

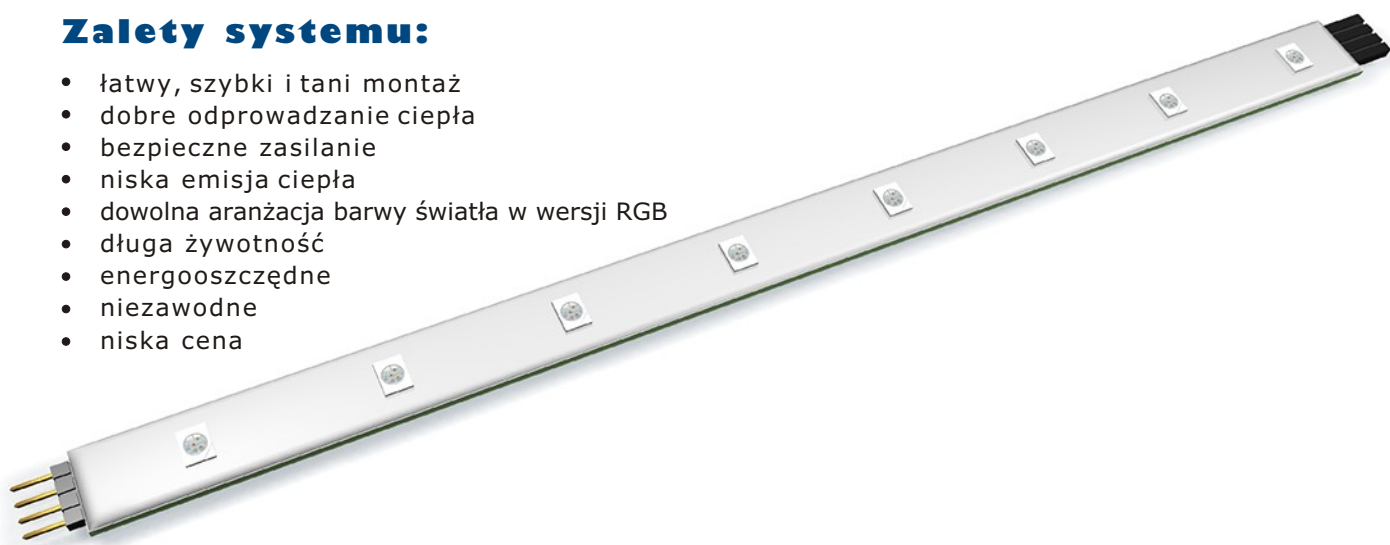
BAR

Liniowy system oświetlenia ledowego

System **BAR** to modułowy system oświetlenia LEDowego. Produkowany jest w postaci pasków z diodami LED różnych kolorów i różnych jasności. Paski zakończone są złączkami dla łatwego łączenia modułów w oświetlenie liniowe lub płaszczyznowe. Wszystkie moduły są zahermetyzowane termoprzewodzącą żywicą dla zwiększenia odporności na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne. Dzięki bardzo dobremu odprowadzaniu ciepła nasze systemy mają większą jasność i znacznie dłuższy czas życia w porównaniu z systemami bez żywicy termoprzewodzącej. System znajduje zastosowanie w reklamie wewnętrznej i zewnętrznej (litery blokowe, kasetony, display'e, prezenty grawerowane, witryny sklepowe), architekturze wnętrz (podświetlanie wnęk, kominków, podwieszanych sufitów), meblarstwie (podświetlanie luster, regałów, szuflad).

Zalety systemu:

- łatwy, szybki i tani montaż
- dobre odprowadzanie ciepła
- bezpieczne zasilanie
- niska emisja ciepła
- dowolna aranżacja barwy światła w wersji RGB
- długa żywotność
- energooszczędne
- niezawodne
- niska cena



Rodzaje systemów BAR

BAR	Typ diody LED X	Ilość LED	Rozstaw diód LED R (mm)	Pobór prądu	Barwa światła
1X6R25D	1 X	4	62	80 mA	czerwony, zielony, niebieski, biały ciepły, biały zimny, żółty, amber
1X3R25D	1 X	8	31	80 mA	czerwony, zielony, niebieski, biały ciepły, biały zimny, żółty, amber
3X6R25D	3 X	4	62	80 mA	czerwony, zielony, niebieski, biały ciepły, biały zimny, żółty, trójkolorowe RGB
3X3R25D	3 X	8	31	160 mA	czerwony, zielony, niebieski, biały ciepły, biały zimny, żółty, trójkolorowe RGB

Wymiary paska: długość 250 mm, szerokość 14 mm, grubość 4 mm

Na zamówienie klienta możemy wyprodukować paski o innej długości i szerokości oraz z innym rozstawem LED.

