



# Marker LED – przyciąga wzrok

## Marker LED

Te wyposażone w diody SMD LED oraz szybą rozpraszającą oprawy stanowią wyraźnie widoczne znaczniki o jednorodnym strumieniu świetlnym. Wersja Marker LED RGB umożliwia dynamiczne zmiany barw, co otwiera szerokie możliwości różnych opcji i efektów. Wytrzymała oprawa Marker LED jest dostępna w wersji okrągłej, prostokątnej i kwadratowej. Wyposażona jest w skrzynkę montażową, łatwo wpuszczaną w ścianę lub podłogę.

### Korzyści

- Idealnie równomierna luminancja całej powierzchni szyby.
- Możliwość zmiany koloru światła – RGB.
- Różne kształty, okrągły, prostokątny, kwadratowy.

### Cechy

- Compact fixture
- Uniform light output
- Enables dynamic color changes
- Available in round, rectangular and square versions, with an easy-to-install wall- or ground-recessed mounting box

### Wniosek

- Urban areas
- Indoor applications



## Specyfikacje

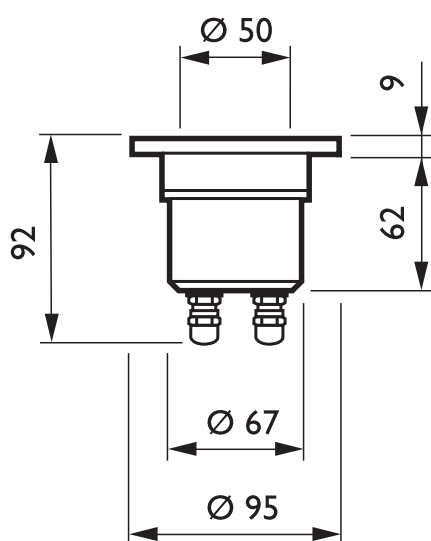
• Typ	BBG300 (okragły, wersja 220–240 V) BBG301 (okragły, wersja 24 V)	• Materiały i wykończenie	Oslona górna: szyba hartowana (z wewnetrznym dyfuzorem) Pierścień górny: stal nierdzewna Puszka osprzętu: poliwęglan
• Źródło światła	Jednobarwna: 12 x SMD LED-HB Trójbarwna: 10 x SMD LED-HB	• Instalacja	Do wpuszczenia w podłogę lub w ścianę Dwie dławice M20 do okablowania przelotowego Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 50^{\circ}\text{C}$
• Barwa światła	Jednobarwna: chłodny biały (WH), czerwony (RD), zielony (GN), niebieski (BL), bursztynowy (AM) Trójbarwna: czerwony, zielony, niebieski (RGB)	• Czas użytkowania	50 000 godzin (spadek strumienia świetlnego o maks. 30%)
• Zasilanie	BBG300: 220–240 V AC/50 Hz (PSU) BBG301: 24 V DC	• Konserwacja	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
• Zużycie energii	BBG300: - Czerwony, bursztynowy: 2,3 W - Niebieski, zielony, biały: 3,1 W - RGB: 3,6 W BBG301: - Czerwony, bursztynowy: 1,4 W - Niebieski, zielony, biały: 2,2 W - RGB: 3,1 W	• Akcesoria	Skrzynki montażowe wpuszczane i do zalania betonem (wymagane przy zastosowaniach na zewnątrz)
• Sterowniki	Zgodne z pełną linią sterowników DMX firmy Philips	• Główne zastosowania	Tereny miejskie, zastosowania wewnętrzne
• Typ	BBG310 (kwadratowy, wersja 220–240 V) BBG311 (kwadratowy, wersja 24 V)	• Sterowniki	Zgodne z pełną linią sterowników DMX firmy Philips
• Źródło światła	Jednobarwna: 16 x SMD LED-HB Trójbarwna: 20 x SMD LED-HB	• Materiały i wykończenie	Oslona górna: szyba hartowana (z wewnetrznym dyfuzorem) Pierścień górny: stal nierdzewna Puszka osprzętu: poliwęglan
• Barwa światła	Jednobarwna: biały (WH), czerwony (RD), zielony (GN), niebieski (BL), bursztynowy (AM) Trójbarwna: czerwony, zielony, niebieski (RGB)	• Instalacja	Do wpuszczenia w podłogę lub w ścianę Dwie dławice M20 do okablowania przelotowego Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 50^{\circ}\text{C}$
• Zasilanie	BBG310: 220–240 V AC/50 Hz (PSU) BBG311: 24 V DC	• Konserwacja	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
• Zużycie energii	BBG310: - Czerwony, bursztynowy: 2,3 W - Niebieski, zielony, biały: 3,8 W - RGB: 6,6 W BBG311: - Czerwony, bursztynowy: 1,4 W - Niebieski, zielony, biały: 2,9 W - RGB: 5,8 W	• Akcesoria	Skrzynki montażowe wpuszczane i do zalania betonem (wymagane przy zastosowaniach na zewnątrz)
• Typ	BBG320 (prostokątny, wersja 220–240 V) BBG321 (prostokątny, wersja 24 V)	• Główne zastosowania	Tereny miejskie, zastosowania wewnętrzne
• Źródło światła	Jednobarwna: 40 x SMD LED-HB Trójbarwna: 40 x SMD LED-HB	• Sterowniki	Zgodne z pełną linią sterowników DMX firmy Philips
• Barwa światła	Jednobarwna: biały (WH), czerwony (RD), zielony (GN), niebieski (BL), bursztynowy (AM) Trójbarwna: czerwony, zielony, niebieski (RGB)	• Materiały i wykończenie	Oslona górna: szyba hartowana (z wewnetrznym dyfuzorem) Pierścień górny: stal nierdzewna Puszka osprzętu: poliwęglan
• Zasilanie	BBG320: 220–240 V AC/50 Hz (PSU) BBG321: 24 V DC	• Instalacja	Do wpuszczenia w podłogę lub w ścianę Dwie dławice M20 do okablowania przelotowego Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 50^{\circ}\text{C}$
• Zużycie energii	BBG320: - Czerwony, bursztynowy: 4,6 W - Niebieski, zielony, biały: 7,6 W - RGB: 12,7 W BBG321: - Czerwony, bursztynowy: 2,8 W - Niebieski, zielony, biały: 5,8 W - RGB: 11 W	• Konserwacja	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
		• Akcesoria	Skrzynki montażowe wpuszczane i do zalania betonem (wymagane przy zastosowaniach na zewnątrz)
		• Główne zastosowania	Tereny miejskie, zastosowania wewnętrzne

