



# ClassicStreet - Een moderne uitvoering van een klassiek ontwerp

## ClassicStreet

ClassicStreet combineert een elegant ontwerp met de subtiële details van historische armaturen en doet zo denken aan de typerende schoonheid van straatlantaarns uit de 20e eeuw, terwijl het toch voldoet aan de hedendaagse vereisten voor stadsverlichting. ClassicStreet is ontworpen rond de LED-technologie en levert uitstekende verlichtingsniveaus en energieprestaties dankzij het geoptimaliseerde LEDGINE-O-platform en de op maat gemaakte optiek. Het licht gekromde ontwerp met de speciale uithouders en masten heeft een hedendaagse uitstraling die onze steden mooier maakt en een kenmerkende, warme nacht- en dagsfeer creëert. Niet alleen in historische en traditionele architecturale situaties, maar ook in modernere stedelijke omgevingen. ClassicStreet is ook uitgerust met een speciaal lichtrecept dat een donkere nachthemel behoudt.

### Voordelen

- Onderscheidende hedendaagse vormgeving geïnspireerd door traditionele straatlantaarns
- De beste verlichting en energieprestaties in zijn klasse dankzij de LEDGINE -O (Optimized Platform) en op maat gemaakte optiek
- Past in zowel traditionele en historische architecturale settings als in modernere omgevingen
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

## Kenmerken

- Verkrijgbaar in uitvoeringen voor opzet- en pendelmontage
- Speciale ClassicStreet-uthouders en -masten
- Compatibel met alle standaard en geavanceerde openbare verlichtingssystemen van Philips
- Optimale optiek voor het leveren van efficiënte en comfortabele verlichtingsniveaus
- Philips Servicetag

## Toepassing

- Stadscentra
- Wegen en straten
- Woonwijken
- Parken en pleinen

## Specificaties

<b>Type</b>	BDP794 (uitvoering met mastopzetstuk voor opzetmontage achteraf) BSP794 (uitvoering voor pendelmontage achteraf) BPP794 (uitvoering voor opzetmontage voor ClassicStreet met speciale uithouder) BVP794 (uitvoering voor pendelmontage voor ClassicStreet met speciale uithouder)
<b>Lichtbron</b>	Integrale LED-module
<b>Vermogen</b>	12 W-82 W (warmwit) 12 W-73 W (neutraalwit) afhankelijk van LED-configuratie
<b>Lichtstroom</b>	1.000 tot 10.000 lm afhankelijk van LED-configuratie
<b>Armatuurrendement</b>	Tot 130 lm/W
<b>Gecorreleerde kleurtemperatuur</b>	3000 K, warmwit (WW) 4000K, neutraalwit (NW)
<b>Kleurweergave-index (CRI)</b>	> 80 (3000 K) > 70 (4000 K)
<b>Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur</b>	tot L95
<b>Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur</b>	10%
<b>Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq</b>	25°C
<b>Bereik van bedrijfstemperatuur</b>	-20 °C tot 50 °C
<b>Driver (VSA)</b>	40 W: 22 A/340 µs; 75 W: 46 A/250 µs; 150 W: 53 A/300 µs
<b>Netspanning</b>	220-240 V/50-60 Hz

<b>Dimmen</b>	CLO Dimmen van netspanning (AmpDim) DynaDimmer Lumistep
<b>Ingang voor regelsysteem</b>	1-10 V DALI
<b>Optiek</b>	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
<b>Lichtkap</b>	Gehard vlakglas, helder (FG) Verspreidend vlakglas (GF) (optioneel)
<b>Materiaal</b>	Behuizing: geëxtrudeerd aluminium, niet corroderend Vlakglas: gehard Pakking: siliconenrubber, hittebestendig Optiek: kunststof (PMMA)
<b>Kleur</b>	Zwart N9 (MN332L) of ultradonkergrijs van Philips Andere RAL- en Akzo Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
<b>Onderhoud</b>	Onderhoudstoegang tot drivercompartiment, 8 schroeven
<b>Installatie</b>	Opzetmontage: Ø 60-76 mm Speciale ClassicStreet-uthouders Aanbevolen montagehoogte: 4-6 m Max SCx:0,175 m
<b>Accessoires</b>	JGB794 (ClassicStreet-uthouder, hangend) JGB795 (ClassicStreet-uthouder, opzetmontage)

## SR-compatibiliteit

Voor SR-armaturen dienen alleen SR-gecertificeerde onderdelen/sensoren te worden gebruikt (zie ook <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting>).

Functionele compatibiliteit van twee SR-gecertificeerde componenten en/of sensoren die in combinatie worden gebruikt, evenals de overbruggingsmogelijkheid van een eventuele LineSwitch-functie die wordt gebruikt in een SR-

geschikte armatuur, dient te worden vrijgegeven door de leverancier van de hoofdcomponent of -sensor. Bij gebruik van de NEMA 7-pins aansluitbus op een SR-geschikte armatuur is een volledige systeemverificatie vereist. Het niet opvolgen van deze adviezen of het niet voldoen aan de systeemvereisten geeft risico op schade waarvoor Signify geen enkele verantwoordelijkheid kan nemen.

