úspory energie dosažitelné při použití CLO nebo samostatného stmívání, jako je řešení Dynadim.
- Aplikace Signify Service tag (identifikace jedinečným kódem QR) pro získání informací o údržbě, montáži a náhradních dílech.

### Vlastnosti

- Snadná instalace na vrchol sloupu i s bočním vstupem.
- Zajímavé celkové náklady na vlastnictví díky budoucím úsporám energie.
- Nižší počáteční investice.
- Výrazné snížení spotřeby energie a uhlíkové stopy; možnost další úspory energie dosažitelné při použití CLO nebo samostatného stmívání, jako je řešení Dynadim. Jistě, při použití verzí Ultra Efficient dostupných v rámci rodiny.
- Aplikace Signify Service tag (identifikace jedinečným kódem QR) pro získání informací o údržbě, montáži a náhradních dílech.

### Aplikace

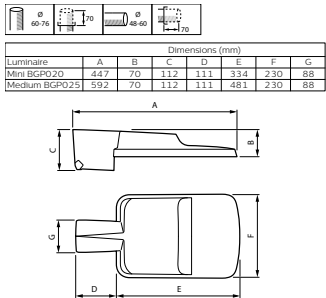
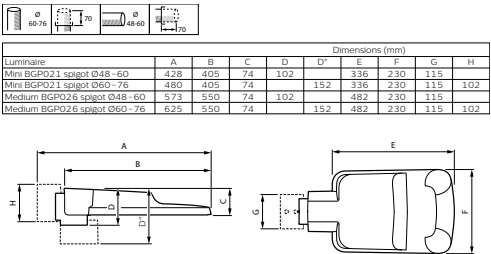
- Silnice a ulice
- Rezidenční oblasti
- Chodníky
- Průmyslové zóny

### Versions



AluRoad gen2 Pro Mini side entry

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku

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



Detaily o výrobku



AluRoad gen2 Pro family top view



AluRoad gen2 Pro interior



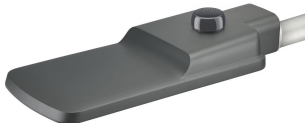
AluRoad gen2 Pro family bottom view



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

| Obecné informace                                          |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Včetně předřadníku                                        | Ano         |
| Počet předřadниковých jednotek                            | 1 jednotka  |
| Servisní štítek                                           | Ano         |
| Světelně technické                                        |             |
| Index podání barev (CRI)                                  | 70          |
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu  | 0           |
| Mechanické a materiály                                    |             |
| Typ optického krytu                                       | Ploché sklo |
| Barva těla                                                | Šedá        |
| Kód ochrany proti vniknutí                                | IP66        |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | 0°          |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0°          |
| Certifikace a použití                                     |             |
| Značka CE                                                 | Ano         |
| Značka hořlavosti                                         | -           |

