



# Datenblatt / Data sheet

Mega-Ray 39 W T5 Zone 4



Diese Spezial-Leuchtstofflampe T5 ist für die Allgemeinbeleuchtung von Terrarien vorgesehen, in den Reptilien gehalten werden, die sich auch in der Mittagshitze in voller Sonne sonnen. Das Licht dieser Lampe hat in einem Abstand von 30 cm einen UV-Index im Bereich von 4,5 bis 8,5. Die sehr gute Farbwiedergabe des Lichtes dieser Leuchtstofflampe lässt die Reptilien und ihre Umgebung im Terrarium in ihren natürlichen Farben erscheinen.

**Bestellnummer 160039-0013**

This special fluorescent lamp T5 is intended for general lighting of terrariums, in which are kept reptiles that bask in full sun even in the midday heat. The light from this lamp has an UV index in a range from 4,5 to 8,5 at a distance of 30 cm.

The very good color rendering of the light of this fluorescent lamp makes the reptiles and their environment in the terrarium appear in their natural colors.

**Order number 160039-0013**

## Elektrische Daten

Nennleistung  
Sockel  
Vorschaltgerät

## Electrical data

Nominal wattage 39 W  
Cap G5  
Ballast EVG für Leuchtstofflampen T5 39W /  
Electronic ballast for fluorescent lamps T5 39W

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom  
Strahlungsleistung UV-A + UV-B  
Verhältnis Strahlungsleistung UVA / VIS, typisch  
Verhältnis Strahlungsleistung UVB / VIS, typisch  
Farbtemperatur, typisch  
Farbwiedergabeindex, typisch

## Illumination data

Luminous flux 700 lm  
Radiation UV-A +UV-B, typically >2mW/Klm  
Ratio radiation UVA / VIS, typically 140,5 %  
Ratio radiation UVB / VIS, typically 25,7 %  
Colour temperature, typically 6.125 K  
Colour rendering index Ra, typically 77

## Lebensdauerdaten

Mittlere Lebensdauer  
Empfohlene Nutzlebensdauer

## Lifetime data

Average life time 20.000 h  
Recommended usefull life time 5.000 h

## Geometrische Daten

Kolbenbauform  
Länge A  
Durchmesser D  
Abstrahlwinkel

## Geometrical data

Bulb design T5  
Length A max. 856,1 mm  
Diameter D max. 16,0 mm  
Beam angle 360°

## Versanddaten

Länge Einzelverpackung  
Breite Einzelverpackung  
Höhe Einzelverpackung  
Gewicht Einzelverpackung

## Shipping data

Single box length auf Anfrage / on request  
Single box width auf Anfrage / on request  
Single box height auf Anfrage / on request  
Single box weight auf Anfrage / on request

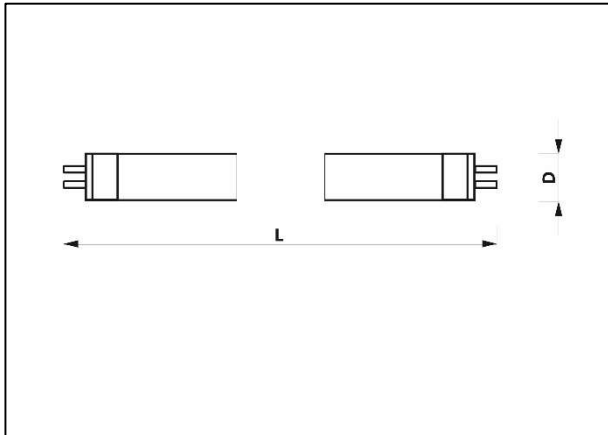
Ausgabe / release 01.03.2023

SP Lighting GmbH  
Zoxy-Platz 2, D-09633 Halsbrücke  
info@sp-lighting.de

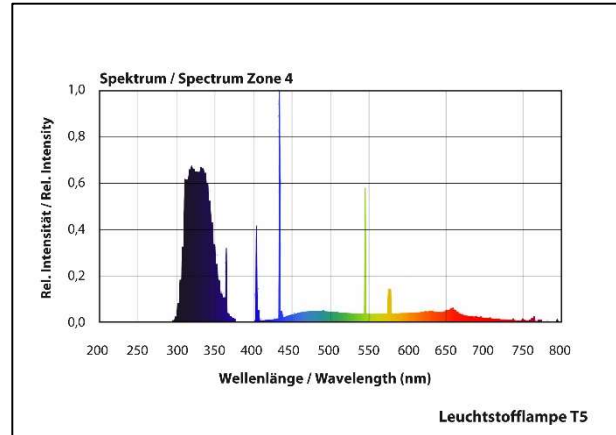
Tel.: +49-(0)-3731-774-4353  
Fax: +49-(0)-3731-774-4354  
www.sp-lighting.de

Geschäftsführer: Sven Haferland | Peter Errmann  
Handelsregister Amtsgericht Chemnitz HRB 29001  
UST-ID: DE295909902

### Maßskizze / Dimensional sketch



### Spektrum / Spectrum



### Hinweis:

Diese Speziallampe ist ausschließlich für die Beleuchtung von Terrarien vorgesehen. Das Spektrum der Lampe enthält einen geringen Anteil von UV-A und UV-B, der beim Menschen auf Dauer zur kurzzeitigen oder dauerhaften Schädigung der Augen und/oder der Haut führen kann.

### Note:

This special lamp is intended exclusively for the lighting of terrariums. The spectrum of the lamp contains a small amount of UV-A and UV-B, which can cause short-term or permanent damage to the eyes and/or skin in humans over a longer period of time.