## Versions



ClassicStreet Top

## Productgegevens



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif

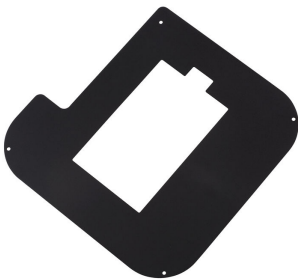
## Productgegevens



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif



ClassicStreet-BSP794-DPP-MK-BK



ClassicStreet-BSP794-DPP-MK-WH

### Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Number of gear units	1 unit

### Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Upward light output ratio	0,03

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Black
-------	-------

### Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximum dim level
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Niet van toepassing
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Niet van toepassing
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Niet van toepassing
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	10%
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Niet van toepassing
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Niet van toepassing
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Niet van toepassing
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Niet van toepassing
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	10%
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	10%
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	10%
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	10%
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	10%
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	10%

Order Code	Full Product Name	Maximum dim level
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	10%
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	10%

### Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Mech. impact protection code	Surge Protection (Common/Differential)
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	IK09	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	IK09	Surge protection level until 10 kV
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 FG BK	IK08	Surge protection level until 10 kV

Order Code	Full Product Name	Mech. impact protection code	Surge Protection (Common/Differential)
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	IK09	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	IK08	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	IK09	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	IK08	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	IK09	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	IK08	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	IK09	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	IK08	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

### Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nee
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Nee
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nee
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	Ja
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nee
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nee

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Nee
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Nee
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	Ja
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	Ja
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	Ja
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	Ja
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	Ja
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	Ja

### Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Light source color	Optical cover/ lens type	Lamp family code
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 neutraalwit	Glas, mat	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	830 warmwit	Glas, mat	LED52
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 neutraalwit	Glas, mat	LED53
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	152° x 155°	740 neutraalwit	Vlak glas	LED42
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 neutraalwit	Vlak glas	LED42
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 neutraalwit	Vlak glas	LED53
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 neutraalwit	Vlak glas	LED63
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	52° - 7° x 151°	830 warmwit	Glas, mat	LED52

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Light source color	Optical cover/ lens type	Lamp family code
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	-	740 neutraalwit	Vlak glas	LED63
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	30° - 5° x 153°	740 neutraalwit	Glas, mat	LED63
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	-	740 neutraalwit	Vlak glas	LED63
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	30° - 5° x 153°	740 neutraalwit	Glas, mat	LED63
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	-	740 neutraalwit	Vlak glas	LED63
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	30° - 5° x 153°	740 neutraalwit	Glas, mat	LED63
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	-	740 neutraalwit	Vlak glas	LED63
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	30° - 5° x 153°	740 neutraalwit	Glas, mat	LED63

### Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Light source replaceable	Lampuitvoering	Number of light sources	Optiektipe	Optisch element	Product Family Code
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nee	4S	20	Lichtverdeling symmetrisch 50	Masker wit	BDP794
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Nee	4S	20	Lichtverdeling symmetrisch 50	Masker wit	BDP794
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nee	4S	20	Lichtverdeling symmetrisch 50	Masker wit	BDP794
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	Ja	4S	20	Lichtverdeling symmetrisch 50	Masker wit	BDP794
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Ja	4S	20	Lichtverdeling breed 10	Masker wit	BDP794
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Ja	4S	20	Lichtverdeling breed 10	Masker wit	BDP794

Order Code	Full Product Name	Light source		Number of		Optiekttype	Optisch element	Product
		replaceable	Lampuitvoering	light sources				
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Ja	4S	20		Lichtverdeling breed 10	Masker wit	BDP794
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Ja	4S	20		Lichtverdeling breed 10	Masker wit	BDP794
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	Ja	-	-		Lichtverdeling middelbreed 70	Masker wit	BDP794
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	Ja	-	-		Lichtverdeling middelbreed 50	Masker wit	BDP794
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	Ja	-	-		Lichtverdeling middelbreed 70	Masker, zwart	BDP794
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	Ja	-	-		Lichtverdeling middelbreed 50	Masker, zwart	BDP794
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	Ja	-	-		Lichtverdeling middelbreed 70	Masker, zwart	BSP794
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	Ja	-	-		Lichtverdeling middelbreed 50	Masker, zwart	BSP794
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	Ja	-	-		Lichtverdeling middelbreed 70	Masker wit	BSP794
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	Ja	-	-		Lichtverdeling middelbreed 50	Masker wit	BSP794

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële	Initiële	Initial
		gecorrleerde	Kleurweergave-	luminous
		kleurtemperatuur	index (CRI)	flux
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
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	4000 K	70	3348 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
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
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	4000 K	70	4352 lm
23354600	BDP794 LED63-4S/740	4000 K	70	3904 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële	Initiële	Initial
		gecorrleerde	Kleurweergave-	luminous
		kleurtemperatuur	index (CRI)	flux
	DM50 MK-WH GF BK D9			
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	4000 K	70	4288 lm
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	4000 K	70	3840 lm
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	4000 K	70	4288 lm
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	4000 K	70	3840 lm
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	4000 K	70	4352 lm
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	4000 K	70	3904 lm

