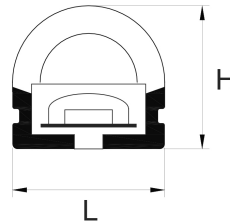


09UT241427

# LED-Neonflex DuraNeonFlex TOP 10m 14W/m 24V 2700K



## Deklaration

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Herkunftsland</b>          | P.R.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Taric Code</b>             | 85395100                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fertigungsnormen</b>       | CEI EN 55015:2020 ( A11:2020) CEI EN 60598-1:2022 CEI EN 60598-2-1:2022 CEI EN 61000-3-2:2019 ( A1:2021) CEI EN 61000-3-3:2014 ( EC1:2014/ EC2:2016/ A1:2021/ A2:2022) CEI EN 61547:2010 CEI EN 62031:2021 ( A11:2022) CEI EN 62471:2010 IEC/TR 62471-2:2009 CEI EN 62493:2015 CEI 34-141:2014 |
| <b>Lebensdauer [h]</b>        | 36000                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Garantie</b>               | Vollgarantie    4 Jahre    (24h/24h) h24, die totale Garantie!    Das überzeugendste Argument für Großprojekte.                                                                                                                                                                                |
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Produkt Typ</b>            | LED Strip                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Quecksilberanteil</b>      | 0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Abmessung und Body

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Länge[mm]    | 10000 mm          |
| Breite [mm]  | 16 mm             |
| Höhe[mm]     | 15 mm             |
| IP Schutzart | 65                |
| Gewicht [kg] | 2.085             |
| Fassung      | Offene Kabelenden |
| Schutzklasse | III               |

## Lichttechnische Daten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin         | 2700                |
| Öffnungswinkel* [° Grad]         | 150°                |
| Lumen* [Lm]                      | 7600                |
| Lumen / Meter [Lm]               | 760 lm/m            |
| Lichtstromrückgang               | L70B20              |
| Farbwiedergabeindex              | 80                  |
| Dimmbar                          | Ja                  |
| Korrelierte Farbtemperatur (CCT) | 2700                |
| Lichtfarbe                       | Warmweiß            |
| Startzeit der Lampe              | <0,2                |
| Zeit bis 60% Helligkeit          | Sofort volles Licht |

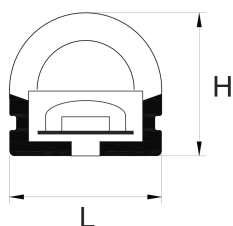
## Elektrische Daten

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Leistung [Watt] | 140    |
| Spannung [Volt] | 24 Vdc |

## Sonstige technische Daten

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Betriebstemperatur | -25°C / 35°C |
|--------------------|--------------|

## Grafiken



09UT241427

LED-Neonflex DuraNeonFlex TOP 10m 14W/m 24V 2700K



## Downloads

EULUMDAT



INSTALLATIONSHINWEIS





# Tourbus-Interieur im besten Licht

**Für die Tourbusse von Zeppelin Nightliners realisierten wir eine flexible LED-Linearbeleuchtung: dimmbar, RGBW und effizient – für Sicherheit, Orientierung und stimmungsvolle Atmosphäre an Bord.**

Tourbusse sind rollende Wohn- und Arbeitsräume – entsprechend hoch sind die Ansprüche an das Licht. Für Zeppelin Nightliners haben wir eine abgestimmte Innenbeleuchtung entwickelt, die Sicherheit, Effizienz und Atmosphäre vereint. Entlang der Gänge und Stufen geben lineare LED-Profile und dezente Stripes Orientierung, Einbausports setzen Akzente in Lounge-, Schlaf- und Arbeitsbereichen.

Die Lichtstimmung ist als RGBW frei wähl- und dimmbar: vom konzentrierten Weiß für den Tagesbetrieb bis zu ruhigen, warmen Tönen nach Showende. Da Architekt:innen und Designer bereits klare Vorgaben hatten, wurde die Lösung als präzise Architektenausführung mit Sonderprofilen umgesetzt – sauber integriert, blendfrei und homogen. So entsteht ein hochwertiges Lichtbild, das wenig Energie verbraucht, robust im Dauereinsatz funktioniert und die Aufenthaltsqualität im Bus deutlich steigert.



**Eine solide Basis für vielfältige  
Projektanwendungen.**

## PROJEKT FACTS

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Land           | Österreich       |
| Fläche         | ~ 36 m²          |
| Rubrik         | Eventbeleuchtung |
| Lumen/Watt     | 100 lm/W         |
| Schutz Klasse  | IP 20 - 60       |
| Technologie    | LED              |
| Dimmbar        | Ja               |
| Lichtfarbe     | RGBW             |
| Montage        | LED Profil       |
| Besonderheiten |                  |

**RGBW - Szenensteuerung  
in Architektenlösung mit  
Sonderprofilen**

## Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen  
perfekt zugeschnitten auf Ihre



**RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen**

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

**RIESTE Licht GmbH**

Headquarter  
Stelzhamerstraße 6  
A 4053 Haid

office@rieste.com  
AT: +43 (0) 7229 211 13  
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

**rieste.com**