



ClearLine — bezproblemowe i przyszłościowe

ClearLine BBP200

Samorządy lokalne dążą do zapewnienia mieszkańcom miast bezpiecznych, wygodnych i nowoczesnych warunków życia. Najlepsze efekty mogą osiągnąć metodami, które są nowatorskie, a przy tym przyjazne dla środowiska. Oprawa ClearLine korzysta z niezwykle efektywnej technologii LED, umożliwiając znaczne oszczędności energii. Stopniowane przyciemnianie umożliwia większe ograniczanie zużycia prądu w okresach mniejszego zapotrzebowania na oświetlenie. Ponadto dzięki asymetrycznej konstrukcji układu optycznego i łatwości modernizacji modułu oświetlenia (diod LED i układu sterującego) stanowi ona bezproblemowe, przyszłościowe rozwiązanie.

Korzyści

- Rozwiązanie przyjazne dla środowiska
- Produkt przyszłościowy

Cechy

- Nowatorska, przyjazna dla środowiska technologia LED
- Wysokiej jakości białe światło o dużej spójności barwy
- Łatwe w modernizowaniu moduły oświetlenia

Wniosek

- Ogólne oświetlenie miejskie
- Ulice na terenach mieszkaniowych
- Centra miast
- Główne ulice

Specyfikacje

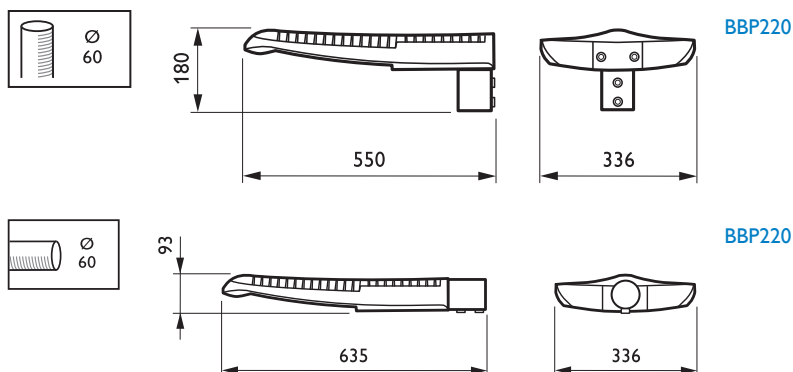
• Typ	BBP200 (wersja z 60 diodami LED) BBP210 (wersja ze 120 diodami LED)	• Kolor	Korpus: szary, RAL 7043 i klosz RAL 9006 (GR) Korpus i pokrywa: szary, RAL 7040 (SI)
• Źródło światła	60 lub 120 diod LED-HB	• Instalacja	Montaż na słupie Ø 60 mm Montaż boczny na wysięgniku Ø 60 mm Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$ Zalecana wysokość montażu: 5-10 m Regulacja nachylenia: 0° i 15° Maksymalna wartość SCx: - BBP200: 0,055 m - BBP210: 0,044 m
• Barwa światła	Neutralna biel (NW), 4000 K	• Okres eksploatacji	50 000 godzin (utrzymanie 70% strumienia początkowego przy $T_a = 35^{\circ}\text{C}$)
• Zużycie energii	BBP200: 73 W BBP210: 135 W 350 mA	• Główne zastosowania	Drogi główne i dojazdowe
• Prąd rozruchowy	0,65 A		
• Zasilacz	220–240 V / 50 Hz		
• Optyka	Asymetryczna		
• Element optyczny	Optyka macierzowa, symetryczna		
• Klosz	Twarde szkło hartowane		
• Opcje	Stopniowe przyciemnianie (programowane wstępnie) Barwa światła: - Ciepła biel (WW), typowo 3000 K - Chłodna biel (CW), typowo 5000 K		
• Dławica	2 x M 25		
• Materiały	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Klosz: szkło hartowane Odbłyśniki: anodyzowane aluminium		

Produkty powiązane

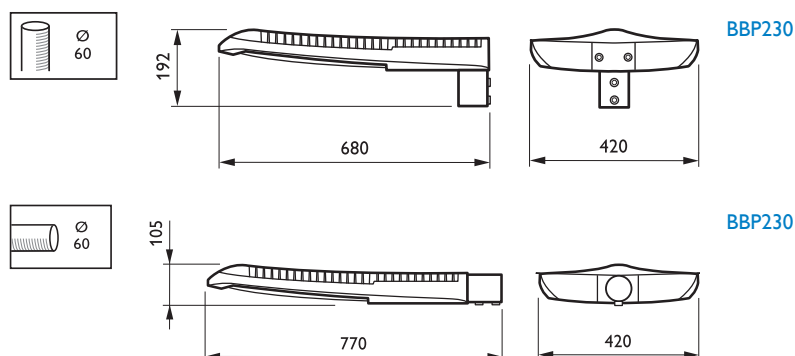


Oprawa dróg i oświetlenia miejskiego
ClearLine BBP220/230

Rysunki techniczne



Rysunki techniczne



Porównaj tabeli

Kod zamówienia	Rodzina produktów	ilość źródeł światła	Kod rodziny źródła światła	Barwa światła lampy	Kolor	Oznaczenie CE	ENEC	Test 850 °C	Współczynnik IK	Temperatura barwowa	Light source replaceable
890378 00	BBP220	60	LED-HP	NW	GR	CE	ENEC	850/5	IK04	4000	true
890385 00	BBP230	120	LED-HP	NW	GR	CE	ENEC	850/5	IK04	4000	true

Porównaj tabeli

Kod zamówienia	Rodzina produktów	Driver included
890378 00	BBP220	false
890385 00	BBP230	true



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com/lighting

2011, Maj 31
Dane wkrótce ulegną zmianie