

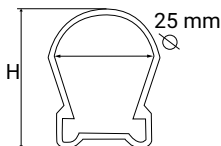
Light-Edge



Informacje dodatkowe

Additional data • Zusätzliche Informationen

Sekcja cięcia Cut sections Schnittsektor	Wymiary tuby (ØxHxL) Tube size Außenhüllenmaß	Wymiary paska LED (LxWxH) LED stripe size LED-Leistenmaß
35 mm	25 x 37 x 2000 mm 25 x 37 x 3000 mm	2000 x 14 x 3 mm 3000 x 14 x 3 mm



Informacje dodatkowe

Additional info • Zusätzliche Informationen

1. Produkt dostępny w 2 i 3 - metrowych odcinkach • Product available in 2- and 3-meter long pieces • Produkt in 2 und 3 Meter langen Abschnitten erhältlich
2. Nie należy podłączać odcinków dłuższych niż 4 m produktu • Connecting of more than 4 m of strip is not recommended • Man soll max. Ketten von 4 m in eine Reihe schalten
3. Z uwagi na zmieniające warunki atmosferyczne zalecane jest utrzymywanie min. 10 mm dylatacji pomiędzy odcinkami. • Due to changing weather conditions, it is recommended to keep at least 10 mm of dilatation between sections. • Aufgrund wechselnder Wetterbedingungen wird empfohlen, zwischen den Abschnitten eine Dilatation von mindestens 10 mm einzuhalten.
4. Produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej F. • Product contains a light source of energy efficiency class F. • Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse F.

- PL** Konturowo-krawędziowy system LED, dedykowany do podświetlenia stacji benzynowych i realizacji architektonicznych. Bazuje na na poliwęglanowym otoku o średnicy 25 mm.
- EN** Contour and edge LED system designed to illuminate gas stations and architectural spaces. Based on a polycarbonate tube (diameter 25 mm) and a built-in LED strip.
- DE** Konturkanten-LED-System zur Beleuchtung von Tankstellen und Architekturprojekten. Es basiert auf einer Polycarbonathöhle mit einem Durchmesser von 25 mm.

CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale



DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten

10-39	12	576	4200K-6500K	R, G, B, RGB	120°	3528, 5050
					80	67

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit

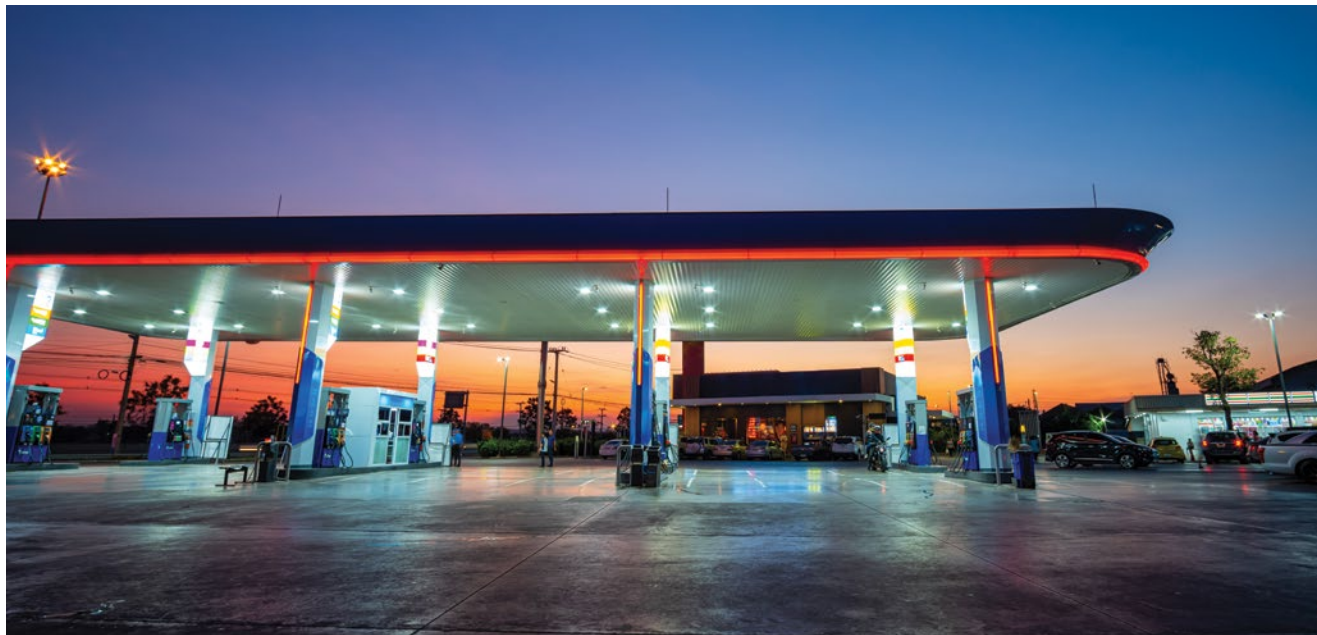
35.000	≥2 YEAR WARRANTY	IN STOCK
--------	------------------------	-------------