## Produkty powiązane

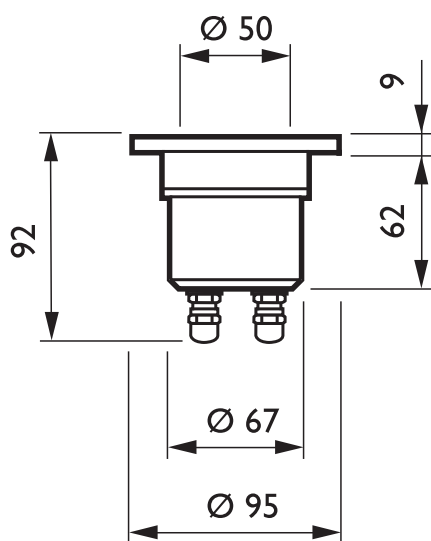


Oprawa do wbudowania w podłozu i  
ścianie Marker LED BBG300, okrągła

## Rysunki techniczne



BBG300



BBG300

## Podstawowe informacje (1/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Kod rodziny źródła światła	Kod barwy lampy	Oznaczenie CE	Znak ENEC	Próba rozżarzoną drutem	Stopień ochrony IK	Stopień palności	Temperatura barwowa	Źródło światła wymienne	Zawarty zasilacz
009926 99	BBG300	LED-HB	WH	CE	ENEC	850/5	IK08	F	5000	false	true

## Podstawowe informacje (2/2)

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Ściemnialny
009926 99	BBG300	false

## Parametry świetlne

Kod zamówienia	Kod rodziny produktów	Wskaźnik oddawania barw
009926 99	BBG300	80



© 2012 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](http://www.philips.com/lighting)

2012, Sierpień 10  
Dane wkrótce ulegną zmianie