Neon Flex Multi One



PL Innowacyjny, wysokowydajny Neon Flex o kącie świecenia 360 stopni, z szeroką możliwością zastosowania.

EN Innovative, high-performance Neon Flex. 360-degree beam angle, with a wide range of applications.

DE Innovativer, leistungsstarker Neon Flex. 360-Grad-Abstrahlwinkel, mit einem breiten Anwendungsspektrum.

Kolor silikonu • Silicone colour
Silikonfarbe

Montaż • Installation
Montage



CECHY KLUCZOWE
Key product features • Hauptmerkmale

UV NaCl 3 SDCM

DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE
Optical and technical data • Optische und technische Daten

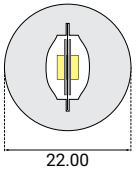
20 W | 24 V DC | 1109 lm | 2700K-4000K CCT | 360° | 80 CRI | 67 IP

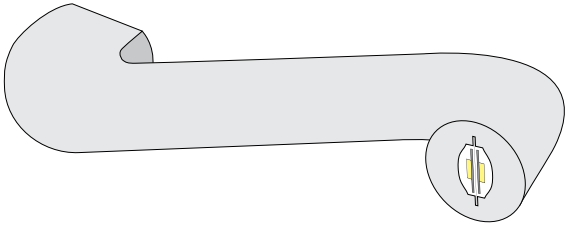
GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Lifespan and warranty • Lebensdauer und Garantie

50.000 h | 3 YEAR WARRANTY | IN STOCK

Informacje dodatkowe
Additional data • Zusätzliche Informationen

Model Model Modell	Długość (m/rolka) Strip length (m/reel) Länge (Meter/Rolle)	Szerokość taśmy Strip width Breite	Promień gięcia Bending diameter Biegeprofil	Skręcanie Twisting Verdrehen	Sekcja cięcia Cutting section Schnittsektor
Neon Flex Multi One	5 m	22 mm	5 cm	✗	0.625 cm





Model Model Modell	Kod produktu Product code Artikelnummer	Kolor silikonu Silicone colour Silikonfarbe	Typ LED LED type LED-Typ	Napięcie Voltage Spannung	Moc Power Leistung	Kąt świecenia Beam angle Abstrahlwinkel	Barwa światła Colour temp. Farbtemperatur	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstärke	Temp. pracy Operating temp. Betriebstemperatur	Temp. magaz. Storage temp. Lagertemperatur
Neon Flex Multi One	01-002-070-20-02-05	○	2 x (160 x 2835 SMD)	24 V DC	20 W	360°	2700 K	1109 lm	-20~65°C	-30~85°C
Neon Flex Multi One	01-002-070-20-03-05	○	2 x (160 x 2835 SMD)	24 V DC	20 W	360°	3000 K	1109 lm	-20~65°C	-30~85°C
Neon Flex Multi One	01-002-070-20-04-05	○	2 x (160 x 2835 SMD)	24 V DC	20 W	360°	4000 K	1109 lm	-20~65°C	-30~85°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

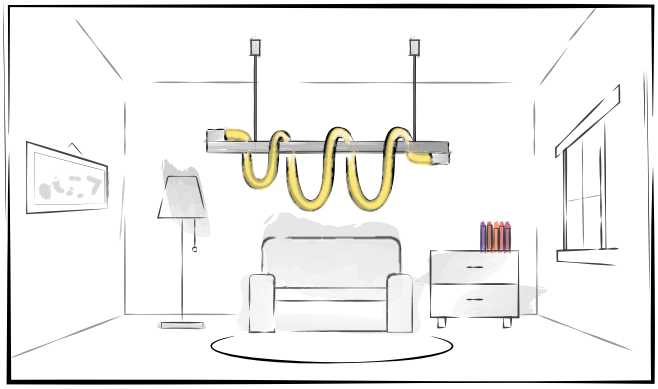
Produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej G • Product contains a light source of energy efficiency class G • Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse G

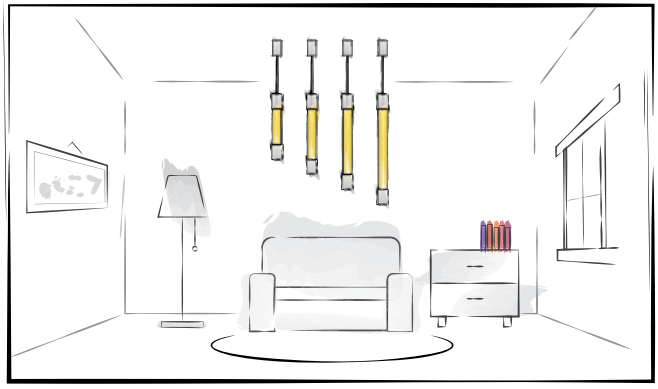
Akcesoria do Neon Flex Multi One • Accessories for Neon Flex Multi One • Zubehör für Neon Flex Multi One

