



# ClassicStreet

## BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH FG BK

ClassicStreet Top, LED module 2600 lm, 740 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Schutzklasse I, Mittlere Lichtverteilung 50, Flachglas, 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	LED26 [LED module 2600 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.	
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	1.820 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	112 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	30° - 5° x 153°
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,225 ms
Energieverbrauch	16,2 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.94
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 60 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
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)	IK09 [10 J]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentaktmodus und bis 8kV im Gleichtaktmodus
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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.	L98

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Bestell-Produktname	BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH FG BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDP794 LED26-4S/740 PSU DM50 MK-WH FG BK
Gesamt-Produktcode	871869911678100
Bestellcode	11678100
Material-Nr. (12NC)	912300023848
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699116781
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699116781

## Abmessungsskizzen