Obecné informace

| Order Code | Full Product Name                | Kód řady svítidel |
|------------|----------------------------------|-------------------|
| 46995200   |                                  | LED34             |
| 46996900   |                                  | LED51             |
| 46997600   |                                  | LED69             |
| 47001900   |                                  | LED34             |
| 47002600   |                                  | LED51             |
| 47003300   |                                  | LED69             |
| 47006400   |                                  | LED69             |
| 47009500   |                                  | LED34             |
| 47010100   |                                  | LED51             |
| 47011800   |                                  | LED69             |
| 76882600   | BGP020 LED34/740 II DM CLO-DDF2  | LED34             |
| 76883300   | BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2  | LED51             |
| 76884000   | BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2  | LED69             |
| 76888800   | BGP020 LED34/740 II DW CLO-DDF2  | LED34             |
| 76889500   | BGP020 LED51/740 II DW CLO-DDF2  | LED51             |
| 76890100   | BGP020 LED69/740 II DW CLO-DDF2  | LED69             |
| 76894900   | BGP020 LED34/740 II DN CLO-DDF2  | LED34             |
| 76896300   | BGP020 LED69/740 II DN CLO-DDF2  | LED69             |
| 76900700   | BGP020 LED34/730 II DM CLO-DDF2  | LED34             |
| 76906900   | BGP020 LED34/730 II DW CLO-DDF2  | LED34             |
| 76907600   | BGP020 LED51/730 II DW CLO-DDF2  | LED51             |
| 76908300   | BGP020 LED69/730 II DW CLO-DDF2  | LED69             |
| 76912000   | BGP020 LED34/730 II DN CLO-DDF2  | LED34             |
| 76913700   | BGP020 LED51/730 II DN CLO-DDF2  | LED51             |
| 76914400   | BGP020 LED69/730 II DN CLO-DDF2  | LED69             |
| 46998300   |                                  | LED91             |
| 46999000   |                                  | LED113            |
| 47000200   |                                  | LED147            |
| 47004000   |                                  | LED91             |
| 47005700   |                                  | LED113            |
| 47007100   |                                  | LED113            |
| 47008800   |                                  | LED147            |
| 47012500   |                                  | LED113            |
| 47013200   |                                  | LED147            |
| 76885700   | BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2  | LED91             |
| 76886400   | BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2 | LED113            |
| 76887100   | BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2 | LED147            |
| 76891800   | BGP025 LED91/740 II DW CLO-DDF2  | LED91             |
| 76892500   | BGP025 LED113/740 II DW CLO-DDF2 | LED113            |
| 76893200   | BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2 | LED147            |
| 76897000   | BGP025 LED91/740 II DN CLO-DDF2  | LED91             |
| 76898700   | BGP025 LED113/740 II DN CLO-DDF2 | LED113            |
| 76899400   | BGP025 LED147/740 II DN CLO-DDF2 | LED147            |
| 76903800   | BGP025 LED91/730 II DM CLO-DDF2  | LED91             |
| 76904500   | BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2 | LED113            |
| 76909000   | BGP025 LED91/730 II DW CLO-DDF2  | LED91             |
| 76910600   | BGP025 LED113/730 II DW CLO-DDF2 | LED113            |
| 76911300   | BGP025 LED147/730 II DW CLO-DDF2 | LED147            |
| 76915100   | BGP025 LED91/730 II DN CLO-DDF2  | LED91             |
| 76916800   | BGP025 LED113/730 II DN CLO-DDF2 | LED113            |
| 76917500   | BGP025 LED147/730 II DN CLO-DDF2 | LED147            |

Světelně technické (1/2)

|              |                                           | Divergence       | Barva                 | Náhradní       | Světelný |
|--------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Full Product |                                           | světelného       |                       |                |          |
| Order Code   | Name                                      | paprsku          | světelného            | chromatičnosti | tok      |
|              |                                           | svítidla         | zdroje                | (jmen.)        |          |
| 46995200     |                                           | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 2 992 lm |
| 46996900     |                                           | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 4 350 lm |
| 46997600     |                                           | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 5 848 lm |
| 47001900     |                                           | 23° x 59° x 148° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 2 992 lm |
| 47002600     |                                           | 23° x 59° x 148° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 4 350 lm |
| 47003300     |                                           | 23° x 59° x 148° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 5 848 lm |
| 47006400     |                                           | 23° x 59° x 148° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 5 848 lm |
| 47009500     |                                           | 23° x 44° x 152° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 3 026 lm |
| 47010100     |                                           | 23° x 44° x 152° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 4 400 lm |
| 47011800     |                                           | 23° x 44° x 152° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 5 916 lm |
| 76882600     | BGP020<br>LED34/740 II<br>DM CLO-<br>DDF2 | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 2 937 lm |
| 76883300     | BGP020<br>LED51/740 II<br>DM CLO-<br>DDF2 | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 4 312 lm |
| 76884000     | BGP020<br>LED69/740 II<br>DM CLO-<br>DDF2 | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 5 742 lm |
| 76888800     | BGP020<br>LED34/740 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 2 904 lm |
| 76889500     | BGP020<br>LED51/740 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 4 263 lm |
| 76890100     | BGP020<br>LED69/740 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 5 742 lm |
| 76894900     | BGP020<br>LED34/740 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 2 937 lm |

