



# ClassicStreet: ozvěna minulosti tvarovaná pro budoucnost

## ClassicStreet

ClassicStreet evokuje ikonickou krásu pouličních luceren 20. století a kombinuje elegantní design s jemnými detaily historických svítidel – a zároveň splňuje dnešní požadavky na městské osvětlení. Svítidlo ClassicStreet, navržené pro LED technologie, poskytuje vynikající úroveň osvětlení a energetické účinnosti pro pouliční nebo silniční osvětlení díky technologii LEDGINE-O a optice přizpůsobené dané aplikaci. Jeho jemně zakřivený design spolu se speciálními konzolami a sloupky vytváří moderní vzhled, který zkrášluje města a vytváří osobité a teplé noční i denní prostředí. Nejen v tradičních architektonických prostředích, ale i v moderních městských prostředích. Toto moderní řešení pouličního osvětlení je vybaveno zásuvkou System ready (SR), která je připravena na budoucí spárování se samostatnými nebo pokročilými softwarovými aplikacemi pro řízení a osvětlení, jako je Interact od společnosti Signify. Svítidla ClassicStreet mohou být také vybavena našimi specializovanými světelnými recepturami, které zachovávají tmavou oblohu. Kromě toho je každé svítidlo ClassicStreet jedinečně identifikovatelné díky aplikaci Signify Service tag. Pouhým naskenováním QR kódu, který se nachází uvnitř dvířek sloupu nebo přímo na svítidle, získáte okamžitý přístup k informacím o konfiguraci svítidla. Díky tomu je údržba a programování rychlejší a snazší a umožňuje vám vytvořit digitální knihovnu osvětlovacích prostředků a náhradních dílů.

### Výhody

- Výrazný moderní design inspirovaný tradičními uličními lucernami
- Nejlepší osvětlení a energetický výkon ve své třídě s technologií LEDGINE-O a přizpůsobenou optikou na míru
- Vhodné do tradičních a historických architektonických prostor i do modernějších prostředí
- Service tag pro snadnou montáž a údržbu

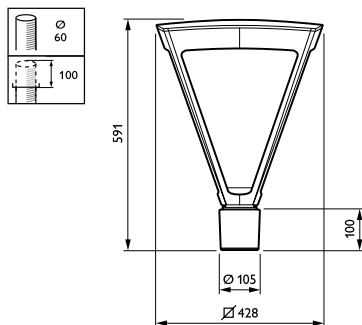
## Vlastnosti

- K dispozici ve verzích osvětlení pro vršek sloupu a jako závěsné osvětlení
- Specializované konzoly a sloupy ClassicStreet
- Optimalizovaná optika pro vysoce účinnou a komfortní úroveň osvětlení
- Zásuvka SR připravená k párování se standardním a pokročilým ovládáním osvětlení

## Aplikace

- Silnice a ulice
- Parky a náměstí
- Obytné čtvrti
- Hlavní městské silnice a ulice, vedlejší silnice a ulice v obytných čtvrtích
- Městská centra a historické čtvrti
- Stezky pro cyklisty a chodce, náměstí, parky a hřiště

## Rozměrové výkresy



## Detaily o výrobku



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif

Detaily o výrobku



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

| Obecné informace                                          |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Včetně předřadníku                                        | Ano        |
| Počet předřadниковých jednotek                            | 1 jednotka |
| Servisní štítek                                           | Ano        |
| Světelně technické                                        |            |
| Počet světelných zdrojů                                   | 20         |
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu  | 0,03       |
| Mechanické a materiály                                    |            |
| Barva těla                                                | Černá      |
| Kód ochrany proti vniknutí                                | IP66       |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | -          |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | -          |
| Certifikace a použití                                     |            |
| Značka CE                                                 | Ano        |
| Značka hořlavosti                                         | -          |
| Označení a balení                                         |            |
| Kód produktové řady                                       | BDP794     |

Obecné informace

| Order Code | Full Product Name                        | Kód řady svítidel | Vyměnitelný světelný zdroj |
|------------|------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | LED53             | Ne                         |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | LED52             | Ne                         |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | LED42             | Ano                        |
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | LED42             | Ano                        |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | LED53             | Ano                        |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | LED63             | Ano                        |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK  | LED52             | Ano                        |

Světelně technické (1/2)

| Order Code | Full Product Name                        | Divergence světelného paprsku svítidla | Barva světelného zdroje | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Index podání barev (CRI) |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 152° x 155°                            | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 70                       |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | 152° x 155°                            | 830 teplá bílá          | 3000 K                                  | 80                       |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | 152° x 155°                            | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 70                       |
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II                   | 52° - 7° x 151°                        | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 70                       |

| Order Code | Full Product Name                       | Divergence světelného paprsku svítidla | Barva světelného zdroje | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Index podání barev (CRI) |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
|            | DW10 MK-WH FG BK                        |                                        |                         |                                         |                          |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 52° - 7° x 151°                        | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 70                       |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 52° - 7° x 151°                        | 740 neutrální bílá      | 4000 K                                  | 70                       |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | 52° - 7° x 151°                        | 830 teplá bílá          | 3000 K                                  | 80                       |