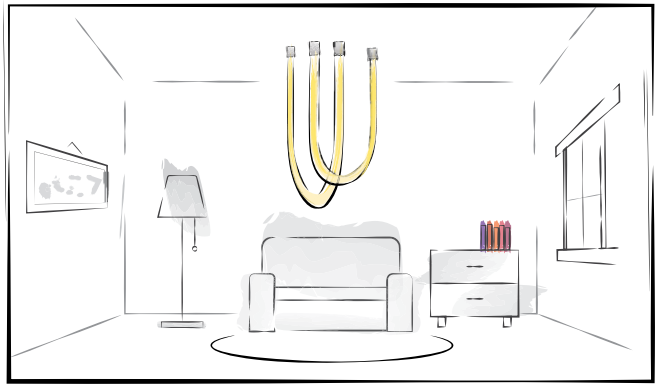
	Akcesoria do montażu natynkowego • Surface installation accessories • Zubehör für die Aufputzmontage	Akcesoria do montażu zwieszanego • Suspended installation accessories • Zubehör für abgehängte Installation	Łącznik • Connector • Verbinder	Zaślepka do przyłącza zasilającego z wyjściem prostym • Endcap with straight power feed output • Endkappe mit geradem Einspeiseausgang	Zaślepka końcowa • End cap • Endkappe	Uchwyt montażowy • Mounting clip • Halterung
						
Kolor Colour Farbe	01-011-070-01	01-011-070-02	01-011-070-03	01-011-070-04	01-011-070-05	01-011-070-06

Przykładowe propozycje zastosowania i montażu
Examples of assembly and application ways • Beispiele für Montage- und Anwendungsmöglichkeiten









! Różne sposoby mocowania produktu do powierzchni montażowej przedstawione są na: www.bergmen.pl/neon-flex-multi-one • Various installation ways on to the mounting surface are presented at: www.bergmen.pl/en/neon-flex-multi-one • Verschiedene Montagemöglichkeiten am Boden sind dargestellt in: www.bergmen.pl/de/neon-flex-multi-one

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

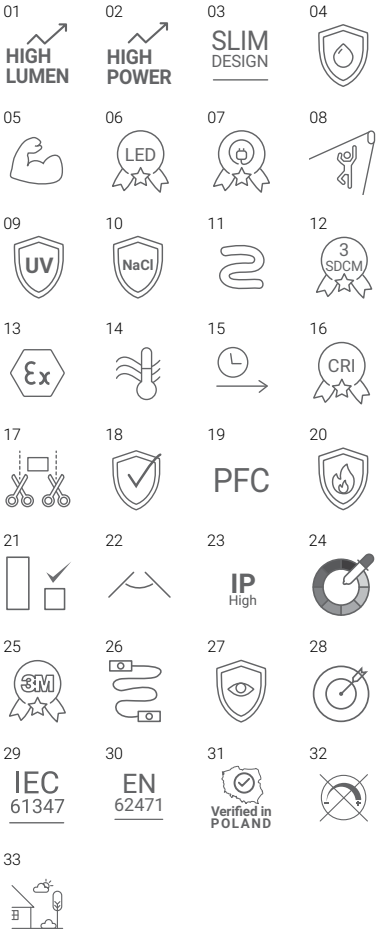
25. **Możliwość sterowania bezprzewodowego**
Wireless control possibility • Drahtlose Steuerung möglich

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. **Odporność na promieniowanie UV**
UV-proof • Beständigkeit gegen UV-Strahlung
10. **Odporność 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 Garantiezeit und die Verfügbarkeit



01. **Żywotność**
Lifespan • Lebensdauer

02. **Okres gwarancji (lata)**
Warranty time (years) • Garantiezeit (Jahre)

03. **Produkt sprowadzany na zamówienie**
Purchase on request • auf Anfrage

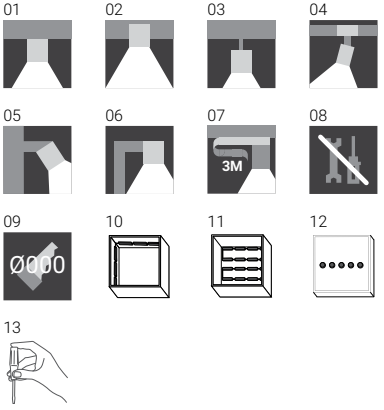
04. **Czas dostawy do 2 tygodni**
Delivery time <2 weeks • Lieferung innerhalb 2 Wochen

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

Montaż
Installation
Montage



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 • Rücksetigemontage

12. **Montaż punktowy**
Spot lighting • Punktliche Montage

13. **Do samodzielnego montażu**
DIY • Zur Selbstmontage

Materiał produkcyjny
Production material
Produktionsmaterial

PP	**Polipropylen** • Polypropylene • Polypropylen
ALU	**Aluminium** • Aluminum • Aluminium
PC	**Poliwęglan** • Polycarbonate • Polycarbonat
PMMA	**Szkło akrylowe** • Acrylic glass • Acrylglas
SST	**Stal nierdzewna** • Stainless steel • Rostfreier Stahl
PVC	**Poli(chlorek winylu)** • Polyvinyl chloride • Polyvinylchlorid
GL	**Szkło** • Glass • Glas
TGL	**Szkło hartowane** • Tempered glass • Gehärtetes Glas
SIL	**Silikon** • Silicone • Silizium
PET	**politereftalan etylen** • polyethylene terephthalate • Polyethylenterephthalat

