Lumio

PL Profesjonalna seria taśm LED o bardzo wysokiej skuteczności świetlnej i doskonałym odprowadzaniu ciepła.

EN Professional LED strips series with very high luminous efficiency and great heat dissipation.

DE Profesionelle Serie der LED Bänder mit sehr hoher Lichtstärke und perfekter Wärmeableitung.

RU Профессиональная серия LED лент с очень высокой световой ффективностью и хорошим отводом тепла.



CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale • Особенности



DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

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



Kolor PCB • PCB colour
PCB farbe • Цвет печатной платы

Montaż • Installation
Montage • монтаж

Informacje dodatkowe
Additional data • Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

ŻYWOTNOŚĆ I GWARANCJA

Lifespan and warranty • Lebensdauer und Garantie • Продолжительность жизни и гарантия



Długość (m/ rolka) Strip length (m/ reel) Länge (Meter/ Rolle) Длина цепи (метр/ катушка)	Szerokość taśmy Strip width Breite Ширина	Sekcje cięcia Cutting section Schnittsektor Место резки
5 m	10 mm	2.5 cm

Model Model Modell Модель	Kod produktu Product code Artikelnummer Код товара	Typ LED LED type LED-Typ Тип светодиода	Napięcie Voltage Spannung Напряжение	Moc Power Leistung Мощность	Kąt świecenia Beam angle Abstrahlwinkel Угол обзора	Barwa światła Colour temp. Farbtemperatur Цветовая температура	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstärke Световой поток	Temp. pracy Operating temp. Betriebstemperatur Рабочая температура	Temp. magaz. Storage temp. Lagertemperatur Температура хранения
Lumio 280	01-002-009-24-02-20	280 x 2216 SMD	24 V DC	24 W	120°	2300-2500 K	3360 lm	-20~65°C	-25~85°C
Lumio 280	01-002-009-24-04-20	280 x 2216 SMD	24 V DC	24 W	120°	4000-4500 K	3360 lm	-20~65°C	-25~85°C
Lumio 280	01-002-009-24-01-20	280 x 2216 SMD	24 V DC	24 W	120°	6000-6500 K	3360 lm	-20~65°C	-25~85°C

Dane dotyczą jednego odcinka o długości 1 m · Data related to 1 piece 1 m long · Alle Angaben beziehen sich auf einen Abschnitt 1 Meter lang · Данные относятся к одному отрезку 1 m

Legenda • Key • Legende • Легенда

Legenda

Key • Legende • Легенда



Cechy kluczowe produktów
Key product features
Hauptmerkmale
Особенности

01. **Wysoka skuteczność świetlna** · High luminous efficiency · Hohe Lichtstärke · Высокая светоотдача
02. **Kompaktowy design** · Slim design · Ultradünnes Design · Тонкий дизайн
03. **Wodoodporność** · Waterproof · Wasserdicht · Водонепроницаемый
04. **Wysoka wytrzymałość** · High durability · Hohe Haltbarkeit · Высокая прочность
05. **Markowa dioda** · Branded LED · Branded-LED · Фирменный светодиод
06. **Markowy zasilacz** · Branded power supply · Branded-Netzteile · Фирменный источник питания
07. **Brak punktów świetlnych** · Even light emission · Ohne sichtbaren Lichtpunkten · Даже световая эмиссия
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 Saltz · Устойчив к соли
11. **Bezpieczne dla oczu** · Safe for eyesight · Sicher für die Augen · Безопасный для зрения
12. **Modułowa/łączona konstrukcja** · Modular/linkable construction · Modulare/verbundene Konstruktion · Модульная/связующая конструкция
13. **Możliwość gięcia** · Bendable construction · Biegsam · Сгибаемое
14. **Ciągłość barwy** · The same CCT · Das gleiche CCT · Тот же CCT
15. **Certyfikat ATEX** · ATEX certified · ATEX zertifiziert · ATEX сертифицирован
16. **Atest PZH** · attest of Polish National Institute of Public Health · Qualitätsbescheinigung der polnischen Hygieneanstalt · Сертификат качества польского санитарного объекта
17. **Dobre odprowadzanie ciepła** · Great heat dissipation · Perfekter Wärmeableitung · Хороший отвод тепла
18. **Długa żywotność** · Long lifespan · Lange Lebensdauer · Длительный срок службы
19. **Wysoki stopień odwzorowania barw** · High colour rendering index · hohe Farbwiedergabefaktor · Высоким фактором цветопередачи
20. **Cięcie co jedną diodę** · One LED cutting section · Schnittbar nach je 1 LED · Возможность резать каждую одну диоду
21. **Komplet zabezpieczeń** · Set of protections · Vollständiger Schutz · Набор защит
22. **Wbudowany filtr PFC** · Built-in PFC filter · Modell mit Leistungsfaktorkorrektur · Коррекция фактора мощности (PFC)

Żywotność i gwarancja
Lifespan and warranty
Lebensdauer und Garantie
Продолжительность жизни и гарантия



01. **Żywotność** · Lifespan · Lebensdauer · Срок службы
02. **Okres gwarancji (lata)** · Warranty time (years) · Garantiezeit (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 72 godzin** · Delivery time <72 h · Lieferung innerhalb 72 Stunden · Время доставки до 72ч.
06. **Stany magazynowe: szybki czas dostawy** · I n stock: short delivery time · Lagerbestand: schnelle Lieferzeit · В запасе: быстрая доставка

Ikony zastosowań
Application icons
Zeichen für Anwendung
Обозначения использования



01. **Biura** · Offices · Büros · Офисы
02. **Domy i hotele** · Home 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. **Szpitale 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. **Garaże i parkingi podziemne** · Garages and underground car parks · Garagen und Tiefgaragen · Гаражи и подземные автостоянки
09. **Korytarze i klatki schodowe** · Corridors and stairways · Korridore und Treppenhäuser · Коридоры и лестничные клетки
10. **Magazyny i hale przemysłowe** · Warehouses and industrial halls · Lager und Industriehallen · Склады и промышленные залы
11. **Hale sportowe i stadiony** · Sports halls and stadiums · Sporthallen und Stadien · Спортивные залы и стадионы
12. **Lotniska i dworce** · Airports and stations · Flughäfen und Bahnhöfe · Аэропорты и станции
13. **Parkingi i place** • Parkings and yards · Parkplätze und Plätze • Автостоянки и пакрковки
14. **Drogi** · Roads · Straßen · Улицы
15. **Stacje benzynowe** · Gas stations · Tankstellen · АЗС
16. **Parki i ogrody** · Parks and gardens · Parks und Gärten · Парки и сады
17. **Fasady i elewacje** · Facades and elevations · Fassaden · Фасады зданий
18. **Billboardy** · Billboards · Billboards · Билборды
19. **Litery przestrzenne** · **C**hannel letters · Profilbuchstaben · Объемные буквы
20. **Kasetony** · Light boxes · Leuchtkästen · Лайтбоксы
21. **Ramy OWZ i reklama** · Snap frames and advertising · Klapprahmen und Werbung · OWZ рамки и реклама

BERGMEN®