



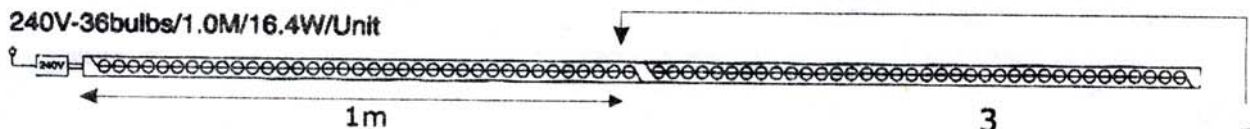
# Flexilight

## Specifications

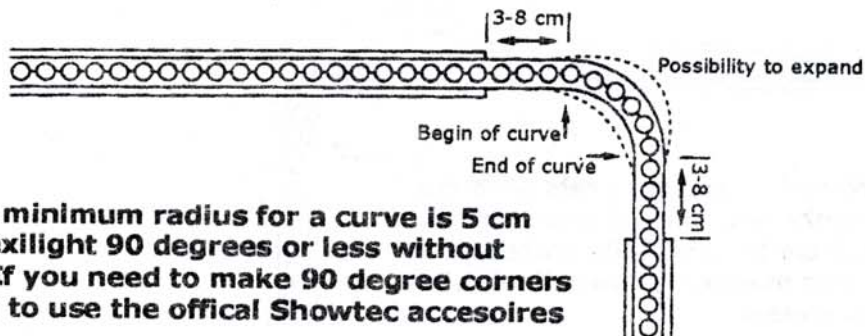
Bulb spacing: 27,7mm  
Bulb specification: 6,5V/70mA/0.455Watt  
Max length per powercord: 90meter=3240 bulbs=1475 Watt=6,4 Amp  
36 bubs per meter: 16,4 Watt  
Water resistant and sustainable to a temperature range of -20C to +60C  
Lamp life: 15.000 hours (depends on conditions)

## How to use ?

1. Make shure that the power is disconnected during installation !
2. Make shure that the power source is the same as the power mentioned on the flexilight.
3. Cut Flexilight only on the indicated marks. These are marked by a scissor.



4. Use only original Flexilight connectors and plugs.
5. Because of heat it is not allowed to mount two pieces of Flexilight next together. Take care that there is enough ventilation.
6. Use the Flexilight with the frontside in sight. Do not twist the Flexilight during installations.
7. There are different possibiliteies to mount the Flexilight. We recommend the use of the original mounting clips or mounting stip. If you use the original mounting clip the recommend spacing between the clips is for horizontal mounting 20 cm and for vertical mounting 30 cm
8. Flexilight has the possibility to expand during temperature changes. Per meter can this be 3mm. There fore it is important to keep some space for expanding during Installation. We recommend to keep 3-8 cm for each curve.



**Important: the minimum radius for a curve is 5 cm  
NEVER bend flexilight 90 degrees or less without  
any radius !!!! If you need to make 90 degree corners  
we recommend to use the offical Showtec accesoires**

9. It is important that Flexilight is heated before it will be installed. The best way to do this is is by connecting the desired length to the power source. After a few Minutes the Flexilight has become more flexible and it is ready to mount. Specially for curves this way of working is important. Always disconnect the Power before installation
10. Use always the special provided glue for each connector and powercord tom  
Make sure that you have a safe and reliable connection.
11. Use always endcaps on the end of the flexilight.



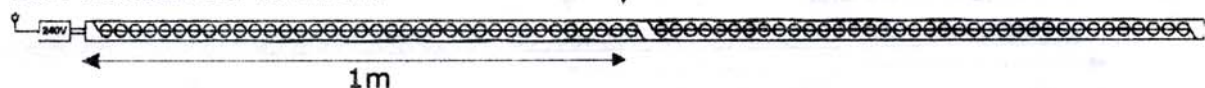
## Technische Daten

Abstand der Lampen: 27,7mm  
 Technische Daten der Lampen: 6,5V/70mA/0.455Watt  
 Maximal einsetzbare Länge : 90 meter=3240 Lampen=1475 Watt=6,4 Ampere  
 36 Lampen pro meter: 16,4 Watt  
 Spritzwassergeschützt und einsetzbar bei Temperaturen zwischen of-20C to +60C  
 Lebensdauer der Lampen: 15.000 hours (einsatz-abhängig)

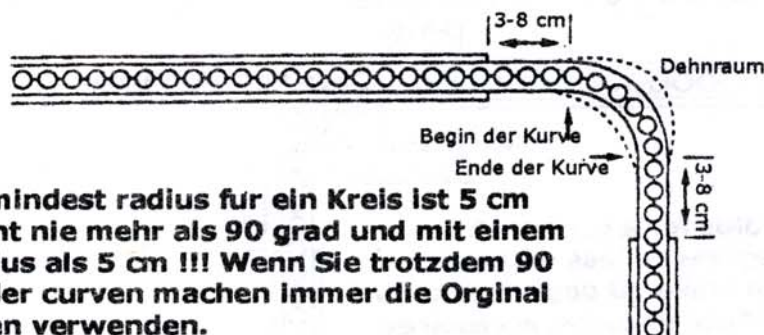
## Wichtig vor Gebrauch

1. Vor der Installation immer Netzstecker ziehen !
2. Kontrollieren Sie den Stromanschluß auf 230 V Wechselstrom . (210-240 Volt)
3. Schneiden Sie Flexilight nur an die mit einer Schere markierten Stelle (ca. Jeden meter).

(240V-36 Lampen/1meter/16,1Watt)  
 240V-36bulbs/1.0M/16.4W/Unit



4. Verwenden Sie nur original Flexilight Verbinder und Steckverbinder
5. Wegen der Hitze ist es nicht gestattet 2 oder mehrere Flexilight Schlangen dicht neben einander zu montieren. Sorgen Sie immer für genügend ventilation.
6. Montieren Sie Flexilight so das die Frontseite sichtbar ist und vermeiden Sie Drehungen bei der Installation.
7. Es gibt mehrere Montagemöglichkeiten Flexilight zu montieren. Wir empfehlen die originalen Montageclips. Bei Anwendung der original Montageclips wird ein Clip-Abstand von ca. 20cm Horizontal und 30 cm Vertikal empfohlen.
8. Flexilight kan sich durch die Hitze bis 3 mm pro meter ausdehnen. Deshalb bei der Installation immer bei jeder Kurve 3-8cm Spielraum einplanen.



**Wichtig: Der mindest radius für ein Kreis ist 5 cm**  
**Biege Flexilight nie mehr als 90 grad und mit einem kleineren radius als 5 cm !!! Wenn Sie trotzdem 90 grad ecken oder curven machen immer die Original Zubehöer Teile verwenden.**

9. Vor der Installation ist es ratsam den Schlauch etwas zu wärmen. Die einfachste Art ist es, vor der Montage den Flexilight Schlauch einige Minuten brennen zu lassen. Nach einigen Minuten wird ihr Schlauch durch die Lampen flexibeler und ist fertig für die Montage. Speziell bei Kurven ist dieser Vorgang sehr wichtig. Vor der Montage immer den Stecker ziehen !!!
10. Immer den Spezial Leim für alle Verbindungen verwenden. Kontrollieren Sie vor der Montage immer alle Verbindungen.
11. An die Schlauchenden immer Endcaps von Flexilight verwenden !