Model	Kod produktu	Kolor obudowy	Typ LED	Napięcie	Moc	Barwa światła	Strumień świetlny	Temp. pracy	Temp. magaz.
Model	Product code	Housing colour	LED type	Voltage	Power	Colour temp.	Luminous flux	Operating temp.	Storage temp.
Modell	Artikelnummer	Gehäusefarbe	LED-Typ	Spannung	Leistung	Farbtemperatur	Lichtstärke	Betriebstemperatur	Lagertemperatur
Light-Edge White 2m	01-012-099-12-200-1-A	○	3528 SMD	12 V DC	14 W	3000 K	-	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge White 2m	01-012-099-01-200-1-A	○	3528 SMD	12 V DC	12 W	6500 K	576 lm	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge White 3m	01-012-099-03-300-1-A	○	3528 SMD	12 V DC	18 W	6500 K	576 lm	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Yellow RAL 1032 2m	01-012-099-02-200-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	11 W	4200 K	576 lm	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Yellow RAL 1032 3m	01-012-099-02-300-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	16.5 W	4200 K	576 lm	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Amber RAL 2004 2m	01-012-099-04-200-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	11 W	6500 K	576 lm	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Amber RAL 2004 3m	01-012-099-04-300-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	18 W	6500 K	594 lm	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Red RAL 3020 2m	01-012-099-03-200-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	11 W	● 620-630 nm	-	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Red RAL 3020 3m	01-012-099-01-300-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	16.5 W	● 620-630 nm	-	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Green RAL 6029 2m	01-012-099-05-200-1-A	●	3528 SMD	10 V DC	10 W	● 525-530 nm	-	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Green RAL 6029 3m	01-012-099-05-300-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	15 W	● 525-530 nm	-	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Green RAL 6018 2m	01-012-099-10-200-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	10 W	6500 K	576 lm	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Green RAL 6018 3m	01-012-099-10-300-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	15 W	6500 K	576 lm	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Blue RAL 5015 2m	01-012-099-07-200-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	11 W	● 470-475 nm	-	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge Blue RAL 5015 3m	01-012-099-07-300-1-A	●	3528 SMD	12 V DC	16.5 W	● 470-475 nm	-	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge RGB 2m	01-012-099-08-200-1-A	○	5050 SMD	12 V DC	26 W	RGB	-	-40~60°C	-25~65°C
Light-Edge RGB 3m	01-012-099-08-300-1-A	○	5050 SMD	12 V DC	39 W	RGB	-	-40~60°C	-25~65°C

Numer koloru RAL jest poglądowy, nieznaczna tolerancja w kolorystyce jest dopuszczalna • The RAL colour number is illustrative, slight tolerance in colors may occur. • Die RAL-Farbangabe dient nur zur Veranschaulichung und eine leichte Farbtoleranz ist zulässig

