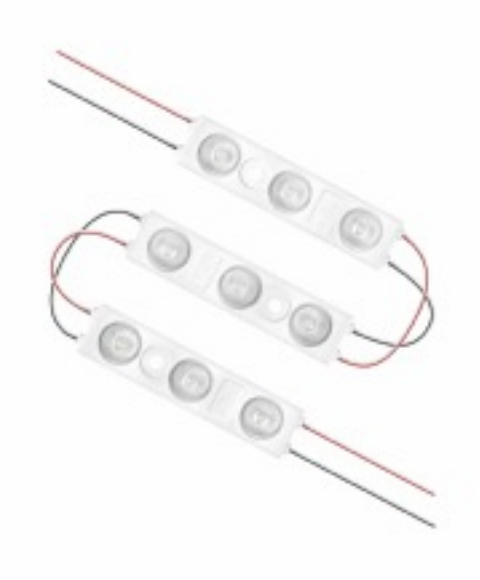
BA03LA -W4F-840

BackLED L Plus | LED modules for light advertising and backlighting



- Oświetlenie reklamowe i iluminacja reklam
- Podświetlenie jedno- lub dwuściennych light boksów
- Podświetlenie dużych i/lub głębokich liter przestrzennych
- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Równomierne oświetlenie przy dużych odstępach między LED dzięki technologii Flat Ray
- Znacznie lepsza sprawność w porównaniu z systemami bez układów optycznych
- Wiele opcji ułatwiających montaż: przykręcane, wtykane, zatrzaskowe profile montażowe
- Doskonała wydajność modułu
- Bardzo długa trwałość

Cechy produktu

- Podłączenie za pomocą elastycznych przewodów
- Maksymalna długość jednego łańcucha: 9,60 m
- Stopień ochrony modułu LED: IP66
- Wyjątkowo odporna obudowa przeznaczona do długotrwałej eksploatacji na zewnątrz w zamkniętych light boksach
- W pełni zintegrowany radiator

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	12.00 V
Reverse Voltage	13 V
Moc znamionowy	57.6 W
Zakres napięcia	11.5...13 V
Nominal wattage per LED module	1.8 W
Energy consumption	2 kWh/1000h

Dane świetlne

Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła LED	biały
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Chłodnobiała
Wskaźnik oddawania barw Ra	› 80
Luminous flux per module chain	4000 lm
Luminous flux per LED module	125 lm
Skuteczność świetlna	69.4 lm/W
Kąt rozsyłu światła	155 °
Total useful luminous flux	125

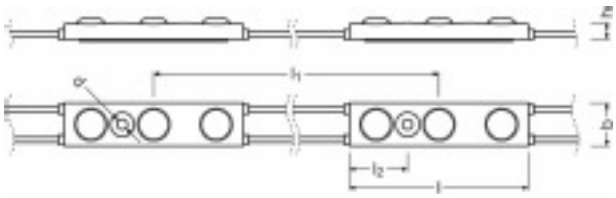
Wymiary i waga

Długość	9600.0 mm [1)]
Szerokość	17.5 mm
Wysokość	7.4 mm
Masa produktu	539.00 g [2)]
Długość - moduł LED [PIM]	72.0 mm

[1)] Maks. wysokość LED. 300 mm

[2)] Per chain

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Temperatury

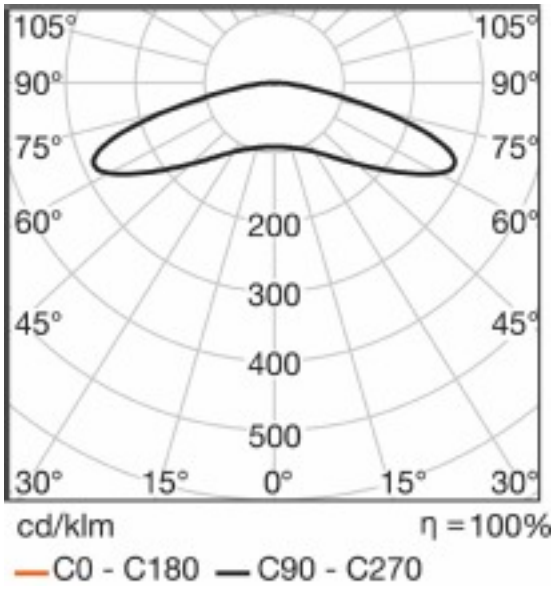
Zakres temperatury pracy	-25…85 °C [1)]

[1)] W punkcie T_c

Dodatkowe dane produktu

Liczba LED w module	3
Number of LED modules per chain	32
Nowy produkt	NEW

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



LDC typ polar

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	5...100 %
Minimum operable number of LED modules	1

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP66
Normy	zgodnie z EN 61347-2-13 / zgodnie z EN 55015 / zgodnie z EN 61547 / zgodnie z EN 61000-3-2
Energy efficiency class	A+

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Rodzina produktów	BA03LA

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.