

# SFERO FLEX

24 V DC 14 W/m 4000 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.

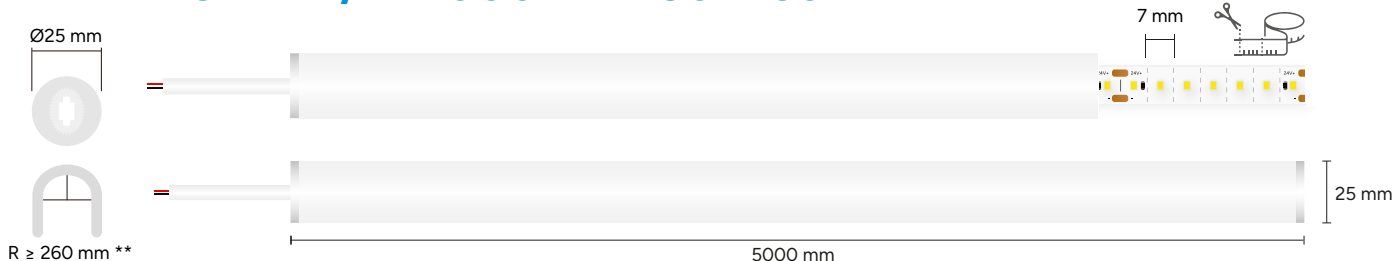
**SFERO FLEX** to elastyczna linia światła, która swobodnie dopasowuje się do przestrzeni. Płynne linie, nieograniczone kształty i pełna swoboda kreacji. W połączeniu z profilami SFERO oraz dedykowanymi akcesoriami umożliwia stworzenie kompleksowego systemu oświetleniowego do montażu nawierzchniowego 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 4000 K RA95 IP65



\*\*Minimum bending radius of the neon.

\*\*Minimalny dopuszczalny promień gięcia neonu.

\*\*Minimaler zulässiger Biegeradius des Neo

## TECHNICAL DATA DANE TECHNICZNE



<b>Voltage</b> Napięcie / Spannungsversorgung	24 V DC	<b>Total luminous flux</b> Całkowity strumień świetlny / Gesamtlichtstrom	1524 lm/m* 762 lm/0.5 m*
<b>Power</b> Moc / Nennleistung	14 W/m 7 W/0.5 m	<b>Luminous efficacy</b> Skuteczność świetlna / Lichtausbeute	109 lm/W*
<b>Dimensions</b> Wymiary / Abmessungen	5000 mm × Ø25 mm	<b>CRI Ra</b> Współczynnik oddawania barw / Farbwiedergabeindex	≥ 95
<b>LED type</b> Typ diody / LED Typ	SMD 2835	<b>Colour temperature (CCT)</b> Temperatura barwowa / Farbtemperatur	4000 K
<b>ON/OFF cycles</b> Cykle włącz/wyłącz / Ein/aus Zyklus	18000	<b>Beam angle</b> Kąt świecenia / Abstrahlwinkel	360°
<b>L70/B50 lifetime</b> Czas L70/B50 / L70/B50 Lebensdauer	30000 h	<b>Warranty</b> Gwarancja / Garantie	5 years 5 lat / 5 Jahre
<b>Index</b> Indeks / Index	18-2001-40	<b>IP rating</b> Stopień ochrony IP / IP-Klasse	IP65
<b>EAN</b>	5904405993002	<b>Operating temperature - range</b> 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)<sup>a</sup>



### LUMINES SFERO FLEX end cap LUMINES SFERO FLEX zaślepka końcowa

<b>Index</b> Indeks / Index	18-2300-01
<b>EAN</b>	5904405995365



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

<b>Index</b> Indeks / Index	18-2300-02
<b>EAN</b>	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.

## SFERO FLEX

24 V DC 14 W/m 4000 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.