|              |                                           | Divergence       | Barva                 | Náhradní       | Světelný  |
|--------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------|
| Full Product |                                           | světelného       |                       |                |           |
| Order Code   | Name                                      | paprsku          | světelného            | chromatičnosti | tok       |
|              |                                           | svítidla         | zdroje                | (jmen.)        |           |
| 76896300     | BGP020<br>LED69/740 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 5 742 lm  |
| 76900700     | BGP020<br>LED34/730 II<br>DM CLO-<br>DDF2 | 5° x 55° x 150°  | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 2 937 lm  |
| 76906900     | BGP020<br>LED34/730 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 2 904 lm  |
| 76907600     | BGP020<br>LED51/730 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 4 263 lm  |
| 76908300     | BGP020<br>LED69/730 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 5 568 lm  |
| 76912000     | BGP020<br>LED34/730 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 2 937 lm  |
| 76913700     | BGP020<br>LED51/730 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 4 312 lm  |
| 76914400     | BGP020<br>LED69/730 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 5 568 lm  |
| 46998300     |                                           | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 7 740 lm  |
| 46999000     |                                           | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 9 775 lm  |
| 47000200     |                                           | 5° x 55° x 150°  | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 12 325 lm |
| 47004000     |                                           | 23° x 59° x 148° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 7 740 lm  |
| 47005700     |                                           | 23° x 59° x 148° | 740 neutrální<br>bílá | 4000 K         | 9 890 lm  |
| 47007100     |                                           | 23° x 59° x 148° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 9 890 lm  |
| 47008800     |                                           | 23° x 59° x 148° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 12 325 lm |
| 47012500     |                                           | 23° x 44° x 152° | 730 teplá<br>bílá     | 3000 K         | 9 890 lm  |

| Order Code | Full Product Name                          | Divergence světelného paprsku | Barva světelného zdroje | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Světelný tok |
|------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------|
|            |                                            | svítidla                      |                         |                                         |              |
| 47013200   |                                            | 23° x 44° x 152°              | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 12 325 lm    |
| 76885700   | BGP025<br>LED91/740 II<br>DM CLO-<br>DDF2  | 5° x 55° x 150°               | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 7 482 lm     |
| 76886400   | BGP025<br>LED113/740 II<br>DM CLO-<br>DDF2 | 5° x 55° x 150°               | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 9 030 lm     |
| 76887100   | BGP025<br>LED147/740 II<br>DM CLO-<br>DDF2 | 5° x 55° x 150°               | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 11 475 lm    |
| 76891800   | BGP025<br>LED91/740 II<br>DW CLO-<br>DDF2  | 23° x 59° x 148°              | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 7 482 lm     |
| 76892500   | BGP025<br>LED113/740 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148°              | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 9 030 lm     |
| 76893200   | BGP025<br>LED147/740 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148°              | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 11 475 lm    |
| 76897000   | BGP025<br>LED91/740 II<br>DN CLO-<br>DDF2  | 23° x 44° x 152°              | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 7 568 lm     |
| 76898700   | BGP025<br>LED113/740 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152°              | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 9 135 lm     |
| 76899400   | BGP025<br>LED147/740 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152°              | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 11 610 lm    |

## Světelně technické (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Typ optiky, exteriéry |
|------------|-------------------|-----------------------|
| 46995200   |                   | Střední vyzařování    |
| 46996900   |                   | Střední vyzařování    |
| 46997600   |                   | Střední vyzařování    |
| 47001900   |                   | Široké vyzařování     |
| 47002600   |                   | Široké vyzařování     |
| 47003300   |                   | Široké vyzařování     |
| 47006400   |                   | Široké vyzařování     |

