



# StreetStar BRP215

## BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1

StreetStar BRP215, 3500 lm, 27 W, 33 barwa biała neutralna, Dystrybucja szeroka wersja 3, Klasa bezpieczeństwa I, Zaczep do montażu naściennego

Oprawa LED Philips StreetStar zapewnia doskonałą jakość światła, komfort wizualny i bezpieczeństwo oświetlenia dróg lokalnych i terenów mieszkalnych.

Zoptymalizowane i niezawodne rozwiązanie ułatwiające obniżenie kosztów eksploatacyjnych i konserwacji — oprawa stanowi idealne połączenie wydajności, funkcjonalności i wysokiej trwałości. StreetStar to idealny zamiennik konwencjonalnych opraw wyposażonych w źródła fluorescencyjne i lampy HID małej mocy. Zapewnia czyste i wysokiej jakości światło, przewyższające wydajnością istniejące oświetlenia HID i fluorescencyjne, oraz jednocześnie długi okres eksploatacji. Niezawodność rozwiązania StreetStar firmy Philips to gwarancja wytrzymałości mechanicznej i doskonałego odprowadzania ciepła, a w efekcie nieprzerwane działanie i niezrównane bezpieczeństwo. StreetStar to idealne ekonomiczne rozwiązanie dla każdego projektu oświetlenia miasta, gminy lub przestrzeni użytkowej, który wymaga optymalnej jakości, wydajności i niskich kosztów konserwacji.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED35 [LED module 3500 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	EB [Elektroniczny]
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.
Typ silnika źródła światła	LED

## StreetStar BRP215

Znak CE	Znak CE
Okres gwarancji	3 lata
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

### Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,2
Strumień Świetlny	3 500 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	33 barwa biała neutralna
Typ klosza	Akrylowa optyka z mikrosoczewkami
Kąt rozsyłu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja szeroka wersja 3

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Średnie zużycie energii CLO	27 W
Prąd rozruchowy	4,2 A
Czas rozruchu	0,07 ms
Zużycie energii	27 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Złącze zewnętrzne
Przewód	Przewód 0,5 m ze złączem kabla
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	40

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odelew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Aluminiowy i szary

Urządzenie montażowe	Zaczes do montażu naściennego
Kształt klosza/soczewki	Plaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	350 mm
Całkowita szerokość	159 mm
Całkowita wysokość	57 mm
Efektywny obszar projekcji	0,055 m <sup>2</sup>
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	57 x 159 x 350 mm

### Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 10 kV i trybu wspólnego 10 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.374, 0.369) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1
Pełna nazwa produktu	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1
Full EOC	871016331098500
Kod zamówienia	31098500
Materiał Nr (12NC)	911401663203
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8710163310985
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8710163310985

## StreetStar BRP215

### Rysunki techniczne

