



ClassicStreet – Echo der Vergangenheit, Form der Zukunft

ClassicStreet

ClassicStreet kombiniert elegantes Design mit dem subtilen Scharm klassischer Leuchten, bei gleichzeitiger Erfüllung modernster technischer Anforderungen. Als Echo der Vergangenheit, ist die ClassicStreet für die Zukunft gestaltet. Das leicht abgerundete Design, in Zusammenspiel mit dedizierten Auslegern und Masten, kreiert ein zeitloses Erscheinungsbild und schafft ein unverwechselbares Ambiente in der Nacht wie am Tag. Das Designkonzept der ClassicStreet ermöglicht die Integration in klassische wie auch moderne Umgebungen. Dank modernster LED-Technologie, bietet ClassicStreet eine überragende Lichttechnik und Energieeffizienz

Vorteile

- Zeitloses Design, inspiriert von traditionellen Straßenlaternen
- Neuste LED-Technik und eine Vielzahl an Optiken ermöglichen eine hocheffiziente Beleuchtungslösung
- Remote – Optional vorbereitet zur direkten Kommunikation mit dem CityTouch-Lichtmanagementsystem

Merkmale

- Vielzahl an Montagemöglichkeiten
- Große Auswahl an passenden Systemmasten und -auslegern für die Gestaltung kompletter Lichtpunkte
- Höchst flexibles System – kompatibel mit verschiedenen Lichtregelsystemen für zusätzliche Energieeinsparungen
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effizientes LED-Modul
- CLO – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit

Anwendung

- Stadtzentren
- Wohngebiete
- Plätze und Parkanlagen

Spezifikationen

Typ	BDP794 (Mastaufsatz-Ausführung mit Aufsatzstück für Nachrüstung) BSP794 (Hängeausführung für Nachrüstung) BPP794 (Mastaufsatz-Ausführung für eigene ClassicStreet-Halterung) BVP794 (Hängeausführung für eigene ClassicStreet-Halterung)
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul
Leistung	12–82W (Warmweiß) 12–73W (Neutralweiß) je nach LED-Konfiguration
Lichtstrom	1.000 bis 10.000 Lumen je nach LED-Konfiguration
Lichtausbeute	Bis zu 130lm/W
Ähnlichste	3.000 K, Warmweiß (WW)
Farbtemperatur	4.000 K, Neutralweiß (NW)
Farbwiedergabeindex	> 80 (3.000 K) > 70 (4.000 K)
Lichtstromstabilität während der durchschnittlichen Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	bis zu L95
Ausfallrate der Steuerung während der durchschnittlichen Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10%
Leistung bei Umgebungstemperatur Tq	+25°C
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +50°C
Betriebsgerät	40 W: 22 A/340 µs; 75 W: 46 A/250 µs; 150 W: 53 A/300 µs
Netzspannung	220–240V/50–60Hz
Dimmen	Konstantlichtstromsteuerung Amplitudendimmung (AmpDim) DynaDimmer Lumistep

Eingang Steuerung	1-10V DALI
Optik	DM11, DM30, DM31, DM50, DM70, DN10, DN11, DPL1, DPR1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70
Optische Abdeckung	Gehärtetes Flachglas klar (FG) Diffusions-Flachglas (GF) (optional)
Material	Gehäuse: stranggepresstes Aluminium, korrosionsbeständig Flachglas: gehärtet Dichtung: Silikon, hitzebeständig Optik: Kunststoff (PMMA)
Farbe	Schwarz N9 (MN332L) oder Philips Ultra-Dunkelgrau Sonstige RAL- und AKZO Futura-Farben auf Anfrage erhältlich
Wartung	Wartungszugang zum Treiberfach, 8 Schrauben
Installation	Mastaufsatzmontage: Ø 60–76 mm Spezielle ClassicStreet-Halterungen Empfohlene Montagehöhe: 4–6m Max. SCx: 0,175 m
Zubehör	JGB794 (ClassicStreet-Halterung abgehängt) JGB795 (ClassicStreet-Halterung für Mastaufsatzmontage)
System Ready kompatibel	Für System-Ready Leuchten dürfen nur System-Ready zertifizierte Komponenten/Sensoren verwendet werden (vgl. auch: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting?). Die Freigabe der funktionalen Kombination von zwei System-Ready zertifizierten Komponenten/Sensoren sowie die Möglichkeit der Übersteuerung eines Phasendimmsignals in einer System-Ready kompatiblen Leuchte hat durch den Zulieferer der Komponenten/Sensoren zu erfolgen. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise besteht das Risiko der Beschädigung von Leuchte und Komponenten. Signify übernimmt keine Verantwortung für derartige Schäden.

ClassicStreet

Versions



ClassicStreet Top

Produktdetails



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif

Produktdetails



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK08

Dimmen

Dimmbar Nein

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel Leuchte 152° x 155°

CE-Zeichen ja

Typ optische Abdeckung/Linse GF

Betriebsgerät inklusive Ja

Entflammbarkeitszeichen NO

Lichtquelle austauschbar Nein

Lampenversion 4S

Anzahl Vorschaltgeräte 1 Einheit

Anzahl Lichtquellen 20

Optiktyp Lichtverteilung
symmetrisch 50

Produktfamiliencode BDP794

Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Ansatzmontage -

Standardaufneigung Aufsatzmontage 0°

Nach oben gerichtete Lichtstromrate 0.03

Mechanische Kenndaten

Farbe Schwarz

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	740 Neutralweiß	LED53
11680400	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF	830 Warmweiß	LED52
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	740 Neutralweiß	LED53

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Lichtstrom-Neuwert
11679800	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	4000 K	≥70	3348 lm
11680400	BDP794 LED52-4S/830	3000 K	≥80	3172 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Lichtstrom-Neuwert
11681100	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF	4000 K	≥70	3348 lm