| Order Code | Full Product Name                          | Divergence světelného paprsku | Barva světelného zdroje | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Světelný tok |
|------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------|
|            |                                            | svítidla                      |                         |                                         |              |
| 76903800   | BGP025<br>LED91/730 II<br>DM CLO-<br>DDF2  | 5° x 55° x 150°               | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 7 482 lm     |
| 76904500   | BGP025<br>LED113/730 II<br>DM CLO-<br>DDF2 | 5° x 55° x 150°               | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 9 030 lm     |
| 76909000   | BGP025<br>LED91/730 II<br>DW CLO-<br>DDF2  | 23° x 59° x 148°              | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 7 482 lm     |
| 76910600   | BGP025<br>LED113/730 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148°              | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 9 030 lm     |
| 76911300   | BGP025<br>LED147/730 II<br>DW CLO-<br>DDF2 | 23° x 59° x 148°              | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 11 475 lm    |
| 76915100   | BGP025<br>LED91/730 II<br>DN CLO-<br>DDF2  | 23° x 44° x 152°              | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 7 568 lm     |
| 76916800   | BGP025<br>LED113/730 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152°              | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 9 135 lm     |
| 76917500   | BGP025<br>LED147/730 II<br>DN CLO-<br>DDF2 | 23° x 44° x 152°              | 730 teplá bílá          | 3000 K                                  | 11 610 lm    |

| Order Code | Full Product Name               | Typ optiky, exteriéry |
|------------|---------------------------------|-----------------------|
| 47009500   |                                 | Úzké vyzařování       |
| 47010100   |                                 | Úzké vyzařování       |
| 47011800   |                                 | Úzké vyzařování       |
| 76882600   | BGP020 LED34/740 II DM CLO-DDF2 | Střední vyzařování    |
| 76883300   | BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2 | Střední vyzařování    |
| 76884000   | BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2 | Střední vyzařování    |
| 76888800   | BGP020 LED34/740 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |

| Order Code | Full Product Name               | Typ optiky, exteriéry |
|------------|---------------------------------|-----------------------|
| 76889500   | BGP020 LED51/740 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76890100   | BGP020 LED69/740 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76894900   | BGP020 LED34/740 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |
| 76896300   | BGP020 LED69/740 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |
| 76900700   | BGP020 LED34/730 II DM CLO-DDF2 | Střední vyzařování    |
| 76906900   | BGP020 LED34/730 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76907600   | BGP020 LED51/730 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76908300   | BGP020 LED69/730 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76912000   | BGP020 LED34/730 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |
| 76913700   | BGP020 LED51/730 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |
| 76914400   | BGP020 LED69/730 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |
| 46998300   |                                 | Střední vyzařování    |
| 46999000   |                                 | Střední vyzařování    |
| 47000200   |                                 | Střední vyzařování    |
| 47004000   |                                 | Široké vyzařování     |
| 47005700   |                                 | Široké vyzařování     |
| 47007100   |                                 | Široké vyzařování     |
| 47008800   |                                 | Široké vyzařování     |
| 47012500   |                                 | Úzké vyzařování       |

| Order Code | Full Product Name                | Typ optiky, exteriéry |
|------------|----------------------------------|-----------------------|
| 47013200   |                                  | Úzké vyzařování       |
| 76885700   | BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2  | Střední vyzařování    |
| 76886400   | BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2 | Střední vyzařování    |
| 76887100   | BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2 | Střední vyzařování    |
| 76891800   | BGP025 LED91/740 II DW CLO-DDF2  | Široké vyzařování     |
| 76892500   | BGP025 LED113/740 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76893200   | BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76897000   | BGP025 LED91/740 II DN CLO-DDF2  | Úzké vyzařování       |
| 76898700   | BGP025 LED113/740 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |
| 76899400   | BGP025 LED147/740 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |
| 76903800   | BGP025 LED91/730 II DM CLO-DDF2  | Střední vyzařování    |
| 76904500   | BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2 | Střední vyzařování    |
| 76909000   | BGP025 LED91/730 II DW CLO-DDF2  | Široké vyzařování     |
| 76910600   | BGP025 LED113/730 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76911300   | BGP025 LED147/730 II DW CLO-DDF2 | Široké vyzařování     |
| 76915100   | BGP025 LED91/730 II DN CLO-DDF2  | Úzké vyzařování       |
| 76916800   | BGP025 LED113/730 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |
| 76917500   | BGP025 LED147/730 II DN CLO-DDF2 | Úzké vyzařování       |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name | Spotřeba energie | Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)                                       |
|------------|-------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 46995200   |                   | 19,4 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 46996900   |                   | 28 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 46997600   |                   | 39 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu |
| 47001900   |                   | 19 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47002600   |                   | 28 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu  |
| 47003300   |                   | 38,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47006400   |                   | 41 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47009500   |                   | 20,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47010100   |                   | 29,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |

