

Neon Flex HXR One



Kolor silikonu • Silicone colour
Silikonfarbe



Montaż • Installation
Montage



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	Skrećanie Twisting Verdrehen	Sekcja cięcia Cutting section Schnittsektor
Neon Flex HXR One	10 m	7 mm	3 cm	$\frac{30 \text{ cm}}{10 \text{ cm}}$ 360°	dowolnie freely freischnittbar

- PL** Innowacyjny zamiennik rur neonowych w technologii LED – bez zdefiniowanej sekcji cięcia, z możliwością gięcia, skręcania, z bardzo wysokim stopniem ochrony IP67.
- EN** Innovative LED replacement for traditional neon tubes – without defined cutting section, with possibility to bending, twisting and IP67 protection grade.
- DE** Innovativer Ersatz von Neonröhren in LED-Technologie - ohne definierte Schnittstrecke, mit der Möglichkeit zum Biegen, Verdrehen, mit sehr hoher Schutzart IP67.

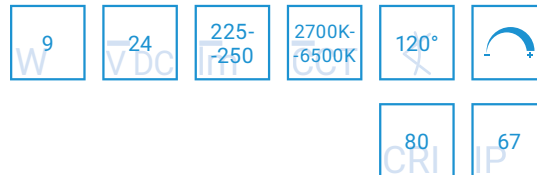
CECHY KLUCZOWE

Key product features • Hauptmerkmale



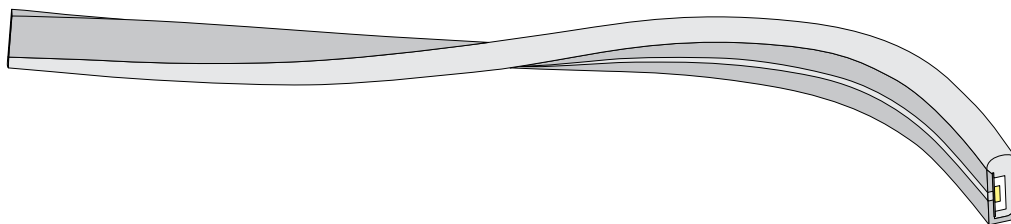
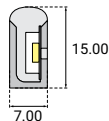
DANE OPTYCZNO-TECHNICZNE

Optical and technical data • Optische und technische Daten



GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Lifespan and warranty • Lebensdauer und Garantie



Model	Kod produktu	Kolor silikonu	Typ LED	Napięcie	Moc	Kąt świecenia	Barwa światła	Strumień świetlny	Temp. pracy	Temp. magaz.
Model	Product code	Silicone colour	LED type	Voltage	Power	Beam angle	Colour temp.	Luminous flux	Operating temp.	Storage temp.
Modell	Artikelnummer	Silikonfarbe	LED-Typ	Spannung	Leistung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstärke	Betriebstemperatur	Lagertemperatur
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-02-67-A	○	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	2700 K	225 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-04-67-A	○	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	4000 K	250 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-03-67-A	○	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	6500 K	250 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-05-67-A	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 613 nm	36 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-06-67	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 507 nm	39 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-16-67-A	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 520 nm	16 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-12-67-A	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 475 nm	14.4 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-07-67-A	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 465 nm	7 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-09-67-A	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 577 nm	250 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-10-67	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 598 nm	90 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-11-67	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 566 nm	17 lm	-20~45°C	-20~80°C
Neon Flex HXR One	01-002-042-09-17-67-A	●	120 x 2835 SMD	24 V DC	9 W	120°	● 631 nm	37 lm	-20~45°C	-20~80°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 E (01-002-042-09-02-67 - Klasa efektywności energetycznej E) • Product contains a light source of energy efficiency class E (01-002-042-09-02-67 - Energy efficiency class E) • Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse E (01-002-042-09-02-67 - Energieeffizienzklasse E)

