

SFERO FLEX

24 V DC 14 W/m 2700 K RA95 IP65

SFERO FLEX is a flexible line of light that freely adapts to any space. Smooth lines, unlimited shapes and complete creative freedom. Combined with SFERO profiles and dedicated accessories, it enables the creation of a complete LED lighting system for surface-mounted and suspended installations – both vertical and horizontal.

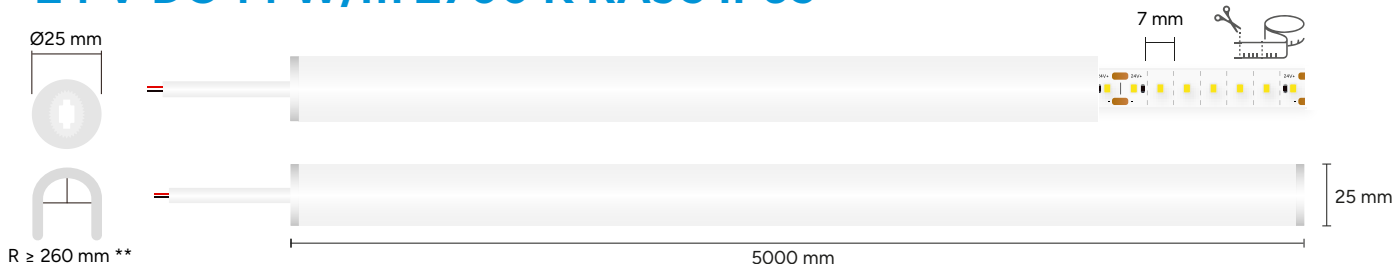
SFERO FLEX to elastyczna linia światła, która swobodnie dopasowuje się do przestrzeni. Płynne linie, nieograniczone kształty i pełna swoboda kreacji. W połączeniu z profilami SFERO oraz dedykowanymi akcesoriami umożliwia stworzenie kompleksowego systemu oświetleniowego do montażu nawierzchniowego oraz podwieszanego – zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym.



- ✓ **Matte coating** – high wear resistance, a dust-free surface, and a soft, smooth feel.
Matowa powłoka – wysoka odporność na zużycie, bezpyłowa powierzchnia, miękka i gładka w dotyku.
- ✓ **360° lighting** – uniform light emission across the entire surface with no dark spots.
Oświetlenie 360° – równomierna emisja światła na całej powierzchni, bez ciemnych obszarów.
- ✓ **High flexibility** – can be freely bent, enabling a wide range of applications.
Wysoka elastyczność – możliwość swobodnego gięcia przekłada się na szeroki zakres zastosowań.
- ✓ **IP65** – made from environmentally friendly, flame-retardant silicone, resistant to salts, alkalis, and UV radiation.
IP65 – wykonany z przyjaznego dla środowiska silikonu o ograniczonej palności, odpornego na działanie soli, zasad i promieniowania UV.
- ✓ **Compatibility with SFERO LED profile** – Perfectly matched to the round SFERO LED profile, ensuring uniform 360° light distribution across the entire surface.
Kompatybilność z profilem LED SFERO – Idealnie dopasowany do okrągłego profilu LED SFERO, zapewniając równomierną emisję światła 360° na całej powierzchni.

