



ClassicStreet - Ispirato al passato, pensato per il futuro

ClassicStreet

Richiamando la bellezza iconica delle lanterne stradali del XX secolo, ClassicStreet combina design elegante e dettagli delicati degli apparecchi per illuminazione tradizionali, rispettando allo stesso tempo i moderni requisiti di illuminazione urbana. Progettato intorno al LED, ClassicStreet offre livelli eccezionali di illuminazione e prestazioni energetiche grazie alla piattaforma LEDGINE-O (ottimizzata) e alle ottiche personalizzate su misura per le diverse applicazioni. Il suo elegante design curvo, abbinato a staffe e pali dedicati, crea un aspetto contemporaneo che abbellisce le città con distinte atmosfere accoglienti di notte e di giorno. Non solo nei contesti architettonici storici e tradizionali, ma anche negli ambienti urbani più moderni. ClassicStreet è inoltre dotato di una soluzione di illuminazione dedicata che preserva il buio del cielo notturno.

Vantaggi

- Distintivo design contemporaneo ispirato alle lanterne stradali tradizionali
- Performance di illuminazione ed energetiche di massimo livello grazie a LEDGINE -O (piattaforma ottimizzata) e ottiche personalizzate
- Adatto sia ai contesti architettonici tradizionali e storici che agli ambienti più moderni
- Dotato di un Service tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio per illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

Caratteristiche

- Disponibile in versioni per montaggio testa-palo e a sospensione
- Staffe e pali dedicati ClassicStreet
- Compatibile con tutti i sistemi di illuminazione pubblica Philips standard e avanzati
- Ottiche ottimizzate per offrire livelli di illuminazione efficienti e confortevoli
- Philips Service tag

Applicazione

- Centri città
- Strade e Vie
- Zone residenziali
- Parchi e piazze

Specifiche

Tipo	BDP794 (versione cima del palo con perno per il retrofit) BSP794 (versione a sospensione per il retrofit) BPP794 (versione cima del palo per staffa dedicata ClassicStreet) BVP794 (versione a sospensione per staffa dedicata ClassicStreet)	Ingresso sistema di controllo	1-10 V DALI
Sorgente luminosa	Modulo LED integrale	Ottica	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
Potenza	12 W-82 W (bianco caldo) 12 W-73 W (bianco neutro) in base alla configurazione LED	Copertura ottica	Vetro piano trasparente temperato (FG) Vetro piano di diffusione (GF) (opzionale)
Flusso luminoso	Da 1000 a 10.000 lm in base alla configurazione LED	Materiale	Corpo: alluminio estruso, non corrosivo Vetro piano: temprato Guarnizione: gomma di silicone resistente al calore Ottica: plastica (PMMA)
Efficacia apparecchio	Fino a 130 lm/W	Colore	Nero N9 (MN332L) o grigio ultra scuro Philips Altri colori RAL e AKZO Futura disponibili su richiesta
Temperatura di colore correlata	3.000 K, bianco caldo (WW) 4.000 K, bianco neutro (NW)	Manutenzione	Accesso per la manutenzione al comparto driver, 8 viti
Indice di resa cromatica	> 80 (3000 K) > 70 (4000 K)	Installazione	Montaggio in cima al palo: Ø 60-76 mm Staffe dedicate ClassicStreet Altezza di montaggio consigliata: da 4 a 6 m Max SCx: 0,175 m
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	fino a L95	Accessori	JGB794 (staffa ClassicStreet a sospensione) JGB795 (staffa ClassicStreet testa-palo)
Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10%	Compatibilità SR	Per gli apparecchi basati su SR devono essere utilizzati solo componenti/sensori certificati SR (vedi anche: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting?) La compatibilità funzionale di 2 componenti/sensori (certificati SR) da utilizzare in combinazione e la possibilità di comandare la funzione lineswitch di un apparecchio di illuminazione SR, deve essere rilasciata dal fornitore del componente principale/sensore. Per utilizzare l'attacco NEMA 7pin su un apparecchio d'illuminazione SR sono necessarie delle verifiche. La mancata verifica può causare danni per non conformità per i quali Signify non si assume alcuna responsabilità.
Temperatura ambiente media	+25 °C		
Intervallo temperatura operativa	Da -20 a +50 °C		
Driver	40 W: 22 A/340 µs; 75 W: 46 A/250 µs; 150 W: 53 A/300 µs		
Tensione di rete	220-240 V/50-60 Hz		
Regolazione del flusso	CLO Regolazione del flusso tramite tensione (AmpDim) DynaDimmer Lumistep		

ClassicStreet

Versions



ClassicStreet Top

Dati del prodotto



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif

Dati del prodotto



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

Informazioni generali

Marchio CE	CE mark
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	NO
Versione lampada	4S
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	20
Codice famiglia prodotto	BDP794

Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0,03

Meccanica e corpo

Colore	Nero BK
--------	---------

Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
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%
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	-

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Codice protezione impatti meccanici	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV e 8 kV modalità comune
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV e 8 kV modalità comune
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	IK08	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV e 8 kV modalità comune
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	IK09	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV e 8 kV modalità comune

Order Code	Full Product Name	Codice protezione impatti meccanici	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
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

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	No
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	No
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	No
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	No
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	No
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	No
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	No

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Colore sorgente luminosa	Tipo	
				copertura ottica/ lenti	Codice famiglia lampada
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 bianco neutro	GF	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	830 bianco caldo	GF	LED52
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	152° x 155°	740 bianco neutro	GF	LED53
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	152° x 155°	740 bianco neutro	FG	LED42

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	Colore sorgente luminosa	Tipo	
				copertura ottica/ lenti	Codice famiglia lampada
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	740 bianco neutro	FG	LED42
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	740 bianco neutro	FG	LED53
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	52° - 7° x 151°	740 bianco neutro	FG	LED63
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	52° - 7° x 151°	830 bianco caldo	GF	LED52

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Sorgente luminosa	
		sostituibile	Tipo di ottica
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	No	Distribuzione simmetrica (DS) 50
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	No	Distribuzione simmetrica (DS) 50
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	No	Distribuzione simmetrica (DS) 50
11682800	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH BK D9	Si	Distribuzione simmetrica (DS) 50

Order Code	Full Product Name	Sorgente luminosa	
		sostituibile	Tipo di ottica
11688000	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Si	Distribuzione ampia (DW) 10
11689700	BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Si	Distribuzione ampia (DW) 10
11690300	BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH BK CLO	Si	Distribuzione ampia (DW) 10
11691000	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK	Si	Distribuzione ampia (DW) 10

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice	
			Indice di resa dei colori	Flusso luminoso iniziale
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	4000 K	≥70	3348 lm

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice	
			Indice di resa dei colori	Flusso luminoso iniziale
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	3000 K	≥80	3172 lm

Order Code	Full Product Name	Indice	Indice di	Flusso
		Temperatura di colore correlata	resa dei colori	luminoso iniziale
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 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	Indice	Indice di	Flusso
		Temperatura di colore correlata	resa dei colori	luminoso iniziale
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

