DC24B -RGBW

DRAGONchain Colormix | Kolorowe elastyczne łańcuchy LED



- Zastosowania zewnętrzne oraz do miejsc o dużej wilgotności
- Dynamiczne podświetlenie barwne
- Dynamiczne oświetlenie nastrojowe
- Spa
- Sklepy
- Restauracje
- Oświetlenie targów przemysłowych

Korzyści ze stosowania produktu

- Łatwe mocowanie za pomocą śrub M3
- Szeroka paleta mieszania barw (w połączeniu z systemami sterowania oświetleniem)
- Równomierne podświetlenie dużych powierzchni dzięki szerokokątnemu układowi optycznemu
- Niski koszt konserwacji dzięki trwałości do 50 000 godzin
- Łatwe podłączenie dzięki odsłoniętym końcom przewodów
- Regulacja strumienia świetlnego poprzez modulację szerokości impulsu (PWM)
- Trwałe przewody taśmowe między płytami można zginać

Cechy produktu

- Elastyczny łańcuch złożony z sześciu modułów LED po cztery LED
- Powłoka ochronna (IPX5)
- Elektrycznie izolowany
- Alternatywa dla kolorowych świetlówek

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	24.00 V
Reverse Voltage	25 V
Rodzaj prądu	Prąd stały (DC)
Zakres napięcia	23…25 V

Dane świetlne

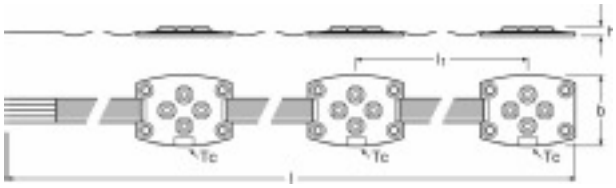
Kąt rozsyłu światła	135 °
Strumień świetlny	1198 lm
Skuteczność świetlna	44 lm/W

Wymiary i waga

Długość	3000.0 mm [1)]
Szerokość	10.0 mm
Wysokość	10.0 mm
Długość - moduł LED [PIM]	55.0 mm [1)]

[1)] Wysokość LED 500 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury pracy	-35…75 °C [1]

[1] W punkcie T_c

Trwałość

Trwałość	40000 h [1]

[1] Tc przy 75 °C

Dodatkowe dane produktu

Liczba LED w module	24

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Przypisy stosowane tylko do produktu	Moduły idealnie dopasowane do zasilacza elektronicznego 24 V OSRAM OPTOTRONIC /Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na www.osram.com/led-systems/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]

[1)] PWM

Certyfikaty i Normy

Normy	ENEC: 61347-2-13 / zgodnie z EN 55015 / zgodnie z IEC 61547 / zgodnie z IEC 61000-3-2 / ENEC: 61347-2-13 / acc.to IEC/EN 62384 / zgodnie z EC 61347-2-13

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Rodzina produktów	DC24B-RGBW

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

- Radiator DC24HS

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.