| Order Code | Full Product Name               | Spotřeba energie | Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)                                     |
|------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 47011800   |                                 | 40,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76882600   | BGP020 LED34/740 II DM CLO-DDF2 | 19 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76883300   | BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2 | 28,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76884000   | BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2 | 39 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76888800   | BGP020 LED34/740 II DW CLO-DDF2 | 19 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76889500   | BGP020 LED51/740 II DW CLO-DDF2 | 28,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76890100   | BGP020 LED69/740 II DW CLO-DDF2 | 39 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76894900   | BGP020 LED34/740 II DN CLO-DDF2 | 19 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76896300   | BGP020 LED69/740 II DN CLO-DDF2 | 39 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |

| Order Code | Full Product Name               | Spotřeba energie | Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)                                       |
|------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 76900700   | BGP020 LED34/730 II DM CLO-DDF2 | 20 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 76906900   | BGP020 LED34/730 II DW CLO-DDF2 | 20 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 76907600   | BGP020 LED51/730 II DW CLO-DDF2 | 30 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 76908300   | BGP020 LED69/730 II DW CLO-DDF2 | 41 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 76912000   | BGP020 LED34/730 II DN CLO-DDF2 | 20 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 76913700   | BGP020 LED51/730 II DN CLO-DDF2 | 30 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 76914400   | BGP020 LED69/730 II DN CLO-DDF2 | 41 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 46998300   |                                 | 49,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 46999000   |                                 | 61 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47000200   |                                 | 81 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu  |
| 47004000   |                                 | 49 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47005700   |                                 | 61 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47007100   |                                 | 64 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu |
| 47008800   |                                 | 85 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47012500   |                                 | 64 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 47013200   |                                 | 85 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |
| 76885700   | BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2 | 49,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu   |

| Order Code | Full Product Name                | Spotřeba energie | Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)                                     |
|------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 76886400   | BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2 | 61 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76887100   | BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2 | 81 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76891800   | BGP025 LED91/740 II DW CLO-DDF2  | 49,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76892500   | BGP025 LED113/740 II DW CLO-DDF2 | 61 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76893200   | BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2 | 81 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76897000   | BGP025 LED91/740 II DN CLO-DDF2  | 49,5 W           | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76898700   | BGP025 LED113/740 II DN CLO-DDF2 | 61 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76899400   | BGP025 LED147/740 II DN CLO-DDF2 | 81 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76903800   | BGP025 LED91/730 II DM CLO-DDF2  | 52 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76904500   | BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2 | 64 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76909000   | BGP025 LED91/730 II DW CLO-DDF2  | 52 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76910600   | BGP025 LED113/730 II DW CLO-DDF2 | 64 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76911300   | BGP025 LED147/730 II DW CLO-DDF2 | 85 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76915100   | BGP025 LED91/730 II DN CLO-DDF2  | 52 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76916800   | BGP025 LED113/730 II DN CLO-DDF2 | 64 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |
| 76917500   | BGP025 LED147/730 II DN CLO-DDF2 | 85 W             | Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu |

Řízení a stmívání

| Order Code | Full Product Name               | Stmívatelné |
|------------|---------------------------------|-------------|
| 46995200   |                                 | Ne          |
| 46996900   |                                 | Ano         |
| 46997600   |                                 | Ne          |
| 47001900   |                                 | Ano         |
| 47002600   |                                 | Ne          |
| 47003300   |                                 | Ano         |
| 47006400   |                                 | Ne          |
| 47009500   |                                 | Ne          |
| 47010100   |                                 | Ne          |
| 47011800   |                                 | Ano         |
| 76882600   | BGP020 LED34/740 II DM CLO-DDF2 | Ano         |
| 76883300   | BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2 | Ano         |
| 76884000   | BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2 | Ano         |
| 76888800   | BGP020 LED34/740 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76889500   | BGP020 LED51/740 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76890100   | BGP020 LED69/740 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76894900   | BGP020 LED34/740 II DN CLO-DDF2 | Ano         |
| 76896300   | BGP020 LED69/740 II DN CLO-DDF2 | Ano         |
| 76900700   | BGP020 LED34/730 II DM CLO-DDF2 | Ano         |
| 76906900   | BGP020 LED34/730 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76907600   | BGP020 LED51/730 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76908300   | BGP020 LED69/730 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76912000   | BGP020 LED34/730 II DN CLO-DDF2 | Ano         |
| 76913700   | BGP020 LED51/730 II DN CLO-DDF2 | Ano         |
| 76914400   | BGP020 LED69/730 II DN CLO-DDF2 | Ano         |
| 46998300   |                                 | Ano         |

