



# ClassicStreet - Quand le passé façonne l'avenir

## ClassicStreet

Rappelant la beauté iconique des lanternes de rue du 20ème siècle, ClassicStreet associe un design élégant et des détails subtils de luminaires classiques, tout en répondant aux normes actuelles d'éclairage urbain. Conçu autour de la technologie LED, ClassicStreet procure des niveaux de performance exceptionnels en matière d'éclairage et d'énergie, grâce à sa plateforme LEDGINE-O (optimisée) et à ses optiques spécialement développées pour cette application. Son design légèrement incurvé, ainsi que ses crosses et mâts dédiés créent un look contemporain qui embellit nos villes et dessinent des ambiances diurnes et nocturnes particulièrement chaleureuses. Non seulement dans des cadres d'architecture traditionnelle et historique, mais aussi dans des environnements modernes.

### Avantages

- Design contemporain et caractéristiques inspirés des lanternes de rue traditionnelles
- Performances d'éclairage et énergétiques exceptionnelles, grâce à sa plateforme LEDGINE-O (optimisée) et ses optiques spécifiques
- convient aussi bien à des environnement à l'architecture historique qu'à des environnements plus modernes

### Fonctions

- Disponible en versions portées et suspendues
- mâts et crosses dédiés au luminaire ClassicStreet
- compatible avec tous les systèmes d'éclairage Philips
- optique optimisée pour offrir des niveaux d'éclairage efficaces et confortables
- Philips Service Tag

## Application

- Centres-villes
- Voies publiques et grandes artères
- Zones résidentielles
- Places et parcs

## Descriptions

<b>Type</b>	BDP794 (version top de mât avec embout pour rétrofit) BSP794 (Version suspendue pour rétrofit) BPP794 (version top de mât pour crosse dédiée ClassicStreet) BVP794 (version suspendue pour crosse dédiée ClassicStreet)
<b>Source lumineuse</b>	Module LED intégral
<b>Puissance système</b>	12W-82W (blanc chaud) 12W - 73W (blanc neutre) selon la configuration LED
<b>Flux système</b>	1000 à 10000lm selon la configuration LED
<b>Efficacité système</b>	Jusqu'à 130lm/W
<b>Température de couleur</b>	3000K, blanc chaud (WW) 4000K, blanc neutre (NW)
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	> 80 (3000K) > 70 (4000K)
<b>Durée de vie L80B10</b>	100000heures
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	-20 à +50°C
<b>Driver</b>	40W: 22A/340µs; 75W: 46A/250µs; 150W: 53A/300µs
<b>Tension d'alimentation</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Gradation</b>	CLO (maintien du flux dans le temps) Gradation de l'alimentation secteur (AmpDim) DynaDimmer Lumistep

<b>Contrôle/commande</b>	1-10V DALI
<b>Optique</b>	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
<b>Fermeture</b>	Verre plat trempé transparent (FG) Verre plat diffusant (GF) (en option)
<b>Matériau</b>	Boîtier: aluminium extrudé, non corrosif Verre plat: trempé Joint: silicone, thermorésistant Optiques: plastique (PMMA)
<b>Couleur</b>	Noir N9 (MN332L) ou gris anthracite Philips Autres couleurs RAL et AKZO Futura disponibles sur demande
<b>Maintenance</b>	Accès pour maintenance au compartiment du ballast, 8vis
<b>Installation</b>	Montage en top de mât: Ø60-76mm Crosses dédiées ClassicStreet Hauteur d'installation recommandée: 4-6m SCx max.: 0,175m
<b>Accessoires</b>	JGB794 (Crosse ClassicStreet lanterne suspendue) JGB795 (Crosse ClassicStreet lanterne portée)

## Versions



ClassicStreet Top

Détails sur le produit



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

### Caractéristiques générales

Faisceau du luminaire	-
Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	NO
Version de lampe	4S
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Code de la famille de produits	BDP794

### Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.03

### Matériaux et finitions

Couleur	Noir
---------	------

### Durées de vie (Condomne IEC)

Mortalité du driver à 5 000 h	0.53 %
-------------------------------	--------

### Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
11678100	BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH BK 60	-
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	-
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	-
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	-
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	10%
11683500	BDP794 LED26-4S/740 II DM50 MK-WH BK D9	10%
11684200	BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9	10%
11685900	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D	10%
11686600	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK-WH BK D	10%
11687300	BDP794 LW10 LED15-4S/740 DW50 MK-WH BK D	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	-

### Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs mécaniques	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
11678100	BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH BK 60	IK09	-
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	-
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	-
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	-
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	IK09	-
11683500	BDP794 LED26-4S/740 II DM50 MK-WH BK D9	IK09	-
11684200	BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9	IK09	-

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs mécaniques	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
11685900	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D	IK09	Surge protection level until 10 kV
11686600	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK-WH BK D	IK09	Surge protection level until 10 kV
11687300	BDP794 LW10 LED15-4S/740 DW50 MK-WH BK D	IK09	Surge protection level until 10 kV
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

### Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
11678100	BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH BK 60	Non
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Non
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Non
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Non
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
11683500	BDP794 LED26-4S/740 II DM50 MK-WH BK D9	Oui
11684200	BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9	Oui
11685900	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D	Oui
11686600	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK-WH BK D	Oui
11687300	BDP794 LW10 LED15-4S/740 DW50 MK-WH BK D	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Non
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Non

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Non
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Non

### Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe	Source lumineuse de substitution
11678100	BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH BK 60	740 blanc neutre	FG	LED26	Non
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	740 blanc neutre	GF	LED53	Non
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	830 blanc chaud	GF	LED52	Non
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	740 blanc neutre	GF	LED53	Non
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	740 blanc neutre	FG	LED42	Oui
11683500	BDP794 LED26-4S/740 II DM50 MK-WH BK D9	740 blanc neutre	FG	LED26	Oui
11684200	BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9	830 blanc chaud	FG	LED26	Oui
11685900	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D	830 blanc chaud	FG	LED41	Oui

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Cache optique/ l'objectif	Code famille de lampe	Source lumineuse de substitution
11686600	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK-WH BK D	830 blanc chaud	FG	LED41	Oui
11687300	BDP794 LW10 LED15-4S/740 DW50 MK-WH BK D	740 blanc neutre	FG	LED15	Oui
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	740 blanc neutre	FG	LED42	Oui
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	740 blanc neutre	FG	LED53	Oui
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	740 blanc neutre	FG	LED65	Oui
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	830 blanc chaud	GF	LED52	Oui

### Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
11678100	BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH BK 60	Distribution semi-intensive 50
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Distribution symétrique 50
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Distribution symétrique 50
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Distribution symétrique 50
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	Distribution symétrique 50
11683500	BDP794 LED26-4S/740 II DM50 MK-WH BK D9	Distribution semi-intensive 50
11684200	BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9	Distribution semi-intensive 50

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
11685900	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D	Distribution extensive 50
11686600	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK-WH BK D	Distribution symétrique 50
11687300	BDP794 LW10 LED15-4S/740 DW50 MK-WH BK D	Distribution extensive 50
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Distribution extensive 10
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Distribution extensive 10
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Distribution extensive 10
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Distribution extensive 10

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
11678100	BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH BK 60	4000 K	≥70	2149 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	4000 K	≥70	4230 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	3000 K	≥80	4149 lm
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	4000 K	≥70	4230 lm
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	4000 K	≥70	3385 lm
11683500	BDP794 LED26-4S/740 II DM50 MK-WH BK D9	4000 K	≥70	2149 lm
11684200	BDP794 LED26-4S/830 DM50 MK-WH BK CLO D9	3000 K	≥80	1746 lm
11685900	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DW50 MK-WH BK D	3000 K	≥80	3197 lm
11686600	BDP794 LW10 LED41-4S/830 DS50 MK-WH BK D	3000 K	≥80	3159 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
11687300	BDP794 LW10 LED15-4S/740 DW50 MK-WH BK D	4000 K	≥70	1212 lm
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	4000 K	≥70	2749 lm
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	4000 K	≥70	3315 lm
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	4000 K	≥70	4169 lm
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	3000 K	≥80	3300 lm

