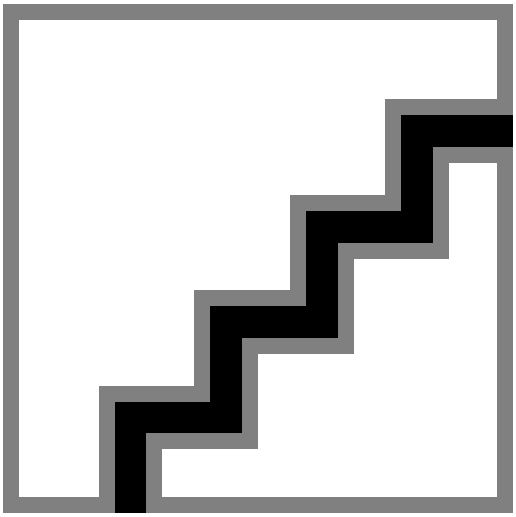


ClassicStreet

BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF

ClassicStreet Top, LED module 5200 lm, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Schutzklasse II, Lichtverteilung symmetrisch 50, Glas, satiniert (Mattglas), Schwarz, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus, Externer Anschluss, Kabel (1,0 m) mit Wieland-/Adels-kompatiblem Steckverbinder, 2-polig, Mastspitze für Durchmesser 60 mm

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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED52 [LED module 5200 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BDP794 [ClassicStreet Top]

ClassicStreet

Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Lichtstrom	3.172 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	76 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Glas, satiniert (Mattglas)
Abstrahlungswinkel Leuchte	152° x 155°
Optik im Außenbereich	Lichtverteilung symmetrisch 50

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	43 A
Einschaltzeit	0,26 ms
Energieverbrauch	42 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Externer Anschluss
Kabel	Kabel (1,0 m) mit Wieland-/Adels-kompatiblem Steckverbinder, 2-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	428 mm
Gesamte Breite	428 mm
Gesamte Höhe	586 mm
Effektive Projektionsfläche	0,15 m²
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	586 x 428 x 428 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	4 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.430, 0.400) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L96

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF
Gesamt-Produktcode	871869911680400
Bestellcode	11680400
Material-Nr. (12NC)	912300023850
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699116804
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699116804

Abmessungsskizzen

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.