Wcześniejšie 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

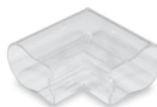


Aksesoria do Light-Edge

Accessories for Light-Edge • Zubehör für Light-Edge

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit



Model
Modell

Uchwyt montażowy
Mounting clip
Halterung

Łącznik prosty
Straight connector
Verbinder

Łącznik kątowy 90°
90° angle connector
Eckverbinder 90°

Łącznik kątowy poziomy
Horizontal 90° angle connector
Eckverbinder horizontal

Kod produktu
Product code
Artikelnummer

01-011-097-01

01-011-098-01

01-011-098-05

01-011-098-02

01-011-098-02-1

Kolor
Colour
Farbe

transparent

transparent

RAL 6029

transparent

transparent



Zasłepka
End cap
Endkappe

01-011-099-01

01-011-099-02

01-011-099-03

01-011-099-04

01-011-099-05

01-011-099-10

01-011-099-06

01-011-099-08

transparent

RAL 3020

RAL 5015

RAL 6029

RAL 6018

RAL 2004

RAL 1032

Legenda

Key • Legende

Dane optyczne i techniczne

Optical and technical data

Optische und technische Daten

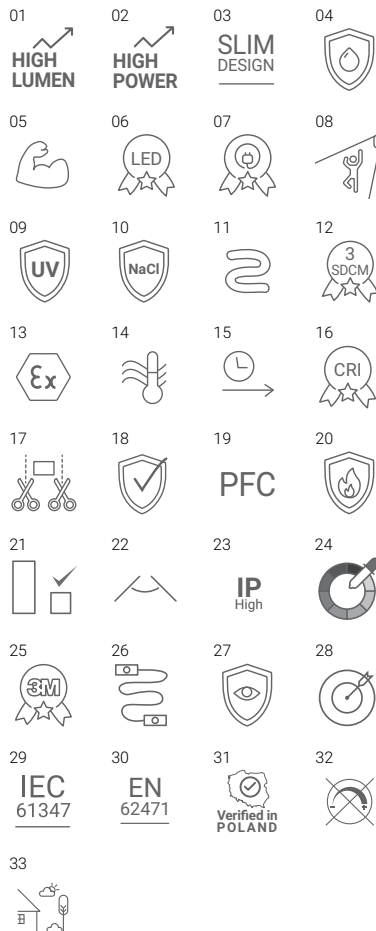


01. **Moc**
Power • Leistung
02. **Napięcie stałe**
Direct current • Gleichstrom
03. **Napięcie zmienne**
Alternating current • Wechselstrom
04. **Napięcie wejściowe**
Input voltage • Eingangsspannung
05. **Napięcie wyjściowe**
Output voltage • Ausgangsspannung
06. **Prąd wyjściowy**
Output current • Ausgangsstrom
07. **Strumień świetlny**
Luminous flux • Lichtstärke
08. **Barwa światła**
Colour temp. • Farbtemperatur
09. **Kąt świecenia**
Beam angle • Abstrahlwinkel
10. **Asymetryczny kąt świecenia**
Asymmetric beam angle • Asymmetrischer Abstrahlwinkel
11. **Marka diody**
LED brand • LED-Marke
12. **Marka zasilacza**
Power supply brand • Netzteil Marke
13. **Wbudowany zasilacz**
Power supply built-in • eingebautes Netzteil
14. **Stopień odwzorowania barw**
Colour Rendering Index • Farbwiedergabefaktor
15. **Współczynnik mocy**
Power factor • Leistungskoeffizient
16. **Możliwość ściemniania**
Dimmable • Dimmbar
17. **Możliwość zmiany temperatury światła białego**
CCT changeable • CCT veränderbar
18. **Klasa szczelności**
IP class • Schutzart (IP)
19. **Stopień odporności mechanicznej**
IK class • Eingebautes Netzteil
20. **Stopień regulacji poziomej**
Horizontal adjustment angle • Horizontaler Einstellwinkel
21. **Stopień regulacji pionowej**
Vertical adjustment angle • Vertikaler Einstellwinkel
22. **Wbudowany filtr PFC**
Built-in PFC filter • Modell mit Leistungsfaktorkorrektur
23. **Wersja ze sterowaniem DALI na zamówienie**
DALI on request • DALI auf Anfrage
24. **Wersja strowana DMX na zamówienie**
DMX on request • DMX auf Anfrage
25. **Możliwość sterowania bezprzewodowego**
Wireless control possibility • Drahtlose Steuerung möglich
26. **Możliwość sterowania przez sieć Wi-Fi**
Controlled via Wi-Fi • Mit Wi-Fi-Netzwerk steuerbar
27. **Możliwość sterowania za pomocą Bluetooth**
Controlled via Bluetooth • Mit Bluetooth steuerbar
28. **Wtyczka DC**
DC connector • DC-Anschluss

