



ClassicStreet

BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

ClassicStreet Top - LED module 4200 lm - 740 neutrální bílá - Power supply unit regulating external with constant light output - Bezpečnostní třída II - Široký rozptyl 10 - Ploché sklo - BK - Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 2 - 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 spektrem světla pro ochranu tmavé noční oblohy.

Údaje o produktu

General Information	
Počet světelných zdrojů	20 [20 pcs]
Kód řady zdroje	LED42 [LED module 4200 lm]
Verze světelného zdroje	4S [4th generation, screw fixation]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano

Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Power supply unit regulating external with constant light output
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]
Divergence světelného paprsku svítidla	52° - 7° x 151°

Vestavěné ovládání	CLO-DDF2 [Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 2]
Řídicí rozhraní	-
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
Typ optiky, exteriéry	Široký rozptyl 10
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	Yes
Počet produktů v MCB (16A typ B)	26
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Specifikace fotobiologického rizika	4 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly
Kód produktové řady	BDP794 [ClassicStreet Top]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
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	25 W

Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	25.5 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	26 W
Náběhový proud	21 A
Doba náběhu	0,225 ms
Účinnost (min.)	0.97

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Sklo
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	60P [Horní montáž pro průměr 60 mm]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	428 mm
Celková šířka	428 mm
Celková výška	586 mm
Účinná vystavená plocha	0,15 m ²
Barva	BK
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Surge protection level until 10 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2993 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	120 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počáteční příkon	25 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%
	+/-2

Over Time Performance (IEC Compliant)

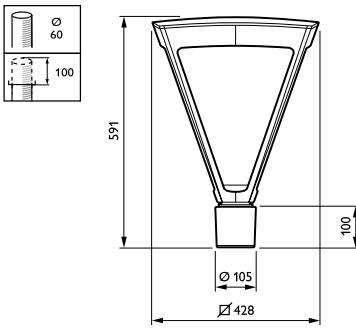
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
--	------

Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L100
Application Conditions	
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Product Data	
Úplný kód výrobku	871869911688000
Objednávací název produktu	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK

EAN/UPC – výrobek	8718699116880
Objednávací kód	11688000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	912300023858
Celková hmotnost SAP (kus)	10,000 kg

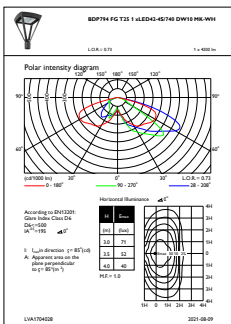


Rozměrové výkresy

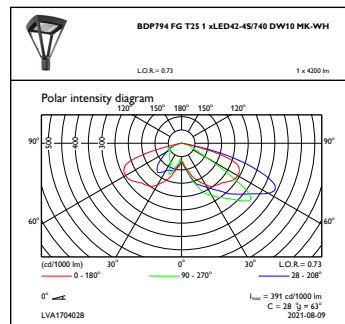


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Fotometrické údaje



OFPL1_BDP794FGT25xLED42-4S740DW10MK-WH



OFPC1_BDP794FGT25xLED42-4S740DW10MK-WH