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

Akcesoria do Neon Flex HXR One • Accessories for Neon Flex HXR One • Zubehör für Neon Flex HXR One							
przylączka - zestaw* • connectors - set* • Anschlüsse - Set*				akcesoria montażowe • mounting accessories • Montagehalterung			
proste • straight • Geradeverbinder	boczne • side • Seitlichverbinder	dolne • bottom • Unterverbinder	zaślepka końcowa • end cap • Endkappe	profil prosty • straight profile • Geradeprofil	profil gięty • flexible profile • Biegeprofil	uchwyt • mounting clip • Halterung	uchwyt • mounting clip • Halterung
○ 01-011-020-36 ● 01-011-020-40 ● 01-011-020-44 ● 01-011-020-84 ● 01-011-020-48 ● 01-011-020-52 ● 01-011-020-56 ● 01-011-020-60 ● 01-011-020-64 ● 01-011-020-81	○ 01-011-020-37 ● 01-011-020-41 ● 01-011-020-45 ● 01-011-020-85 ● 01-011-020-49 ● 01-011-020-53 ● 01-011-020-57 ● 01-011-020-61 ● 01-011-020-65 ● 01-011-020-82	○ 01-011-020-38 ● 01-011-020-42 ● 01-011-020-46 ● 01-011-020-86 ● 01-011-020-50 ● 01-011-020-54 ● 01-011-020-58 ● 01-011-020-62 ● 01-011-020-66 ● 01-011-020-83	○ 01-011-020-39 ● 01-011-020-43 ● 01-011-020-47 ● 01-011-020-80 ● 01-011-020-51 ● 01-011-020-55 ● 01-011-020-59 ● 01-011-020-63 ● 01-011-020-67 ● 01-011-020-79	○ 1 m 01-011-020-77	○ 1 m 01-011-020-78	○ 01-011-020-68	○ 01-011-020-68-01

* zestaw zawiera: zaślepkę z otworem na przewód, przewód 30 cm, zaślepkę końcową • set includes: sealing cap with hole for wire, 30 cm wire, end cap • Set beinhaltet: Endkappe mit einem Loch für das Kabel, 30 cm Kabel, Endkappe

** kompatybilny przewód do kupienia opcjonalnie: 01-011-020-26 single colour, 01-011-020-27 RGB • compatible wire can be purchased optionally: 01-011-020-26 single colour, 01-011-020-27 RGB • kompatibles Kabel optional erhältlich: 01-011-020-26 einfarbig, 01-011-020-27 RGB

Legenda

Key • Legende

Dane optyczne i techniczne

Optical and technical data

Optische und technische Daten

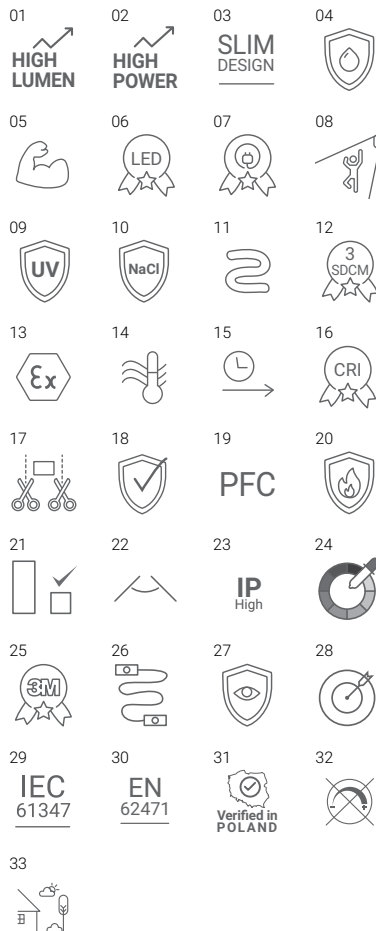


01. **Moc**
Power • Leistung
02. **Napięcie stałe**
Direct current • Gleichstrom
03. **Napięcie zmienne**
Alternating current • Wechselstrom
04. **Napięcie wejściowe**
Input voltage • Eingangsspannung
05. **Napięcie wyjściowe**
Output voltage • Ausgangsspannung
06. **Prąd wyjściowy**
Output current • 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 Salt
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