| Order Code | Full Product Name                | Stmívatelné |
|------------|----------------------------------|-------------|
| 46999000   |                                  | Ne          |
| 47000200   |                                  | Ne          |
| 47004000   |                                  | Ne          |
| 47005700   |                                  | Ano         |
| 47007100   |                                  | Ne          |
| 47008800   |                                  | Ne          |
| 47012500   |                                  | Ne          |
| 47013200   |                                  | Ne          |
| 76885700   | BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2  | Ano         |
| 76886400   | BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2 | Ano         |
| 76887100   | BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2 | Ano         |
| 76891800   | BGP025 LED91/740 II DW CLO-DDF2  | Ano         |
| 76892500   | BGP025 LED113/740 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76893200   | BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76897000   | BGP025 LED91/740 II DN CLO-DDF2  | Ano         |
| 76898700   | BGP025 LED113/740 II DN CLO-DDF2 | Ano         |
| 76899400   | BGP025 LED147/740 II DN CLO-DDF2 | Ano         |
| 76903800   | BGP025 LED91/730 II DM CLO-DDF2  | Ano         |
| 76904500   | BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2 | Ano         |
| 76909000   | BGP025 LED91/730 II DW CLO-DDF2  | Ano         |
| 76910600   | BGP025 LED113/730 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76911300   | BGP025 LED147/730 II DW CLO-DDF2 | Ano         |
| 76915100   | BGP025 LED91/730 II DN CLO-DDF2  | Ano         |
| 76916800   | BGP025 LED113/730 II DN CLO-DDF2 | Ano         |
| 76917500   | BGP025 LED147/730 II DN CLO-DDF2 | Ano         |

Mechanické a materiály

| Order Code | Full Product Name               | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 46995200   |                                 | IK09                                  |
| 46996900   |                                 | IK09                                  |
| 46997600   |                                 | IK09                                  |
| 47001900   |                                 | IK09                                  |
| 47002600   |                                 | IK09                                  |
| 47003300   |                                 | IK09                                  |
| 47006400   |                                 | IK09                                  |
| 47009500   |                                 | IK09                                  |
| 47010100   |                                 | IK09                                  |
| 47011800   |                                 | IK09                                  |
| 76882600   | BGP020 LED34/740 II DM CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76883300   | BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76884000   | BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76888800   | BGP020 LED34/740 II DW CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76889500   | BGP020 LED51/740 II DW CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76890100   | BGP020 LED69/740 II DW CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76894900   | BGP020 LED34/740 II DN CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76896300   | BGP020 LED69/740 II DN CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76900700   | BGP020 LED34/730 II DM CLO-DDF2 | IK08                                  |

| Order Code | Full Product Name                | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 76906900   | BGP020 LED34/730 II DW CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76907600   | BGP020 LED51/730 II DW CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76908300   | BGP020 LED69/730 II DW CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76912000   | BGP020 LED34/730 II DN CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76913700   | BGP020 LED51/730 II DN CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76914400   | BGP020 LED69/730 II DN CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 46998300   |                                  | IK09                                  |
| 46999000   |                                  | IK09                                  |
| 47000200   |                                  | IK09                                  |
| 47004000   |                                  | IK09                                  |
| 47005700   |                                  | IK09                                  |
| 47007100   |                                  | IK09                                  |
| 47008800   |                                  | IK09                                  |
| 47012500   |                                  | IK09                                  |
| 47013200   |                                  | IK09                                  |
| 76885700   | BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76886400   | BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76887100   | BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76891800   | BGP025 LED91/740 II DW CLO-DDF2  | IK08                                  |