SFERO FLEX

24 V DC 14 W/m 2700 K RA95 IP65



**Minimum bending radius of the neon.

**Minimalny dopuszczalny promień gięcia neonu.

**Minimaler zulässiger Biegeradius des Neo

TECHNICAL DATA

DANE TECHNICZNE



Voltage Napięcie / Spannungsversorgung	24 V DC	Total luminous flux Całkowity strumień świetlny / Gesamtlichtstrom	1420 lm/m* 710 lm/0.5 m*
Power Moc / Nennleistung	14 W/m 7 W/0.5 m	Luminous efficacy Skuteczność świetlna / Lichtausbeute	101 lm/W*
Dimensions Wymiary / Abmessungen	5000 mm × Ø25 mm	CRI Ra Współczynnik oddawania barw / Farbwiedergabeindex	≥ 95
LED type Typ diody / LED Typ	SMD 2835	Colour temperature (CCT) Temperatura barwowa / Farbtemperatur	2700 K
ON/OFF cycles Cykle włącz/wyłącz / Ein/aus Zyklus	18000	Beam angle Kąt świecenia / Abstrahlwinkel	360°
L70/B50 lifetime Czas L70/B50 / L70/B50 Lebensdauer	30000 h	Warranty Gwarancja / Garantie	5 years 5 lat / 5 Jahre
Index Indeks / Index	18-2001-27	IP rating Stopień ochrony IP / IP-Klasse	IP65
EAN	5904405992999	Operating temperature - range Zakres temperatury pracy / Arbeitstemperatur	-30 °C – 60 °C

*The specified luminous flux and energy class refer to the light source (LED module) used.

*Podany strumień świetlny i klasa energetyczna dotyczy zastosowanego źródła światła (modułu LED).

*Der angegebene Lichtstrom und die Energieklasse beziehen sich auf die verwendete Lichtquelle (LED-Modul).



LUMINES SFERO FLEX end cap
LUMINES SFERO FLEX zaślepka końcowa

Index Indeks / Index	18-2300-01
EAN	5904405995365



LUMINES SFERO FLEX end cap with hole
LUMINES SFERO FLEX zaślepka końcowa z otworem

Index Indeks / Index	18-2300-02
EAN	5904405995372

The box contains a set of installation accessories, including:
5 x transparent clips, 2 x end caps with hole, 2 x end caps without hole, a tube of silicone, 10 x wall plugs and screws.

Opakowanie zawiera zestaw akcesoriów, w którego skład wchodzi:
5 x transparentne uchwyty, 2 x zaślepki z otworem, 2 x zaślepki bez otworu, 1 x silikon, 10 x kołki oraz wkręty.

Made in PRC for: LED Labs S.A., Zakopiańska 2C, 30-418 Kraków, Poland | Kontakt / Contact us: info@led-labs.pl

SFERO FLEX

24 V DC 14 W/m 2700 K RA95 IP65

SFERO FLEX is a flexible line of light that freely adapts to any space. Smooth lines, unlimited shapes and complete creative freedom. Combined with SFERO profiles and dedicated accessories, it enables the creation of a complete LED lighting system for surface-mounted and suspended installations – both vertical and horizontal.

SFERO FLEX to elastyczna linia światła, która swobodnie dopasowuje się do przestrzeni. Płynne linie, nieograniczone kształty i pełna swoboda kreacji. W połączeniu z profilami SFERO oraz dedykowanymi akcesoriami umożliwia stworzenie kompleksowego systemu oświetleniowego do montażu powierzchniowego oraz podwieszanego – zarówno w układzie pionowym, jak i poziomym.



- ✓ **Matte coating** – high wear resistance, a dust-free surface, and a soft, smooth feel.
Matowa powłoka – wysoka odporność na zużycie, bezpyłowa powierzchnia, miękka i gładka w dotyku.
- ✓ **360° lighting** – uniform light emission across the entire surface with no dark spots.
Oświetlenie 360° – równomierna emisja światła na całej powierzchni, bez ciemnych obszarów.
- ✓ **High flexibility** – can be freely bent, enabling a wide range of applications.
Wysoka elastyczność – możliwość swobodnego gięcia przekłada się na szeroki zakres zastosowań.
- ✓ **IP65** – made from environmentally friendly, flame-retardant silicone, resistant to salts, alkalis, and UV radiation.
IP65 – wykonany z przyjaznego dla środowiska silikonu o ograniczonej palności, odpornego na działanie soli, zasad i promieniowania UV.
- ✓ **Compatibility with SFERO LED profile** – Perfectly matched to the round SFERO LED profile, ensuring uniform 360° light distribution across the entire surface.
Kompatybilność z profilem LED SFERO – Idealnie dopasowany do okrągłego profilu LED SFERO, zapewniając równomierną emisję światła 360° na całej powierzchni.