Maksymalna obciążalność złączki 4 A.

BAR RED 1X3R25D



Schemat oznaczenia: Kolor Typ Rozstaw Długość

Parametry techniczne

TYP	Długość fali temp. barwowa	1X6R25D		1X3R25D		3X6R25D		3X3R25D	
		strum. świetlny [lm]	pob. mocy [W]	strum. świetlny [lm]	pob. mocy [W]	strum. świetlny [lm]	pob. mocy [W]	strum. świetlny [lm]	pob. mocy [W]
BAR RED	628 nm	6,5	1	13	1	15	1	30	2
BAR GREEN	523 nm	8,5	1	17	1	22,5	1	45	2
BAR BLUE	470 nm	4,5	1	9	1	7,5	1	15	2
BAR YELLOW	590 nm	4,5	1	9	1	18,5	1	37	2
BAR WHITE PURE	7000 K	19	1	38	1	61	1	122	2
BAR WHITE WARM	3000 K	19	1	38	1	61	1	122	2
BAR RGB	625/527/470nm					5,6/12,8/2,4	1,25	5,6/12,8/2,4	2,5

Podane parametry są wielkościami uśrednionymi, w konkretnym egzemplarzu mogą się różnić od przedstawionych w tabeli.

Kąt świecenia: 120 deg
Zasilanie: 12 V DC



PRODUKT POLSKI

Producent: SOWAR Sp. z o.o.

ul. Ziemniaczana 15, 52-127 Wrocław, tel. 71 343-65-23

www.oswietlenieledowe.pl

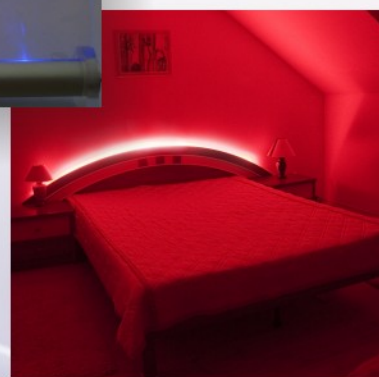
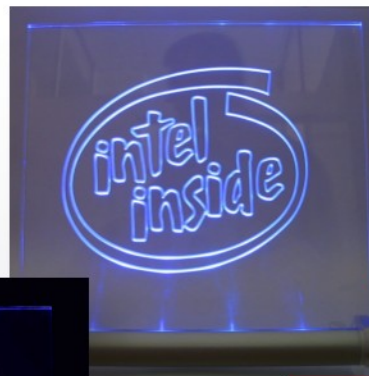


System **BAR** pozwala budować długie instalacje oświetlenia liniowego. Wykorzystywany jest w reklamie do podświetlania grawerów, w meblarstwie do podświetlania mebli, architekturze do oświetlenia akcentowego i dekoracyjnych aranżacji świetlnych. Dzięki złączkom **1** którymi zakończony jest każdy moduł budowa instalacji jest łatwa, szybka i niezawodna. Złączka elastyczna **2** pozwala łączyć instalacje liniowe na różnych kierunkach i płaszczyznach. Złączka modułowa CONBAR **3** pozwala budować instalacje oświetlenia płaszczyznowego mające zastosowanie w reklamie (kasetony, litery podświetlane), w architekturze do dekoracyjnego oświetlenia płaszczyzn i przestrzeni.

Przykładowa jasność czoła litery (kasetonu) przy rozstawie LED 60 x 60 mm dla LEDów białych 3X z akrylem białym grubości 3 mm wynosi 1000 lx.



Realizacje firmy MAGIT



2