Světelně technické (2/2)

| Order Code | Full Product Name                        | Světelný tok | Typ optiky, exteriéry    |
|------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 3 348 lm     | Symetrické vyzařování 50 |

| Order Code | Full Product Name                        | Světelný tok | Typ optiky, exteriéry    |
|------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | 3 172 lm     | Symetrické vyzařování 50 |

| Order Code | Full Product Name                       | Typ optiky,  |                             |
|------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|            |                                         | Světelný tok | exteriéry                   |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK | 2 898 lm     | Symetrické<br>vyzařování 50 |
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 2 993 lm     | Široké vyzařování 10        |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 3 796 lm     | Široké vyzařování 10        |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name                        | Spotřeba energie | Přepětová ochrana (společná/rozdílová)                                            |
|------------|------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 33 W             | Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu   |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | 42 W             | Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu   |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | 26 W             | Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu   |
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | 25 W             | Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu |

Řízení a stmívání

| Order Code | Full Product Name                        | Maximální úroveň |                  |
|------------|------------------------------------------|------------------|------------------|
|            |                                          | Stmívatelné      | ztlumení         |
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | Ne               | Není k dispozici |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | Ne               | Není k dispozici |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | Ano              | 10%              |
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | Ne               | Není k dispozici |

Mechanické a materiály

| Order Code | Full Product Name                        | Typ optického |  | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|------------|------------------------------------------|---------------|--|---------------------------------------|
|            |                                          | krytu         |  |                                       |
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | Mléčné sklo   |  | IK08                                  |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | Mléčné sklo   |  | IK08                                  |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | Ploché sklo   |  | IK09                                  |
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | Ploché sklo   |  | IK09                                  |

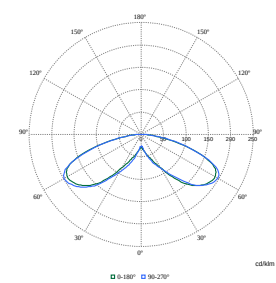
| Order Code | Full Product Name                       | Typ optiky,  |                      |
|------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------|
|            |                                         | Světelný tok | exteriéry            |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 4 320 lm     | Široké vyzařování 10 |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | 3 250 lm     | Široké vyzařování 10 |

| Order Code | Full Product Name                       | Spotřeba energie | Přepětová ochrana (společná/rozdílová)                                            |
|------------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 32 W             | Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 38,5 W           | Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | 40,5 W           | Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu |

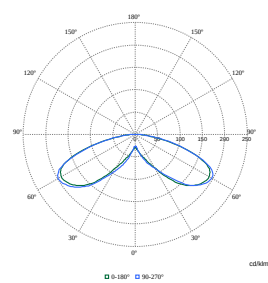
| Order Code | Full Product Name                       | Maximální úroveň |                  |
|------------|-----------------------------------------|------------------|------------------|
|            |                                         | Stmívatelné      | ztlumení         |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | Ne               | Není k dispozici |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | Ne               | Není k dispozici |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | Ne               | Není k dispozici |

| Order Code | Full Product Name                       | Typ optického |  | Kód ochrany proti mechanickým nárazům |
|------------|-----------------------------------------|---------------|--|---------------------------------------|
|            |                                         | krytu         |  |                                       |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | Ploché sklo   |  | IK09                                  |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | Ploché sklo   |  | IK09                                  |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | Mléčné sklo   |  | IK08                                  |

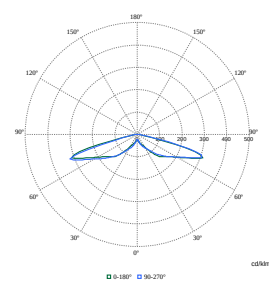
Polar Wide Diagrams



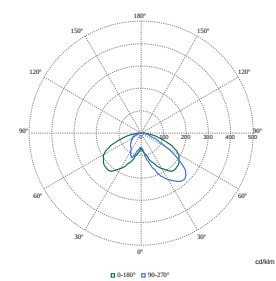
Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023849



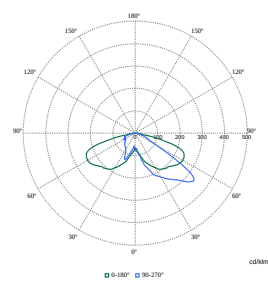
Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023850



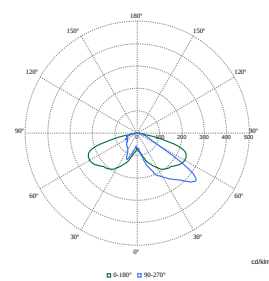
Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023852



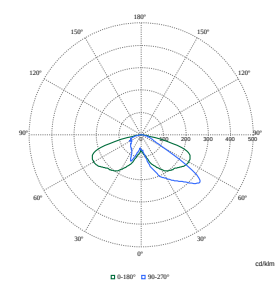
Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023861



Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023860



Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023858



Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023859