Cechy kluczowe produktów

Key product features

Hauptmerkmale



01. **Wysoka skuteczność świetlna**
High luminous efficiency • Hohe Lichtstärke
02. **Wysoka moc**
High power • Hoch Leistung
03. **Kompaktowy design**
Slim design • Ultradünnes Design
04. **Wodoodporność**
Waterproof • Wasserdicht
05. **Wysoka wytrzymałość**
High durability • Hohe Haltbarkeit
06. **Markowa dioda**
Branded LED • Branded-LED
07. **Markowy zasilacz**
Branded power supply • Branded-Netzteile
08. **Wbudowany czujnik ruchu / zmierzchu**
Built-in motion / daylight sensor • Eingebauter Bewegungs / Tageslichtsensor
09. **Oporność na promieniowanie UV**
UV-proof • Beständigkeit gegen UV-Strahlung
10. **Oporność na sól**
Salt-proof • Hohe Beständigkeit gegen Saltz
11. **Możliwość gięcia**
Bendable construction • Biegsam
12. **Powtarzalność barwy**
Colour consistency • Farbewiederholung
13. **Certyfikat ATEX**
ATEX certified • ATEX zertifiziert
14. **Dobre odprowadzanie ciepła**
Great heat dissipation • Perfekter Wärmeableitung
15. **Długa żywotność**
Long lifespan • Lange Lebensdauer
16. **Wysoki stopień odwzorowania barw**
High Colour Rendering Index • hohe Farbwiedergabefaktor
17. **Cięcie co jedną diodę**
One LED cutting section • Schnittbar nach je 1 LED
18. **Komplet zabezpieczeń**
Set of protections • Vollständiger Schutz
19. **Aktywny filtr PFC**
Active PFC filter • Aktiver PFC-Filter
20. **Ognioodporność**
Fire-resistance • Feuerbeständigkeit
21. **Niewielki rozmiar**
Small size • Schmale Maße
22. **Szeroki kąt świecenia**
Wide beam angle • breite Abstrahlwinkel
23. **Wysokie IP**
High IP rate • Hoche IP-Schutz
24. **Wielość barw do wyboru**
Wide colours range • Eine Vielzahl von Farben zur Auswahl
25. **Mocna taśma 3M**
Strong 3M tape • Starke 3M-Kleberband
26. **Długi przewód**
Long wire • Lange Kabel
27. **Bezpieczne dla oczu**
Safe for eyes • Sicher für die Augen
28. **Produkt „szyty na miarę”**
‘Custom-made’ • Produkt auf Anfrage
29. **Produkt zgodny z normą IEC 61347**
Compliant with IEC 61347 norm • Kompatibel mit dem Standard IEC 61347
30. **Produkt zgodny z normą EN 62471**
Compliant with EN 62471 norm • Kompatibel mit dem Standard EN 62471
31. **Przebadany w Polsce**
Quality tested in Poland • In Polen getestet
32. **Brak możliwości ściemniania**
Non-dimmable • nicht dimmbar
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

Gwarancja i dostępność

Warranty & availability

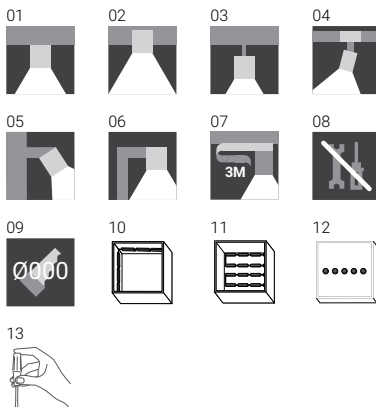
Die Garanziezeit und die Verfügbarkeit



Montaż

Installation

Montage



01. **Żywotność**
Lifespan • Lebensdauer
02. **Okres gwarancji (lata)**
Warranty time (years) • Garanziezeit (Jahre)
03. **Produkt sprowadzany na zamówienie**
Purchase on request • auf Anfrage
04. **Czas dostawy do 2 tygodni**
Delivery time <2 weeks • Lieferung innerhalb 2 Wochen
05. **Czas dostawy do 1 tygodnia**
Delivery time <1 week • Lieferung innerhalb 1 Wochen
06. **Czas dostawy do 72 godzin**
Delivery time <72 h • Lieferung innerhalb 72 Stunden
07. **Stany magazynowe: szybki czas dostawy**
In stock: short delivery time • Lagerbestand: schnelle Lieferzeit

