

BS-2 XL Max

PL 2-diodowy moduł LED o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej. Idealny do reklam, w których jasność i intensywność mają duże znaczenie.

EN 2-diode LED module with very high luminous efficiency. Perfect for ads where brightness and light intensity matter the most.

DE 2-LED-Modul mit sehr hoher Lichtintensität. Perfekt für die Werbeanlagen, bei denen die Lichtstärke und Gleichmäßigkeit entscheidend sind.

RU 2-диодный LED модуль с очень высоким световым потоком. Идеальный для реклам, где важна интенсивность и яркость.

CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten • Оптические и технические данные



GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

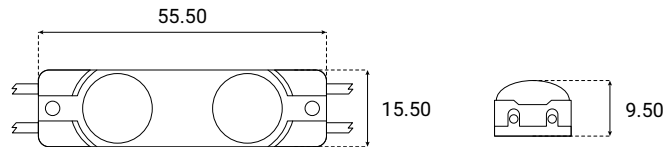


Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

| Ilość szt./m Pcs/m Anzahl pro Meter Кол. мод./метр | Maks. szt./łańcuch Max pcs/chain Max. Kettenlänge Макс. кол. мод./цепь | Di. przewodu między mod. Wire length btw. modules Kabellänge zwischen Modulen Длина провода между мод. | Odl. między środkami mod. Center to center distance Abstand zwischen Modulen Дл. между центрами мод. |
|---|---|---|---|
| 4 | ≤20 | 170 mm | 225.5 mm |

Sposób pakowania
Packing • Verpackung • Упаковка

100 (5 x 20)



| Model | Kod produktu | Typ LED | Napięcie | Moc | Kąt świecenia | Barwa światła | Strumień świetlny | Temp. pracy | Temp. magaz. | Wymiary [LxWxH] |
|-------------|--------------------|----------------|------------|----------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Model | Product code | LED type | Voltage | Power | Beam angle | Colour temp. | Luminous flux | Operating temp. | Storage temp. | Dimensions [LxWxH] |
| Modell | Artikelnummer | LED-Typ | Spannung | Leistung | Abstrahlwinkel | Farbtemperatur | Lichtstärke | Betriebstemperatur | Lagertemperatur | Maße [LxWxH] |
| Модель | Код товара | Тип светодиода | Напряжение | Мощность | Угол рассеивания | Цветовая температура | Световой поток | Рабочая температура | Температура хранения | Размер [LxWxH] |
| BS-2 XL Max | 01-001-059-03-02-A | 2 x 2835 SMD | 12 V DC | 0.9 W | 170° | 6500-7000 K | 135 lm | -40~85°C | -40~85°C | 55.5 x 15.5 x 9.5 mm |

i Wcześniejsze wersje produktu dostępne są w sprzedaży. Szczegóły na www.bergmen.pl • Earlier versions of the products are available for sale. Details at www.bergmen.pl • Frühere Versionen der Produkte stehen zum Verkauf. Details auf www.bergmen.pl • В продаже доступны более ранние версии продуктов. Подробности на www.bergmen.pl



Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
24.05.2021 08:31

Legenda

Key • Legende • Легенда

Dane optyczne i techniczne

Optical and technical data

Optische und technische Daten

оптические и технические данные



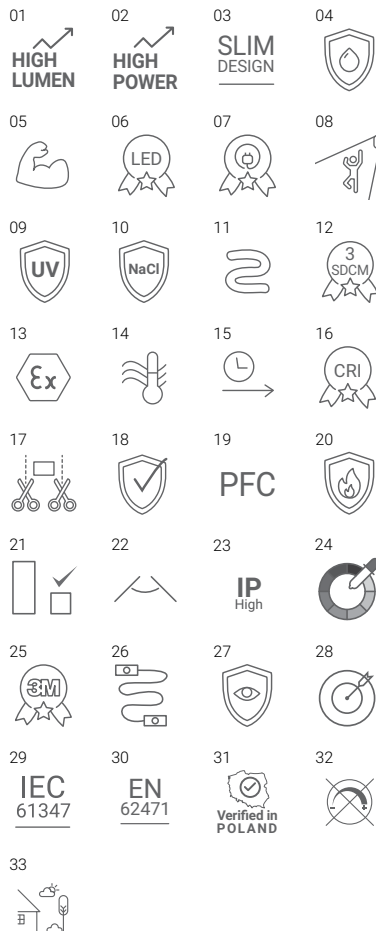
01. **Moc**
Power • Leistung • Мощность
02. **Napięcie stałe**
Direct current • Gleichstrom • постоянный ток
03. **Napięcie zmienne**
Alternating current • Wechselstrom • переменный ток
04. **Napięcie wejściowe**
Input voltage • Eingangsspannung • Выходное напряжение
05. **Napięcie wyjściowe**
Output voltage • Ausgangsspannung • Входное напряжение
06. **Prąd wyjściowy**
Output current • Ausgangsstrom • Выходной ток
07. **Strumień świetlny**
Luminous flux • Lichtstärke • Световой поток
08. **Barwa światła**
Colour temp. • Farbtemperatur • Цветовая температура
09. **Kąt świecenia**
Beam angle • Abstrahlwinkel • Угол свечения
10. **Asymetryczny kąt świecenia**
Asymmetric beam angle • Asymmetrischer Abstrahlwinkel • Асимметричный угол луча
11. **Marka diody**
LED brand • LED-Marke • бренд LED
12. **Marka zasilacza**
Power supply brand • Netzteil Marke • Марка питания
13. **Wbudowany zasilacz**
Power supply built-in • eingebautes Netzteil • Встроенный блок питания
14. **Stożek odwzorowania barw**
Colour Rendering Index • Farbwiedergabefaktor • Индекс цветопередачи
15. **Współczynnik mocy**
Power factor • Leistungskoeffizient • Коэффициент мощности
16. **Możliwość ściemniania**
Dimmable • Dimmbar • Дроссельные
17. **Możliwość zmiany temperatury światła białego**
CCT changeable • CCT veränderbar • CCT сменный
18. **Klasa szczelności**
IP class • Schutzart (IP) • Степень зашиты
19. **Stożek odporności mechanicznej**
IK class • Eingebautes Netzteil • Встроенный блок питания
20. **Stożek regulacji poziomej**
Horizontal adjustment angle • Horizontaler Einstellwinkel • Угол регулировки по горизонтали
21. **Stożek regulacji pionowej**
Vertical adjustment angle • Vertikaler Einstellwinkel • Угол регулировки по вертикали
22. **Wbudowany filtr PFC**
Built-in PFC filter • Modell mit Leistungsfaktorkorrektur • Коррекция фактора мощности (PFC)
23. **Wersja ze sterowaniem DALI na zamówienie**
DALI on request • DALI auf Anfrage • DALI по требованию
24. **Wersja sterowana DMX na zamówienie**
DMX on request • DMX auf Anfrage • DMX по требованию
25. **Możliwość sterowania bezprzewodowego**
Wireless control possibility • Drahtlose Steuerung möglich • Возможно беспроводное управление
26. **Możliwość sterowania przez sieć Wi-Fi**
Controlled via Wi-Fi • Mit Wi-Fi-Netzwerk steuerbar • Возможность управлять с помощью Wi-Fi
27. **Możliwość sterowania za pomocą Bluetooth**
Controlled via Bluetooth • Mit Bluetooth steuerbar • Может управляться через Bluetooth
28. **Wtyczka DC**
DC connector • DC-Anschluss • Коннектор DC

