



ClassicStreet — wykorzystanie klasycznej formy z myślą o przyszłości

ClassicStreet

Rozwiązanie ClassicStreet nawiązujące do piękna dwudziestowiecznych latarni ulicznych łącząc elegancką stylistykę z subtelnymi detalami klasycznych lamp, a jednocześnie spełnia współczesne wymagania oświetlenia miejskiego.

Zaprojektowane specjalnie dla źródeł LED oprawy ClassicStreet, dzięki platformie LEDGINE-O i dedykowanym układom optycznym, dostarczają światło o najwyższej jakości i efektywności. Finezyjna, pozbawiona ostrych krawędzi forma i dedykowane portfolio wysięgników i słupów nadają jej nowoczesny wygląd, który upiększa nasze miasta, zapewniając niepowtarzalną atmosferę w nocy i w dzień. Pasuje nie tylko do tradycyjnych i historycznych układów architektonicznych, ale też do bardziej nowoczesnych przestrzeni miejskich.

Korzyści

- Wyróżniająca się współczesna stylistyka zainspirowana tradycyjnymi latarniami
- Najlepsze w klasie wydajność świetlna i energetyczna dzięki LEDGINE -O (zoptymalizowana platforma) i dostosowanym funkcjom optycznym
- Pasuje zarówno do tradycyjnych, jak i historycznych układów architektonicznych, a także do otoczenia o bardziej nowoczesnym charakterze

Cechy

- Dostępna w wersjach: do montażu bezpośrednio na słupie i montażu zwieszanego
- Dedykowane wysięgniki i słupy ClassicStreet
- Zgodność ze wszystkimi zaawansowanymi systemami sterowania oświetleniem oferowanymi przez Philips
- Zoptymalizowana optyka zapewniająca efektywny i komfortowy rozsył światła

Zastosowanie

- Centra miast
- Drogi i ulice
- Tereny mieszkaniowe
- Parki i place

Specyfikacje

Typ	BDP794 (wersja do montażu na bezpośrednio na słupie z modernizacyjnym zaczepem montażowym) BSP794 (zwieszana wersja modernizacyjna) BPP794 (wersja do montażu bezpośrednio na słupie z dedykowanym zaczepem ClassicStreet) BVP794 (wersja zwieszana do dedykowanego zaczepu ClassicStreet)
Źródło światła	Zintegrowany moduł LED
Moc	12W–82W (ciepła biel) 12W–73W (neutralna biel) zależnie od konfiguracji LED
Strumień świetlny	Od 1000 do 10000lm zależnie od konfiguracji LED
Skuteczność świetlna oprawy	Do 130 lm/W
Skorelowana	3000K, ciepła biel (WW)
temperatura barwowa	4000K, neutralna biel (NW)
Wskaźnik oddawania barw	> 80 (3000 K) > 70 (4000 K)
Trwałość użytkowa	100 tys. godzin
L80B10	
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +50°C
Zasilacz	40W: 22A/340µs; 75W: 46A/250µs; 150W: 53A/300µs
Napięcie sieciowe	220–240 V/50–60 Hz
Regulacja strumienia świetlnego	CLO Ściemnianie z wykorzystaniem zasilania (AmpDim) DynaDimmer Lumistep
Wejście układu sterującego	1–10 V DALI

Optyka	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
Klosz	Plaska szyba hartowana, przezroczysta (FG) Plaska szyba rozpraszająca (GF, opcjonalna)
Materiał	Korpus: tłoczone niekorodujące aluminium Szyba płaska: hartowana Uszczelka: żaroodporny kauczuk silikonowy Optyka: tworzywo sztuczne (PMMA)
Kolor	Czarny N9 (MN332L) lub Philips ultra ciemnoszary Inne kolory RAL i AKZO Futura dostępne na zamówienie
Konserwacja	Łatwy dostęp do sterownika w celach konserwacyjnych, 8 wkrętów
Instalacja	Montaż bezpośrednio na słupie: Ø 60–76mm Dedykowane zaczepy ClassicStreet Zalecana wysokość montażowa: 4–6m Maksymalna wartość SCx: 0,175m
Akcesoria	JGB794 (zaczep ClassicStreet zwieszany) JGB795 (zaczep ClassicStreet na szczycie słupa)
Zgodność z SR	W przypadku opraw oświetleniowych opartych na SR można stosować wyłącznie akcesoria z certyfikatem SR (patrz również: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting?). Kompatybilność czujników i akcesoriów (z certyfikatem SR) stosowanych w połączeniu z oprawami wyposażonymi w stateczniki SR musi być zapewniona przez dostawcę czujnika. Przed zastosowaniem 7-stykowego gniazda NEMA w oprawie oświetleniowej opartej na stateczniku SR wymagana jest pełna weryfikacja systemu. Nieprzestrzeganie tych zaleceń jest równoznaczne z ryzykiem uszkodzenia, za które firma Signify nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

ClassicStreet

Wersje



ClassicStreet Top

Więcej o produkcie



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif

Więcej o produkcie



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

Informacje ogólne

Znak CE	CE
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Wersja lampy	4S
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	20
Element optyczny	Maska biała
Rodzina produktów	BDP794

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,03

Mechanika i korpus

Kolor	BK
-------	----

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
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	-

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	IK09	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	IK09	Surge protection level until 10 kV
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II	IK09	Surge protection level until 10 kV

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
	DW10 MK-WH BK CLO		
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II	IK09	Surge protection level until 10 kV

Order Code	Full Product Name	Kod mechanicznej odporności na uderzenia	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
	DW10 MK-WH BK CLO		
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	IK08	Surge protection level until 10 kV

Sterowanie i Ściemnianie

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

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

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Typ pokrywy optycznej/ soczewki	Kod rodziny źródeł światła
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 barwa biała neutralna	GF	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	830 barwa ciepło-biała	GF	LED52
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	152° x 155°	740 barwa biała neutralna	FG	LED42
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	740 barwa biała neutralna	FG	LED42

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Typ pokrywy optycznej/ soczewki	Kod rodziny źródeł światła
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	740 barwa biała neutralna	FG	LED53
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	740 barwa biała neutralna	FG	LED63
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	52° - 7° x 151°	830 barwa ciepło-biała	GF	LED52

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Źródło światła wymienne	Typ optyki
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	brak	Rozsył symetryczny 50
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	brak	Rozsył symetryczny 50
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	tak	Rozsył symetryczny 50
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	tak	Szeroki rozsył 10

Order Code	Full Product Name	Źródło światła wymienne	Typ optyki
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	tak	Szeroki rozsył 10
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	tak	Szeroki rozsył 10
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	tak	Szeroki rozsył 10

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
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	2920 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	4000 K	≥70	3577 lm
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	4000 K	≥70	4176 lm
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	3000 K	≥80	3055 lm

