



ClassicStreet

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

ClassicStreet Top - LED module 5200 lm - 830 teplá biela - Power supply unit regulating external with constant light output - Bezpečnostná trieda II - Široké vyžarovanie 10 - Maska, biela - Sklo matné - Čierna - Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 1 - Surge protection level until 10 kV - Externý konektor - 1,0 m kábel s 2-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels - Montáž na vrchol stĺpu pre priemer 60 mm

Svietidlo ClassicStreet, ktoré pripomína ikonickú krásu uličných lúčok 20. storočia, kombinuje elegantný dizajn s jemnými detailmi starobyklých svietidiel, pričom spĺňa dnešné požiadavky na mestské osvetlenie. Svetidlo ClassicStreet využíva LED technológiu a prináša vynikajúcu osvetlenosť a energetickú účinnosť vďaka LEDGINE-O (optimalizovaná) platforme a jej optike prispôbenej podľa danej aplikácie. Jeho jemne oblý dizajn spolu so špeciálnymi výložníkmi a stĺpmi vytvárajú moderný vzhľad, ktorý skrášluje naše mestá a vytvára osobitú a teplú nočnú i dennú atmosféru. Nielen v historických a tradičných architektonických zoskupeniach, ale aj v modernejších mestských prostrediach.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie

Počet svetelných zdrojov	20 [20 pcs]
Kód radu svetelného zdroja	LED52 [LED module 5200 lm]
Verzia svetelného zdroja	4S [4th generation, screw fixation]
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit

Driver/napájacia jednotka/transformátor	Power supply unit regulating external with constant light output
Vrátane napájača	Áno
Optický prvok	Maska, biela
Typ optického krytu/šošovky	GF [Sklo matné]
Rozptyl svetelného lúča svietidla	52° - 7° x 151°

Vstavané riadenie	CLO-DDF1 [Constant light output and DynaDimmer fixed presets version 1]
Riadiace rozhranie	-
Zapojenie	Externý konektor
Kábel	1,0 m kábel s 2-pólovou zástrčkou kompatibilnou s Wieland/Adels
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Značka horľavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záručná lehota	5 rokov
Typ optiky, exteriér	Široké vyžarovanie 10
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. * Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stmívať, aby sa ochránil jeho súčasti
Stabilný svetelný výkon	Yes
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	26
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Špecifikácia fotobiologického rizika	4 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Typ LED systému	LED
Trieda možností servisu	Trieda B, svietidlo je vybavené niektorými servisovateľnými dielmi (tam, kde je to možné): napájač, riadiace jednotky, ochrana pred prepätím, predný kryt a mechanické diely
Kód radu produktov	BDP794 [ClassicStreet Top]

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220–240 V
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Počiatková spotreba pri CLO	40.5 W
Priemerná spotreba pri CLO	41.5 W
Konečná spotreba pri CLO	42 W
Rázový prúd	21 A
Čas zapínania	0,225 ms

Účinnosť (min.)	0.99
-----------------	------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/šošovky	Sklo
Materiál upevnenia	Hliník
Montážne zariadenie	60P [Montáž na vrchol stĺpu pre priemer 60 mm]
Tvar optického krytu/šošovky	Flat
Povrchová úprava optického krytu/šošovky	Matná
Celková dĺžka	428 mm
Celková šírka	428 mm
Celková výška	586 mm
Účinná vystavená plocha	0,15 m ²
Farba	Čierna
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 in)

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Surge protection level until 10 kV

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Počiatkový svetelný tok (tok systému)	3250 lm
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková účinnosť LED svietidla	80 lm/W
Poč. náhradná teplota chromatickosti	3000 K
Init. Color Rendering Index	80
Počiatková chromatickosť	(0.430, 0.400) SDCM <5
Počiatkový príkon	40.5 W
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L100

Podmienky použitia

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nepoužíva sa

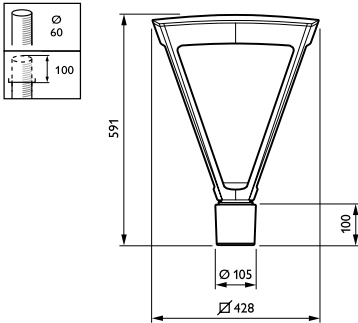
Údaje o produkte

Úplný kód produktu	871869911691000
Objednávkový názov produktu	BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK
EAN/UPC – produkt	8718699116910
Objednávkový kód	11691000
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1

Čitateľ – počet balení v krabici	1
Materiál SAP	912300023861
Celková hmotnosť SAP (kus)	10,000 kg

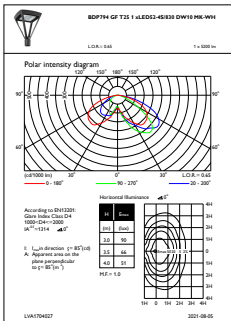


Rozmerový obrázok

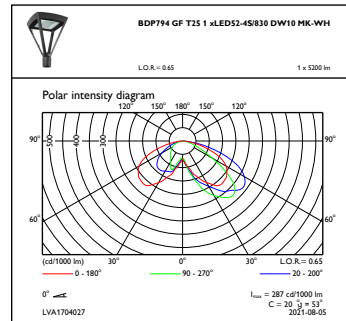


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Fotometrické údaje



OFPL1_BDP794GFT251xLED52-4S830DW10MK-WH



OFPC1_BDP794GFT251xLED52-4S830DW10MK-WH

