



# ClassicStreet

## BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK

ClassicStreet Top - LED module 5200 lm - 830 teplá bílá -  
Power supply unit regulating external with constant light output  
- Bezpečnostní třída II - Široký rozptyl 10 - Skleněný matný - BK  
- Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 1  
- Surge protection level until 10 kV - Externí konektor - Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, dvoupólový -  
Horní montáž pro průměr 60 mm

Ve svítidlech ClassicStreet odkazujících na tradiční půvab pouličních luceren 20. století se spojuje elegantní design s nenápadnými prvky svítidel z minulosti. Zároveň vyhovují dnešním požadavkům na městské osvětlení. Svítidlo ClassicStreet s designem postaveným na LED modulu dosahuje výjimečného světelného a energetického výkonu díky optimalizované platformě LEDGINE-O a optice přizpůsobené konkrétním způsobům použití. Jemně zakřivený design spolu se speciálními výložníky a sloupy vytváří moderní vzhled, který dokáže zkrášlit město a vytvořit příjemnou atmosféru ve dne i v noci, a to nejen v historických a tradičních architektonických prostorách, ale i v moderních městských prostředích. Svítidla ClassicStreet jsou navíc vybavena speciálním světelným prvkem pro ochranu tmavé noční oblohy.

### Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	20 [ 20 pcs]	Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Kód řady zdroje	LED52 [ LED module 5200 lm]	Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Power supply unit regulating external with constant light output
Verze světelného zdroje	4S [ 4th generation, screw fixation]	Včetně předřadníku	Ano
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá	Typ optického krytu / čoček	GF [ Skleněný matný]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	52° - 7° x 151°

Vestavěné ovládání	CLO-DDF1 [ Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 1]
Připojení	Externí konektor
Kabel	Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, dvoupólový
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Značka hořlavosti	NO [ -]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Široký rozptyl 10
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	Yes
Počet produktů v MCB	20
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP794 [ ClassicStreet Top]

## Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	38 W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	40 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	41.5 W
Náběhový proud	22 A
Doba náběhu	0,29 ms
Účinnost (min.)	0.99

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu / čoček	Tvrzené sklo
Materiál uchycení	Aluminium
Montážní zařízení	60P [ Horní montáž pro průměr 60 mm]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Mléčná
Celková délka	428 mm
Celková šířka	428 mm
Celková výška	586 mm
Effective projected area	0,15 m²
Barva	BK

## Approval and Application

IP kód	IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	Surge protection level until 10 kV

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	3055 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	80 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	3000 K
Poč. Index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.430, 0.400) SDCM <5
Počáteční příkon	38 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

## Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	100

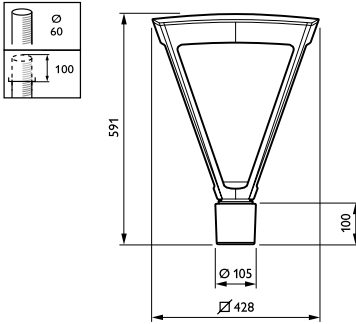
## Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Product Data

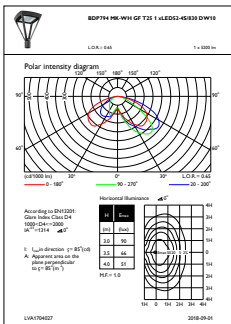
Úplný kód výrobku	871869911691000
Objednávací název produktu	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK
EAN/UPC – výrobek	8718699116910
Objednávací kód	11691000
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	912300023861
Celková hmotnost (kus)	10,950 kg

Rozměrové výkresy

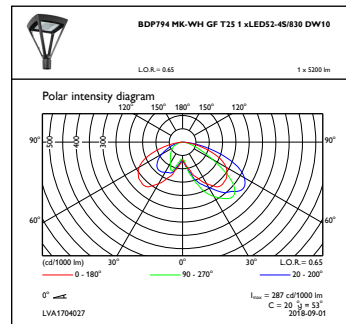


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Fotometrické údaje



OFPL1\_BDP794MK-WHGFT251xLED52-4S830DW10



OFPC1\_BDP794MK-WHGFT251xLED52-4S830DW10

