



ClassicStreet – Invocă trecutul, dar este modelat pentru viitor

ClassicStreet

Invocând frumoasa și iconică a lămpărilor stradale din secolul XX, ClassicStreet combină construcția elegantă cu detaliile subtile ale aparatelor de iluminat de patrimoniu, îndeplinind în același timp cerințele actuale de iluminat urban. Proiectat în jurul LED-ului, ClassicStreet oferă niveluri deosebite de iluminat și o performanță energetică foarte bună datorită platformei (optimizate) LEDGINE-O și a sistemelor optice adaptate aplicațiilor. Designul ușor curbat, împreună cu brațele și stâlpii dedicați, îi conferă un aspect contemporan care înfrumusețează orașele și creează ambianțe deosebite și plăcute atât pe timpul nopții cât și al zilei. ClassicStreet este compatibil cu spațiile arhitecturale tradiționale și istorice, dar și cu mediile urbane moderne. ClassicStreet poate fi de asemenea echipat cu "rețete de lumină" care păstrează un cer nocturn întunecat.

Beneficii

- Design contemporan deosebit, inspirat de lămpărele stradale tradiționale
- Cele mai bune niveluri de iluminat și de performanță energetică datorită platformei (optimizate) LEDGINE-O și a sistemelor optice adaptate
- Este compatibil atât cu spațiile arhitecturale tradiționale și istorice, cât și cu spațiile urbane moderne
- Echipat cu "Service Tag"- etichetă de service, care face ca fiecare aparat de iluminat să fie identificabil în mod unic și oferă informații suplimentare de instalare, mentenanță și piese de schimb

Caracteristici

- Disponibil în variante cu prindere în vârf de stâlp și suspendate
- Bra e și stâlpi ClassicStreet dedicați
- Compatibil cu toate sistemele de control ale iluminat public standard și avansate de la Philips
- Sisteme optice optimizate pentru a oferi niveluri de iluminare eficiente și confortabile
- Sistem Philips "Service Tag" -etichetă de service

Cerere

- Centrul orașului
- Drumuri și străzi
- Zone rezidențiale
- Parcuri și piețe

Specificații

Tip	BDP794 (variantă vârf de stâlp cu lagăr axial pentru montare pe vechile instalații) BSP794 (variantă suspendată pentru montare pe vechile instalații) BPP794 (variantă vârf de stâlp pentru suport ClassicStreet dedicat) BVP794 (variantă suspendată pentru suport ClassicStreet dedicat)
Sursă de lumină	Modul LED integral
Putere	12 W – 82 W (alb cald) 12 W – 73 W (alb neutru) în funcție de configurația LED
Flux luminos	de la 1000 până la 10,000 lm în funcție de configurația LED
Randament luminos	Până la 130 lm/W
Temperatură de culoare corelată	3000 K, alb cald (WW) 4000 K, alb neutru (NW)
Indice de redare a culorii	>80 (3000 K) >70 (4000 K)
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	până la L95
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 100000 h	10%
Temperatura ambientală de performanță Tq	+25 °C
Temperatură optimă de funcționare	de la -20 până la +50 °C
Balast	40 W: 22 A/340 μs; 75W: 46 A/250 μs; 150 W: 53 A/300 μs
Tensiune rețea	220 – 240 V/50 – 60 Hz

Reglarea intensității luminoase	CLO Reglarea intensității luminoase de la rețea (AmpDim) DynaDimmer LumiStep
Alimentare sistem de comenzi	1 – 10 V DALI
Sistem optic	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
Capac optic	Sticlă câlită, dreaptă, transparentă (FG) Sticlă dreaptă de difuzie (GF) (opțional)
Material	Carcasă: aluminiu extrudat, necoroziv Sticlă dreaptă: câlită Garnitură: cauciuc siliconic, rezistent la căldură Sistem optic: plastic (PMMA)
Culoare	Negru N9 (MN332L) sau gri foarte închis Philips Alte culori RAL și AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Între inere	Acces ușor la balast pentru întreținere, 8 șuruburi
Montaj	Montare în vârful stâlpului: Ø 60-76 mm Suporturi ClassicStreet dedicate Înălțime recomandată pentru montare: 4-6 m SCx max: 0,175 m
Accesorii	JGB794 (suport ClassicStreet suspendat) JGB795 (suport ClassicStreet în cap de stâlp)

Compatibilitate SR

Pentru corpurile de iluminat bazate pe SR, trebuie să se utilizeze numai componentele/senzorii cu certificare SR (consultați, de asemenea: <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting?>).

Compatibilitate funcțională a 2 componente/senzori (cu certificare SR) care trebuie să fie utilizați în combinație, precum și posibilitate de a anula orice funcție lineswitch utilizată într-un

corp de iluminat bazat pe SR, lucru care trebuie autorizat de furnizorul componentei/senzorului principal. Pentru utilizarea soclului cu 7 pini NEMA la un corp de iluminat bazat pe SR, este necesară o verificare completă a sistemului. Nerespectarea acestor recomandări poate duce la/va cauza risc de avarie și neconformitate, pentru care Signify nu își poate asuma nicio responsabilitate.

Versions



ClassicStreet Top

Detalii produs



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif

Detalii produs



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

General Information

Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
VARIANTĂ LAMPĂ	4S
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	20
Cod familie de produse	BDP794

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0,03

Mechanical and Housing

Culoare	BK
---------	----

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
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	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	IK09	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de

Order Code	Full Product Name	Cod de protecție împotriva impactului mecanic	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	IK09	iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun
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	Cu reglarea intensității luminoase
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nu
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Nu
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	Da
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Nu
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Nu
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Nu

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Tip capac optic/lentilă	Cod familie lămpi
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	Alb neutru 740	GF	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	Alb cald 830	GF	LED52
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	152° x 155°	Alb neutru 740	FG	LED42
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	Alb neutru 740	FG	LED42

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Tip capac optic/lentilă	Cod familie lămpi
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	Alb neutru 740	FG	LED53
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	Alb neutru 740	FG	LED63
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	52° - 7° x 151°	Alb cald 830	GF	LED52

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Sursă de lumină înlocuibilă	Tip de sistem optic
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	Nu	Distribuție simetrică 50
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	Nu	Distribuție simetrică 50
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	Da	Distribuție simetrică 50
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Da	Distribuție largă 10

Order Code	Full Product Name	Sursă de lumină înlocuibilă	Tip de sistem optic
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Da	Distribuție largă 10
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Da	Distribuție largă 10
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Da	Distribuție largă 10

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
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	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
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

