



ClassicStreet – ozvěna minulosti tvarovaná pro budoucnost

ClassicStreet

Ve svítidlech ClassicStreet odkazujících na tradiční půvab pouličních luceren 20. století se spojuje elegantní design s nenápadnými prvky svítidel z minulosti. Zároveň vyhovují dnešním požadavkům na městské osvětlení. Svítidlo ClassicStreet s designem postaveným na LED modulu dosahuje výjimečného světelného a energetického výkonu díky optimalizované platformě LEDGINE-O a optice přizpůsobené konkrétním způsobům použití. Jemně zakřivený design spolu se speciálními výložníky a sloupy vytváří moderní vzhled, který dokáže zkrášlit město a vytvořit příjemnou atmosféru ve dne i v noci, a to nejen v historických a tradičních architektonických prostorách, ale i v moderních městských prostředích. Svítidla ClassicStreet jsou navíc vybavena speciálním světelným prvkem pro ochranu tmavé noční oblohy.

Výhody

- Výrazný moderní design inspirovaný tradičními uličními lucernami
- Nejlepší světelný a energetický výkon ve své třídě díky platformě LEDGINE-O (optimalizovaná platforma) a přizpůsobená optika
- Hodí se do tradičních a historických architektonických prostor i do modernějších prostředí
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

Vlastnosti

- K dispozici ve verzi pro závěsnou montáž a montáž na vrchol sloupku
- Specializované konzoly a sloupky ClassicStreet
- Kompatibilní se všemi standardními i rozšířenými systémy veřejného osvětlení Philips
- Optimalizovaná optika zajišťuje vysoce efektivní a komfortní úroveň osvětlení
- Servisní štítek Philips

Aplikace

- Městská centra
- Silnice a ulice
- Obytné čtvrti
- Silnice a ulice

Specifikace

Typ	BDP794 (verze na vršek sloupku smontážním třmenem pro modernizaci) BSP794 (závěsná verze pro modernizaci) BPP794 (verze na vršek sloupku pro specializovanou konzolu ClassicStreet) BVP794 (závěsná verze pro specializovanou konzolu ClassicStreet)
Světelný zdroj	Vestavěný LED modul
Výkon	12–82W (teplá bílá) 12–73W (neutrální bílá) podle konfigurace LED
Světelný tok	1000 až 10000lm podle konfigurace LED
Měrný výkon svítidla	Až 130lm/W
Náhradní teplota	3000K, teplá bílá (WW)
chromatičnosti	4000K, neutrální bílá (NW)
Index barevného podání	> 80 (3000K) > 70 (4000K)
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100000h	až L95
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100000h	10%
Účinnost při okolní teplotě Tq	+25°C
Rozsah provozní teploty	-20 až +50°C
Předřadník	40W: 22A/340µs; 75W: 46A/250µs; 150W: 53A/300µs
Napájecí napětí	220–240V, 50–60Hz
Regulace	CLO Síťová regulace (AmpDim) DynaDimmer Lumistep

Vstup systému ovládání	1–10V DALI
Optika	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
Optický kryt	Tvrzené rovné čiré sklo (FG) Rozptylné rovné sklo (GF) (volitelné)
Materiál	Tělo: protlačovaný hliník, nekorodující Rovné sklo: tvrzené sklo Těsnění: silikonová guma, odolná vůči teplotě Optika: plast (PMMA)
Barva	Černá N9 (MN332L) nebo velmi tmavá šedá Philips Ostatní barvy RAL a AKZO Futura k dispozici na požádání
Údržba	Přístup k prostoru předřadníku pro údržbu, 8šroubů
Montáž	Montáž na sloup: Ø 60–76mm Specializované konzoly ClassicStreet Doporučená montážní výška: 4–6 m Max SCx: 0,175m
Příslušenství	JGB794 (ClassicStreet zavěšené na konzole) JGB795 (ClassicStreet skonzolou na vršku sloupku)
Kompatibilita sSR	Usvítidel SR je nutné používat pouze součásti asnímače scertifikací SR (viz také: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Funkční kompatibilitu dvou součástí nebo snímačů (scertifikací SR) při použití v kombinaci umožňují potlačení funkcí LineSwitch, používaných u svítidel SR, musí posoudit dodavatel hlavních součástí nebo snímače. Při použití 7kolíkové zásuvky NEMA u svítidla scertifikací SR je nutné ověřit celý systém. Pokud se nebudete těmito doporučeními řídit, může dojít k poškození anedodržení podmínek, za něž Signify nenese žádnou odpovědnost.

ClassicStreet

Versions



ClassicStreet Top

Detaily o výrobku



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif

Detaily o výrobku



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

General Information

Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Verze světelného zdroje	4S
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Počet světelných zdrojů	20
Kód produktové řady	BDP794

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03

Mechanical and Housing

Barva	BK
-------	----

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň stmívání
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	-
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	-
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	10%
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	-
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	-
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	-
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	-

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany	
		proti mechanickým nárazům	Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	IK09	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany	
		proti mechanickým nárazům	Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	IK09	Surge protection level until 10 kV
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	IK09	Surge protection level until 10 kV
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	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

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Ne
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Ne
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	Ano
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Ne
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Ne
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Ne

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Typ	Kód řady
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	optického krytu/ čoček	
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 neutrální bílá	GF	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	830 teplá bílá	GF	LED52
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	152° x 155°	740 neutrální bílá	FG	LED42
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II	52° - 7° x 151°	740 neutrální bílá	FG	LED42

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Typ	Kód řady
		světelného paprsku svítidla	světelného zdroje	optického krytu/ čoček	
	DW10 MK-WH BK CLO				
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	740 neutrální bílá	FG	LED53
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	740 neutrální bílá	FG	LED63
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	52° - 7° x 151°	830 teplá bílá	GF	LED52

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Vyměnitelnost	
		světelného zdroje	Typ optiky
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Ne	Symetrický rozptyl 50
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Ne	Symetrický rozptyl 50
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	Ano	Symetrický rozptyl 50
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Ano	Široký rozptyl 10

Order Code	Full Product Name	Vyměnitelnost	
		světelného zdroje	Typ optiky
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Ano	Široký rozptyl 10
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Ano	Široký rozptyl 10
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Ano	Široký rozptyl 10

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční světelný tok
		korelační teplota chromatičnosti	index barevného podání	
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 BK D9	4000 K	70	2898 lm
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	4000 K	70	2993 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční světelný tok
		korelační teplota chromatičnosti	index barevného podání	
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	4000 K	70	3796 lm
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	4000 K	70	4320 lm
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	3000 K	80	3250 lm

