



ClassicStreet

BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF

ClassicStreet Top, LED module 5300 lm, 740 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Schutzklasse II, Lichtverteilung symmetrisch 50, Glas, satiniert (Mattglas), Schwarz, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentakmodus und bis 8kV im Gleichtakmodus, Externer Anschluss, Kabel (1,0 m) mit Wieland-/Adels-kompatiblem Steckverbinder, 2-polig, Mastspitze für Durchmesser 76 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	LED53 [LED module 5300 lm]	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	
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		
		Typ des Lichtquellenmoduls	LED
		Produktfamiliencode	BDP794 [ClassicStreet Top]

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	3.348 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	101 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
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	21 A
Einschaltzeit	0,225 ms
Energieverbrauch	33 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
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	26

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 76 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 Gegentakmodus und bis 8kV im Gleichtakmodus
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	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF
Gesamt-Produktcode	871869911681100
Bestellcode	11681100
Material-Nr. (12NC)	912300023851
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699116811
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699116811

Abmessungsskizzen