01. **Montaż natynkowy**
Surface installation • Aufputzmontage
02. **Montaż podtynkowy**
Recessed installation • Unterputzmontage
03. **Montaż zwieszany**
Suspended installation • Hängemontage
04. **Montaż na szynie**
Track rail installation • Schienenmontage
05. **Montaż naścienny**
Wall installation • Wandmontage
06. **Montaż na maszcie**
Pole installation • Mastmontage
07. **Montaż na taśmie**
Adhesive tape installation • Montage auf Band
08. **Montaż beznarzędziowy**
Tool-free installation • Werkzeuglose Montage
09. **Wielkość otworu montażowego**
Installation hole • Größe der Öffnung
10. **Montaż krawędziowy**
Edge lighting • Kantenmontage
11. **Montaż tylni**
Back lighting • Rückseitigemontage
12. **Montaż punktowy**
Spot lighting • Punktliche Montage
13. **Do samodzielnego montażu**
DIY • Zur Selbstmontage

Ikony zastosowań

Application icons

Zeichen für Anwendung



01. **Biura**
Offices • Büros
02. **Domy i hotele**
Homes and hotels • Haus und Hotels
03. **Muzea i galerie**
Museums and galleries • Museen und Galerien
04. **Centra handlowe**
Shopping malls • Einkaufszentren
05. **Szpitala i laboratoria**
Hospitals and laboratories • Krankenhäuser und Labors
06. **Restauracje i kawiarnie**
Restaurants and cafes • Restaurants und Cafés
07. **Oświetlenie dekoracyjne i punktowe**
Decorative lighting • Dekorative Beleuchtung
08. **Korytarze i klatki schodowe**
Corridors and stairways • Korridore und Treppenhäuser
09. **Magazyny i hale przemysłowe**
Warehouses and industrial halls • Lager und Industriehallen
10. **Hale sportowe i stadiony**
Sports halls and stadiums • Sporthallen und Stadien
11. **Lotniska i dworce**
Airports and stations • Flughäfen und Bahnhöfe
12. **Parkingi i place**
Parkings and yards • Parkplätze und Plätze
13. **Stacje benzynowe**
Gas stations • Tankstellen
14. **Fasady i elewacje**
Facades and elevations • Fassaden
15. **Billboardy**
Billboards • Billboards
16. **Litery przestrzenne**
Channel letters • Profilbuchstaben
17. **Kasetony**
Lightboxes • Leuchtkästen
18. **Ramy OWZ**
Snap frames • Klapprahmen
19. **Małe litery**
Small channel letters • Kleine Buchstaben
20. **Duże, wielkogabarytowe kasetony i banery**
Large-sized lightboxes • Große Leuchtrtransparenten
21. **Głębokie formy reklamowe (>120 mm)**
Deep adverts (>120 mm) • Tiefe Leuchtkästen (Bautiefe >120 mm)
22. **Kasetony o średniej głębokości (60 mm-100 mm)**
Mid-depth adverts (60-100 mm) • Standard Leuchtkästen (Bautiefe 60 mm-100 mm)
23. **Płytkie formy reklamowe (30 mm-50 mm)**
Thin adverts (30-50 mm) • Geringere Leuchtkästen (Bautiefe 30 mm-50 mm)
24. **Pylony i kasetony dwustronne**
Pylons and side lighting adverts • Pylone und doppelseitige Leuchtkästen
25. **Oprawy oświetleniowe**
Lighting fixtures • Beleuchtungssysteme

Materiał produkcyjny

Production material

Produktionsmaterial

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

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