| Order Code | Full Product Name                | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 76892500   | BGP025 LED113/740 II DW CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76893200   | BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76897000   | BGP025 LED91/740 II DN CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76898700   | BGP025 LED113/740 II DN CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76899400   | BGP025 LED147/740 II DN CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76903800   | BGP025 LED91/730 II DM CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76904500   | BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2 | IK08                                  |

| Order Code | Full Product Name                | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 76909000   | BGP025 LED91/730 II DW CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76910600   | BGP025 LED113/730 II DW CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76911300   | BGP025 LED147/730 II DW CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76915100   | BGP025 LED91/730 II DN CLO-DDF2  | IK08                                  |
| 76916800   | BGP025 LED113/730 II DN CLO-DDF2 | IK08                                  |
| 76917500   | BGP025 LED147/730 II DN CLO-DDF2 | IK08                                  |

Označení a balení

| Order Code | Full Product Name               | Kód produktové řady |
|------------|---------------------------------|---------------------|
| 46995200   |                                 | BGP021              |
| 46996900   |                                 | BGP021              |
| 46997600   |                                 | BGP021              |
| 47001900   |                                 | BGP021              |
| 47002600   |                                 | BGP021              |
| 47003300   |                                 | BGP021              |
| 47006400   |                                 | BGP021              |
| 47009500   |                                 | BGP021              |
| 47010100   |                                 | BGP021              |
| 47011800   |                                 | BGP021              |
| 76882600   | BGP020 LED34/740 II DM CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76883300   | BGP020 LED51/740 II DM CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76884000   | BGP020 LED69/740 II DM CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76888800   | BGP020 LED34/740 II DW CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76889500   | BGP020 LED51/740 II DW CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76890100   | BGP020 LED69/740 II DW CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76894900   | BGP020 LED34/740 II DN CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76896300   | BGP020 LED69/740 II DN CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76900700   | BGP020 LED34/730 II DM CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76906900   | BGP020 LED34/730 II DW CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76907600   | BGP020 LED51/730 II DW CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76908300   | BGP020 LED69/730 II DW CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76912000   | BGP020 LED34/730 II DN CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76913700   | BGP020 LED51/730 II DN CLO-DDF2 | BGP020              |
| 76914400   | BGP020 LED69/730 II DN CLO-DDF2 | BGP020              |
| 46998300   |                                 | BGP026              |

| Order Code | Full Product Name                | Kód produktové řady |
|------------|----------------------------------|---------------------|
| 46999000   |                                  | BGP026              |
| 47000200   |                                  | BGP026              |
| 47004000   |                                  | BGP026              |
| 47005700   |                                  | BGP026              |
| 47007100   |                                  | BGP026              |
| 47008800   |                                  | BGP026              |
| 47012500   |                                  | BGP026              |
| 47013200   |                                  | BGP026              |
| 76885700   | BGP025 LED91/740 II DM CLO-DDF2  | BGP025              |
| 76886400   | BGP025 LED113/740 II DM CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76887100   | BGP025 LED147/740 II DM CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76891800   | BGP025 LED91/740 II DW CLO-DDF2  | BGP025              |
| 76892500   | BGP025 LED113/740 II DW CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76893200   | BGP025 LED147/740 II DW CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76897000   | BGP025 LED91/740 II DN CLO-DDF2  | BGP025              |
| 76898700   | BGP025 LED113/740 II DN CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76899400   | BGP025 LED147/740 II DN CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76903800   | BGP025 LED91/730 II DM CLO-DDF2  | BGP025              |
| 76904500   | BGP025 LED113/730 II DM CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76909000   | BGP025 LED91/730 II DW CLO-DDF2  | BGP025              |
| 76910600   | BGP025 LED113/730 II DW CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76911300   | BGP025 LED147/730 II DW CLO-DDF2 | -                   |
| 76915100   | BGP025 LED91/730 II DN CLO-DDF2  | BGP025              |
| 76916800   | BGP025 LED113/730 II DN CLO-DDF2 | BGP025              |
| 76917500   | BGP025 LED147/730 II DN CLO-DDF2 | BGP025              |

