



ClassicStreet

BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK

ClassicStreet Top - LED module 4200 lm - 740 neutrální bílá -
Power supply unit regulating - Bezpečnostní třída II -
Symetrický rozptyl 50 - Ploché sklo - BK - Dimming via external
communication DALI - Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV
v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu - 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]	Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Kód řady zdroje	LED42 [LED module 4200 lm]	Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [Power supply unit regulating]
Verze světelného zdroje	4S [4th generation, screw fixation]	Včetně předřadníku	Ano
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	152° x 155°

Řídicí rozhraní	DALI
Regulace světla	Dimming via external communication DALI
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	Symetrický rozptyl 50
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	No
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
Náběhový proud	21 A
Doba náběhu	0,225 ms
Účinník (min.)	0.97

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

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	Čírá
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)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 8 kV v běžném režimu

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	2898 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	111 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.380) SDCM <5
Počáteční příkon	26 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	L97

Application Conditions

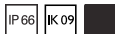
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	10%

Product Data

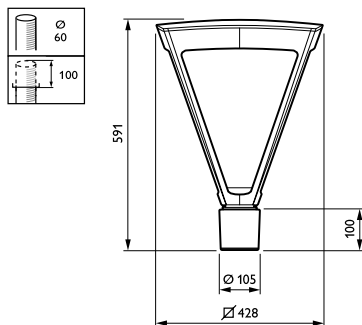
Úplný kód výrobku	871869911682800
-------------------	-----------------

Objednací název produktu	BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK
EAN/UPC – výrobek	8718699116828
Objednací kód	11682800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1

Materiál SAP	912300023852
Celková hmotnost SAP (kus)	10,000 kg

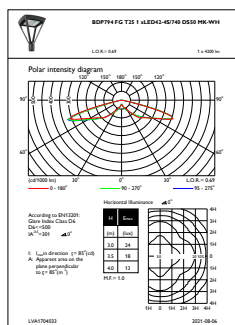


Rozměrové výkresy

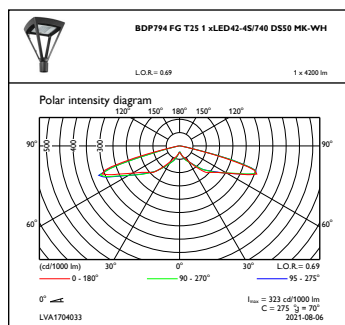


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Fotometrické údaje



OFPL1_BDP794FGT251xLED42-4S740DS50MK-WH



OFPC1_BDP794FGT251xLED42-4S740DS50MK-WH

