



## Aplikácie

- Centrá miest
- Cesty a ulice
- Obytné zóny
- Cesty a ulice

## Špecifikácia

<b>Typ</b>	BDP794 (verzia smontážou na vrchol stĺpa sprírubou na výmenu) BSP794 (závesná verzia na výmenu) BPP794 (verzia na vrchol stĺpa pre špeciálnu konzolu ClassicStreet) BVP794 (závesná verzia pre špeciálnu konzolu ClassicStreet)
<b>Svetelný zdroj</b>	Integrovaný LED modul
<b>Výkon</b>	12W – 82W (teplá biela) 12W – 73W (neutrálna biela) vzávislosti od konfigurácie LED
<b>Svetelný tok</b>	1000 až 10000lm vzávislosti od konfigurácie LED
<b>Účinnosť svietidla</b>	Až 130 lm/W
<b>Náhradná teplota chromatickosti</b>	3000K, teplá biela (WW) 4000K, neutrálna biela (NW)
<b>Index podania farieb</b>	> 80 (3000K) > 70 (4000K)
<b>Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100000h</b>	až L95
<b>Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100000h</b>	10%
<b>Teplota okolia pri výkone Tq</b>	+25°C
<b>Rozsah prevádzkovej teploty</b>	-20°C až +50°C
<b>Napájač</b>	40W: 22A/340µs; 75W: 46A/250µs; 150W: 53A/300µs
<b>Napájacie napätie</b>	220 – 240V, 50 – 60Hz
<b>Stmievanie</b>	CLO Stmievanie prostredníctvom napájania (AmpDim) DynaDimmer Lumistep

<b>Vstup riadiaceho systému</b>	1 – 10 V DALI
<b>Optika</b>	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
<b>Optický kryt</b>	Tvrdené ploché sklo, číre (FG) Difúzne ploché sklo (GF) (voliteľné)
<b>Materiál</b>	Teleso: lisovaný hliník, nekorozívny Ploché sklo: tvrdené Tesnenie: silikónová guma, odolná proti teplu Optika: plast (PMMA)
<b>Farba</b>	Čierna N9 (MN332L) alebo výrazná tmavosivá Philips Ďalšie farby RAL a AKZO Futura sú k dispozícii na požiadanie
<b>Údržba</b>	Pristup pre údržbu kčasti napájачa, 8 skrutiek
<b>Montáž</b>	Montáž na vrchol stĺpa: priemer 60 – 76mm Špeciálne konzoly ClassicStreet Odporúčaná montážna výška: 4 – 6 m Max. SCx:0,175m
<b>Príslušenstvo</b>	JGB794 (ClassicStreet, závesná konzola) JGB795 (ClassicStreet, konzola na vrchol stĺpa)
<b>Kompatibilita SR</b>	Pri svietidlách SR je nutné používať iba súčasti a snímače s certifikáciou SR (pozrite si aj: <a href="http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting">http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting</a> ). Funkčnú kompatibilitu 2 (SR certifikovaných) komponentov/snímačov na použitie v kombinácii, ako aj možnosť zrušenia funkcie spínača použitej v svietidle založenom na SR, má zabezpečiť dodávateľ hlavného komponentu/snímača. Pri použití objímky NEMA 7pin v svietidle založenom na SR sa vyžaduje overenie celého systému. Nedodržanie týchto pokynov môže spôsobiť/spôsobí poškodenie a nesúlad, za ktoré spoločnosť Signify nemôže niesť zodpovednosť.

# ClassicStreet

## Versions



ClassicStreet Top

## Podrobnosti o produkte



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif

Podrobnosti o produkte



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

Všeobecné informácie

Značka CE	CE mark
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	NO
Verzia svetelného zdroja	4S
Počet jednotiek predradníka	1 unit
Počet svetelných zdrojov	20
Kód radu produktov	BDP794

Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03

Mechanické časti a teleso

Farba	Čierna
-------	--------

Podmienky použitia

Order Code	Full Product Name	Maximálna úroveň stmievania
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nepoužíva sa
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Nepoužíva sa
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	10%
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nepoužíva sa
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nepoužíva sa
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nepoužíva sa
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Nepoužíva sa

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	IK09	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 6 kV

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	IK09	diferenciálny režim a 8 kV bežný režim
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	IK09	Surge protection level until 10 kV
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	IK09	Surge protection level until 10 kV
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	IK08	Surge protection level until 10 kV

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Nie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	Áno
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nie
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nie

Order Code	Full Product Name	Stmievateľné
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nie
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Nie

### Všeobecné informácie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Typ	
				optického krytu/šošovky	Kód radu svetelného zdroja
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 neutrálna biela	GF	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	830 teplá biela	GF	LED52
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	152° x 155°	740 neutrálna biela	FG	LED42
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 neutrálna biela	FG	LED42

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Typ	
				optického krytu/šošovky	Kód radu svetelného zdroja
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 neutrálna biela	FG	LED53
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 neutrálna biela	FG	LED63
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	52° - 7° x 151°	830 teplá biela	GF	LED52

### Všeobecné informácie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Vymeniteľný	
		svetelný zdroj	Typ optiky
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nie	Symetrické vyžarovanie 50
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Nie	Symetrické vyžarovanie 50
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	Áno	Symetrické vyžarovanie 50
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Áno	Široké vyžarovanie 10

Order Code	Full Product Name	Vymeniteľný	
		svetelný zdroj	Typ optiky
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Áno	Široké vyžarovanie 10
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Áno	Široké vyžarovanie 10
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Áno	Široké vyžarovanie 10

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná	Poč. index	Počiatkový svetelný tok
		teplota chromatickosti	podania farieb	
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	4000 K	70	3348 lm
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	3000 K	80	3172 lm
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	4000 K	70	2898 lm
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	4000 K	70	2993 lm

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná	Poč. index	Počiatkový svetelný tok
		teplota chromatickosti	podania farieb	
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	4000 K	70	3796 lm
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	4000 K	70	4320 lm
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	3000 K	80	3250 lm