Cechy kluczowe produktów

Key product features

Hauptmerkmale

Особенности



01. **Wysoka skuteczność świetlna**
High luminous efficiency • Hohe Lichtstärke • Высокая светоотдача
02. **Wysoka moc**
High power • Hoch Leistung • Высокая мощность
03. **Kompaktowy design**
Slim design • Ultradünnes Design • Тонкий дизайн
04. **Wodoodporność**
Waterproof • Wasserdicht • Водонепроницаемый
05. **Wysoka wytrzymałość**
High durability • Hohe Haltbarkeit • Высокая прочность
06. **Markowa dioda**
Branded LED • Branded-LED • Фирменный светодиод
07. **Markowy zasilacz**
Branded power supply • Branded-Netzteile • Фирменный источник питания
08. **Wbudowany czujnik ruchu / zmierzchu**
Built-in motion / daylight sensor • Eingebauter Bewegungs / Tageslichtsensor • Встроенный датчик движения / дневного света
09. **Odporność na promieniowanie UV**
UV-proof • Beständigkeit gegen UV-Strahlung • Устойчивость к УФ-излучению
10. **Odporność na sól**
Salt-proof • Hohe Beständigkeit gegen Salz • Устойчив к соли
11. **Możliwość gięcia**
Bendable construction • Biegsam • Возможность гибки
12. **Powtarzalność barwy**
Colour consistency • Farbewiederholung • Повторяемость цвета
13. **Certyfikat ATEX**
ATEX certified • ATEX zertifiziert • ATEX сертифицирован
14. **Dobre odprowadzanie ciepła**
Great heat dissipation • Perfekter Wärmeableitung • Хороший отвод тепла
15. **Długa żywotność**
Long lifespan • Lange Lebensdauer • Длительный срок службы
16. **Wysoki stopień odwzorowania barw**
High Colour Rendering Index • hohe Farbwiedergabefaktor • Высокий индекс цветопередачи
17. **Cięcie co jedną diodę**
One LED cutting section • Schnittbar nach je 1 LED • Место резки каждый диод
18. **Komplet zabezpieczeń**
Set of protections • Vollständiger Schutz • Набор защит
19. **Aktywny filtr PFC**
Active PFC filter • Aktiver PFC-Filter • Активный фильтр (PFC)
20. **Ognioodporność**
Fire-resistance • Feuerbeständigkeit • Огнестойкость
21. **Niewielki rozmiar**
Small size • Schmale Maße • Небольшой размер
22. **Szeroki kąt świecenia**
Wide beam angle • breite Abstrahlwinkel • Широкий угол рассеивания
23. **Wysokie IP**
High IP rate • Hohe IP-Schutz • Высокий IP
24. **Wielość barw do wyboru**
Wide colours range • Eine Vielzahl von Farben zur Auswahl • Большой выбор цветов
25. **Mocna taśma 3M**
Strong 3M tape • Starke 3M-Kleberband • Мощная лента 3M
26. **Długi przewód**
Long wire • Lange Kabel • Длинный провод
27. **Bezpieczne dla oczu**
Safe for eyes • Sicher für die Augen • Безопасный для глаз
28. **Produkt „szyty na miarę”**
‘Custom-made’ • Produkt auf Anfrage • Сделаем под Вас
29. **Produkt zgodny z normą IEC 61347**
Compliant with IEC 61347 norm • Kompatibel mit dem Standard IEC 61347 • Совместим со стандартом IEC 61347
30. **Produkt zgodny z normą EN 62471**
Compliant with EN 62471 norm • Kompatibel mit dem Standard EN 62471 • Совместим со стандартом EN 62471
31. **Przebadany w Polsce**
Quality tested in Poland • In Polen getestet • Испытано в Польше
32. **Brak możliwości ściemniania**
Non-dimmable • nicht dimmbar • Не затемняемый
33. **Do zastosowań zewnętrznych z uwzględnieniem stopnia IP**
For outdoor use, taking into account the IP degree • Für den Außenbereich unter Berücksichtigung des IP-Grades
• Для использования вне помещений с учетом IP

Gwarancja i dostępność

Warranty & availability

Die Garanziezeit und die Verfügbarkeit

Гарантия и доступность

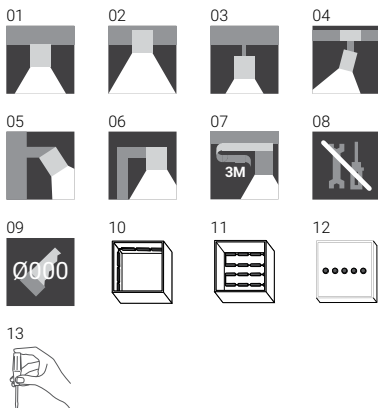


Montaż

Installation

Montage

Монтаж



01. **Żywotność**
Lifespan • Lebensdauer • Срок службы
02. **Okres gwarancji (lata)**
Warranty time (years) • Garanziezeit (Jahre) • Гарантия (года/лет)
03. **Produkt sprowadzany na zamówienie**
Purchase on request • auf Anfrage • Товар на заказ
04. **Czas dostawy do 2 tygodni**
Delivery time <2 weeks • Lieferung innerhalb 2 Wochen • Время доставки до 2н.
05. **Czas dostawy do 1 tygodnia**
Delivery time <1 week • Lieferung innerhalb 1 Wochen • Время доставки до 1 недели
06. **Czas dostawy do 72 godzin**
Delivery time <72 h • Lieferung innerhalb 72 Stunden • Время доставки до 72ч.
07. **Stany magazynowe: szybki czas dostawy**
In stock: short delivery time • Lagerbestand: schnelle Lieferzeit • В запасе: быстрая доставка

