



Doskonałe oświetlenie dróg

StreetStar

Oprawa LED Philips StreetStar zapewnia doskonałą jakość światła, komfort wizualny i bezpieczeństwo oświetlenia dróg lokalnych i osiedlowych. Zoptymalizowane i niezawodne rozwiązanie ułatwiające obniżenie kosztów eksploatacyjnych i konserwacji — oprawa stanowi idealne połączenie wydajności, funkcjonalności i wysokiej trwałości. StreetStar to idealne zamienniki 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.

Korzyści

- Rozwiązanie LED w przystępnej cenie: niskie koszty inwestycji i energooszczędne oświetlenie LED z długim okresem eksploatacji zapewniające znaczące oszczędności
- Wysoka jakość produktów i solidna konstrukcja, powstała w oparciu o standardy jakości firmy Philips, są gwarancją trwałości i funkcjonalności
- Łatwa w montażu, kompaktowa konstrukcja pozwalająca na wymianę miejscową oświetlenia fluorescencyjnego i HID

Cechy

- Strumień świetlny od 2300lm do 3400lm (4000 K) z optyką typu DW3 do uzyskiwania szerokiego, równomiernego rozsyłu światła o charakterystyce drogowej
- Kompaktowa obudowa z wysokociśnieniowego odlewu gwarantuje wytrzymałość mechaniczną i dobrą parametry odprowadzania ciepła
- Stopień ochrony IP66 i IK08 zapewnia bezawaryjną pracę
- Oprawa dostarczana z kablem zasilającym umożliwia łatwy i bezpieczny montaż
- Okres eksploatacji do 50 000 godzin dzięki diodom LED średniej mocy i ochronie przeciwprzepięciowej 10 kV

Wniosek

- Przestrzenie handlowe
- Parki i ogrody
- Place
- Tereny mieszkaniowe

Specyfikacje

Typ	BRP215
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	18 W (wersja BRP215 LED23) 27 W (wersja BRP215 LED34)
Strumień świetlny	2300 lm (wersja BRP215 LED23) 3400 lm (wersja BRP215 LED34)
Skuteczność świetlna	125 lm/W
oprawy	
Skorelowana	4000K
temperatura barwowa	
Wskaźnik oddawania	75
barw	
Trwałość użytkowa	Utrzymanie strumienia świetlnego: 70% po 50000 godzin przy temperaturze otoczenia 35°C
Zakres temperatur	-40 < Ta < 55 °C
pracy	

Zasilacz	Niezintegrowany
Napięcie sieciowe	220–240 V/50–60 Hz
Prąd rozruchowy	4,2 A
Optyka	Wielowarstwowy układ optyczny DW3 (zintegrowana soczewka IP66)
Materiał	Obudowa: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy Soczewki: poliwęglan
Kolor	RAL7040
Instalacja	Montaż boczny; słup, Ø 42–60 mm Dostarczane wraz z kablem zasilającym (0,5 m) i szczelną złączką (IP66) Szczegółowe informacje zawierają instrukcje montażu Zalecana wysokość montażowa: 4–8 m

Versions



Więcej o produkcie



StreetStar-GRP215-DP.tif

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy
-------------------------------	-------------

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Surge protection level until 10 kV

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Znak CE	CE
Barwa źródła światła	33 barwa biała neutralna
Typ pokrywy optycznej/soczewki	AC-MLO
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	brak
Oznaczenie palności	NO
Osprzęt	EB
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Typ optyki	Distribution wide version 3

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	80

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0.2

Mechanika i korpus

Kolor	ALU-GR
-------	--------

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny źródła światła
31098500	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1	LED35
31099200	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1	LED24

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
31098500	BRP215 LED35/NW 27W 220-240V DW3 MP1	3500 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
31099200	BRP215 LED24/NW 18W 220-240V DW3 MP1	2400 lm

