



ClassicStreet - Quand le passé façonne l'avenir

ClassicStreet

Rappelant la beauté iconique des lanternes de rue du XXe siècle, ClassicStreet associe un design élégant aux subtilités des luminaires classiques, tout en répondant aux normes actuelles d'éclairage urbain. Reposant sur la technologie LED, ClassicStreet présente 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 en courbes légères, ainsi que ses crosses et mâts dédiés se mélangent en un style contemporain, qui donne du cachet à nos villes et dessine des ambiances diurnes et nocturnes chaleureuses uniques en leur genre, non seulement dans des cadres d'architecture traditionnelle et historique, mais aussi dans des environnements modernes. ClassicStreet est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne.

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 environnements à l'architecture historique qu'à des environnements plus modernes

Fonctions

- Disponible en versions portées et suspendues
- Mâts et crosses spécifiques au luminaire ClassicStreet
- Compatible avec tous les systèmes de gestion 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, parcs et jardins

Descriptions

Type	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)
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance	12W-82W (blanc chaud) 12W-73W (blanc neutre) selon la configuration LED
Flux lumineux	1000 à 10000lm selon la configuration LED
Efficacité système	Jusqu'à 130lm/W
Température de couleur proximale	3000K, blanc chaud (WW) 4000K, blanc neutre (NW)
Indice de rendu des couleurs	> 80 (3000K) > 70 (4000K)
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100000h	jusqu'à L95
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100000h	10%
Température ambiante de fonctionnement	+25°C
Plage de températures de fonctionnement	-20 à +50°C
Ballast	40W: 22A/340µs; 75W: 46A/250µs; 150W: 53A/300µs
Tension d'alimentation	220-240V/50-60Hz
Gradation	CLO (maintien du flux dans le temps) Gradation à l'armoire (AmpDim) DynaDimmer Lumistep

Entrée système de commande	1-10V DALI
Optique	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
Cache optique	Verre plat trempé transparent (FG) Verre plat diffusant (GF) (en option)
Matériaux	Boîtier: aluminium extrudé, non corrosif Verre plat: trempé Joint: silicone, thermorésistant Optiques: plastique (PMMA)
Couleur	Noir N9 (MN332L) ou gris anthracite Philips Autres couleurs RAL et AKZO Futura disponibles sur demande
Maintenance	Accès pour maintenance au compartiment du ballast, 8vis
Installation	Montage en top de mât: Ø60-76mm Crosses dédiées ClassicStreet Hauteur d'installation recommandée: 4-6m SCx max.: 0,175m
Accessoires	JGB794 (Crosse ClassicStreet lanterne suspendue) JGB795 (Crosse ClassicStreet lanterne portée)
Compatible SR	Pour les luminaires reposant sur la technologie SR, seuls les composants/capteurs certifiés SR peuvent être utilisés (voir aussi: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting?). La compatibilité fonctionnelle de 2 composants/capteurs (certifiés SR) à utiliser ensemble ainsi que la possibilité de forçage de toute fonction LineSwitch utilisée dans un luminaire reposant sur la technologie SR doivent être rendues possibles par le fournisseur original de composants/capteurs. Pour l'utilisation de la prise NEMA 7broches sur un luminaire reposant sur la technologie SR, une vérification complète du système est requise. Ne pas suivre ces conseils peut entraîner des risques de dommages et de non-conformité pour lesquels la société Signify ne peut être tenue pour responsable.

ClassicStreet

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

Détails sur le produit



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif



ClassicStreet-BSP794-DPP-MK-BK



ClassicStreet-BSP794-DPP-MK-WH

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	NO
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03

Matériaux et finitions

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

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Non applicable
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Non applicable
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Non applicable
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	10%
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Non applicable
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Non applicable
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Non applicable
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Non applicable
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%
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	10%
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	10%

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs mécaniques	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	IK09	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
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 GF BK	IK08	Surge protection level until 10 kV
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	IK09	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Order Code	Full Product Name	Code de protection contre les chocs mécaniques	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	IK08	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	IK09	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	IK08	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	IK09	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	IK08	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	IK09	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	IK08	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
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 FG BK	Oui
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Non
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Non
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Non
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Non

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	Oui
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	Oui
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	Oui
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	Oui
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	Oui
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	Oui
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	Oui
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	Oui

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 blanc neutre	GF	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	830 blanc chaud	GF	LED52
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 blanc neutre	GF	LED53
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	152° x 155°	740 blanc neutre	FG	LED42
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 blanc neutre	FG	LED42
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 blanc neutre	FG	LED53
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	52° - 7° x 151°	740 blanc neutre	FG	LED63
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	52° - 7° x 151°	830 blanc chaud	GF	LED52
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	-	740 blanc neutre	FG	LED63

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Cache optique/ type de l'objectif	Code famille de lampe
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	GF	LED63
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	-	740 blanc neutre	FG	LED63
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	GF	LED63
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	-	740 blanc neutre	FG	LED63
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	GF	LED63
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	-	740 blanc neutre	FG	LED63
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	30° - 5° x 153°	740 blanc neutre	GF	LED63

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse de substitution	Version de lampe	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	Optique	Code de la famille de produits
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Non	4S	20	Distribution symétrique 50	Masque blanc	BDP794
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Non	4S	20	Distribution symétrique 50	Masque blanc	BDP794
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Non	4S	20	Distribution symétrique 50	Masque blanc	BDP794
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	Oui	4S	20	Distribution symétrique 50	Masque blanc	BDP794
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Oui	4S	20	Distribution extensive 10	Masque blanc	BDP794
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Oui	4S	20	Distribution extensive 10	Masque blanc	BDP794
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	Oui	4S	20	Distribution extensive 10	Masque blanc	BDP794
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Oui	4S	20	Distribution extensive 10	Masque blanc	BDP794
23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	Oui	-	-	Distribution semi-intensive 70	Masque blanc	BDP794

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse de substitution	Version de lampe	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	Optique	Code de la famille de produits
23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	Oui	-	-	Distribution semi-intensive 50	Masque blanc	BDP794
23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	Oui	-	-	Distribution semi-intensive 70	Masque noir	BDP794
23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	Oui	-	-	Distribution semi-intensive 50	Masque noir	BDP794
23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	Oui	-	-	Distribution semi-intensive 70	Masque noir	BSP794
23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	Oui	-	-	Distribution semi-intensive 50	Masque noir	BSP794
23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	Oui	-	-	Distribution semi-intensive 70	Masque blanc	BSP794
23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	Oui	-	-	Distribution semi-intensive 50	Masque blanc	BSP794

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial	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	3348 lm	23353900	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	4000 K	70	4352 lm
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	3000 K	80	3172 lm	23354600	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	4000 K	70	3904 lm
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	4000 K	70	3348 lm	23351500	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	4000 K	70	4288 lm
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK	4000 K	70	2898 lm	23352200	BDP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	4000 K	70	3840 lm
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	4000 K	70	2993 lm	23355300	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9	4000 K	70	4288 lm
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	4000 K	70	3796 lm	23356000	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-BK GF BK D9	4000 K	70	3840 lm
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK	4000 K	70	4320 lm	23357700	BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-WH FG BK D9	4000 K	70	4352 lm
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	3000 K	80	3250 lm	23358400	BSP794 LED63-4S/740 DM50 MK-WH GF BK D9	4000 K	70	3904 lm