01. **Montaż natynkowy**
Surface installation • Aufputzmontage • Наштукатурный монтаж
02. **Montaż podtynkowy**
Recessed installation • Unterputzmontage • подштукатурный монтаж
03. **Montaż zwieszany**
Suspended installation • Hängemontage • подштукатурный монтаж
04. **Montaż na szynie**
Track rail installation • Schienenmontage • Монтаж на шине
05. **Montaż naścienny**
Wall installation • Wandmontage • Настенный монтаж
06. **Montaż na maszcie**
Pole installation • Mastmontage • Монтаж на мачте
07. **Montaż na taśmę**
Adhesive tape installation • Montage auf Band • Монтаж на ленте
08. **Montaż beznarzędziowy**
Tool-free installation • Werkzeuglose Montage • Установка без инструментов
09. **Wielkość otworu montażowego**
Installation hole • Größe der Öffnung • Размер отверстия
10. **Montaż krawędziowy**
Edge lighting • Kantenmontage • Боковое освещение
11. **Montaż tylni**
Back lighting • Rücksetigemontage • Заднее освещение
12. **Montaż punktowy**
Spot lighting • Punktliche Montage • Точечный монтаж
13. **Do samodzielnego montażu**
DIY • Zur Selbstmontage • Для самостоятельной сборки

Ikony zastosowań

Application icons

Zeichen für Anwendung

Обозначения использования



01. **Biura**
Offices • Büros • Офисы
02. **Domy i hotele**
Homes and hotels • Haus und Hotels • Дома и отели
03. **Muzea i galerie**
Museums and galleries • Museen und Galerien • Музеи и галереи
04. **Centra handlowe**
Shopping malls • Einkaufszentren • Торговые центры
05. **Szpitala i laboratoria**
Hospitals and laboratories • Krankenhäuser und Labors • Больницы и лаборатории
06. **Restauracje i kawiarnie**
Restaurants and cafes • Restaurants und Cafés • Рестораны и кафе
07. **Oświetlenie dekoracyjne i punktowe**
Decorative lighting • Dekorative Beleuchtung • Декоративное освещение
08. **Korytarze i klatki schodowe**
Corridors and stairways • Korridore und Treppenhäuser • Коридоры и лестничные клетки
09. **Magazyny i hale przemysłowe**
Warehouses and industrial halls • Lager und Industriehallen • Склады и промышленные залы
10. **Hale sportowe i stadiony**
Sports halls and stadiums • Sporthallen und Stadien • Спортивные залы и стадионы
11. **Lotniska i dworce**
Airports and stations • Flughäfen und Bahnhöfe • Аэропорты и станции
12. **Parkingi i place**
Parkings and yards • Parkplätze und Plätze • Автостоянки и парковки
13. **Stacje benzynowe**
Gas stations • Tankstellen • АЗС
14. **Fasady i elewacje**
Facades and elevations • Fassaden • Фасады зданий
15. **Billboardy**
Billboards • Billboards • Билборды
16. **Litery przestrzenne**
Channel letters • Profilbuchstaben • Объемные буквы
17. **Kasetony**
Lightboxes • Leuchtkästen • Лайтбоксы
18. **Ramy OWZ**
Snap frames • Klapprahmen • OWZ рамки
19. **Małe litery**
Small channel letters • Kleine Buchstaben • Небольшие буквы
20. **Duże, wielkogabarytowe kasetony i banery**
Large-sized lightboxes • Große Leuchttransparenten • Большие лайтбоксы
21. **Głębokie formy reklamowe (>120 mm)**
Deep adverts (>120 mm) • Tiefe Leuchtkästen (Bautiefe >120 mm) • Глубокие рекламные формы (>120 мм)
22. **Kasetony o średniej głębokości (60 mm-100 mm)**
Mid-depth adverts (60-100 mm) • Standard Leuchtkästen (Bautiefe 60 mm-100 mm) • Лайтбокс средней глубины (60 мм-100 мм)
23. **Płytkie formy reklamowe (30 mm-50 mm)**
Thin adverts (30-50 mm) • Geringere Leuchtkästen (Bautiefe 30 mm-50 mm) • Небольшие рекламные формы (30 мм-50 мм)
24. **Pylony i kasetony dwustronne**
Pylons and side lighting adverts • Pylone und doppelseitige Leuchtkästen • Двусторонние пилоны и лайтбоксы
25. **Oprawy oświetleniowe**
Lighting fixtures • Beleuchtungssysteme • Осветительная арматура

Materiał produkcyjny

Production material

Produktionsmaterial

Материал изготовления

PP Polipropylen • Polypropylene • Polypropylen • Полипропилен
ALU Aluminium • Aluminum • Aluminium • Алюминий
PC Poliwęglan • Polycarbonate • Polycarbonat • Поликарбонат

PVC Poli(chlorek winylu) • Polyvinyl chloride • Polyvinylchlorid • Поливинилхлорид
GL Szkło • Glass • Glas • Стекло
TGL Szkło hartowane • Tempered glass • Gehärtetes Glas • Закаленное стекло