

ClassicStreet

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

ClassicStreet Top, LED module 4200 lm, 740 neutralna biel, Zewnętrzny zasilacz z regulacją i stałym strumieniem świetlnym, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja szeroka 10, Szyba płaska, Czarny, Stały strumień świetlny ze stałymi ustawieniami DynaDimmer w wersji 2, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV, Złączka zewnętrzna, Przewód 1,0 m z wtyczką 2-biegunową typu Wieland/Adels, Bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm

Rozwiązanie ClassicStreet nawiązujące do piękna dwudziestowiecznych latarni ulicznych łącząc elegancką stylistykę z subtelnymi detalami klasycznych lamp, a jednocześnie spełnia współczesne wymagania oświetlenia miejskiego. Zaprojektowane specjalnie dla źródeł LED oprawy ClassicStreet, dzięki platformie LEDGINE-O i dedykowanym układom optycznym, dostarczają światło o najwyższej jakości i efektywności. Finezyjna, pozbawiona ostrych krawędzi forma i dedykowane portfolio wysięgników i słupów nadają jej nowoczesny wygląd, który upiększa nasze miasta, zapewniając niepowtarzalną atmosferę w nocy i w dzień. Pasuje nie tylko do tradycyjnych i historycznych układów architektonicznych, ale też do bardziej nowoczesnych przestrzeni miejskich.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED42 [LED module 4200 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak

Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na

	przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDP794 [ClassicStreet Top]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Sterownik wbudowany	Stały strumień świetlny ze stałymi ustawieniami DynaDimmer w wersji 2
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	2 993 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Liczba źródeł światła	20
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	52° - 7° x 151°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja szeroka 10

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	25 W
Średnie zużycie energii CLO	25.5 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	26 W
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,225 ms
Zużycie energii	25 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
Połączenie	Złączka zewnętrzna
Przewód	Przewód 1,0 m z wtyczką 2-biegunową typu Wieland/Adels
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	26

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od –40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zewnętrzny zasilacz z regulacją i stałym strumieniem świetlnym
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Tak

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Czarny
Urządzenie montażowe	Bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	428 mm
Całkowita szerokość	428 mm
Całkowita wysokość	586 mm
Efektywny obszar projekcji	0,15 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	586 x 428 x 428 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	4 m

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %

ClassicStreet

Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L100

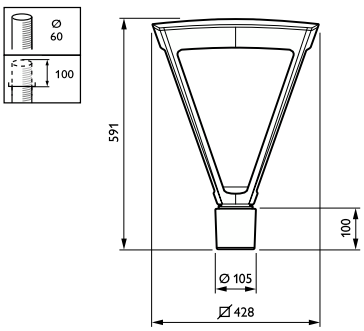
Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Pełna nazwa produktu	BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK
Full EOC	871869911688000
Kod zamówienia	11688000
Materiał Nr (12NC)	912300023858
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699116880
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699116880

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.