

# TECNOLUMEN

TECNOLUMEN GmbH & Co. KG • Lötzener Str. 2-4 • D-28207 Bremen • Tel (0421) 430 41 70 • Fax (0421) 4986685

## Montageanleitung und wichtige Informationen HL 3S 81

### Technische Daten:

Netzspannung: 230 V / 50 Hz

Leuchtmittelfassung: E27

Schutzklasse: I

Maximale Leistung (thermisch):

Halogen 75 W

Mitgeliefertes Leuchtmittel:

Halogen-Glühlampe 70 W

### Sicherheitshinweise:

- Decken Sie diese Leuchte nicht mit einem Tuch ab! Brandgefahr!
- Diese Leuchte darf nur durch einen Elektroinstallateur an das Netz angeschlossen werden.  
**Unsachgemäßer Anschluss führt zu Sicherheitsrisiken!**
- Bei allen Arbeiten an der Leuchte und beim Leuchtmittelwechsel, Strom abschalten.
- Reparaturarbeiten dürfen nur durch einen Elektroinstallateur durchgeführt werden, weil durch elektrischen Strom schwere Verletzungen entstehen können!
- Beim Betrieb der Leuchte können einzelne Leuchtenteile sehr heiß werden! Um Verbrennungen zu vermeiden ist jeder Hautkontakt mit diesen Teilen zu vermeiden!
- **Die Kristallglaskugel nicht in die Sonne legen (Brennglaseffekt)!**

### Die Pflege der Leuchte:

Für die Glaskugel verwenden Sie bitte einen handelsüblichen Glasreiniger.

Für die verchromten Leuchtenteile verwenden Sie bitte eine Chrom-Politur.

Die vergoldeten Leuchtenteile reinigen Sie bitte nur mit einem feuchten Mikrofaser-Tuch.

### Montage der Leuchte:

Sie erleichtern sich die Montage, wenn Sie sehr genau die Längenmaße „A“ und „B“ ermitteln. Länge „A“ ergibt sich aus der Höhe des Raumes – abzüglich der Tischhöhe und 82 cm. Länge B ergibt sich, indem Sie von der Länge „A“ 14 cm abziehen.

- Platzieren Sie die Deckenbefestigung an der vorgesehenen Stelle und markieren Sie die Bohrlöcher.
- Bringen Sie diese dann mit einem Steinbohrer ein und schrauben Sie die Deckenbefestigung an die Zimmerdecke.
- Demontieren Sie nun das dicke Rohr vom dünneren Rohr, indem Sie mit dem beiliegenden Sechskantschlüssel die kleine Schraube „C“ lösen.
- Führen Sie die Leitung durch den Feststellring.
- Nun werden die beiden Rohre wieder montiert und auf Länge „B“ eingestellt. Sollte das dünnere Rohr zu lang sein, muss es mit einer Eisensäge / Rohrabschneider gekürzt werden.  
**Achtung: Leitung nicht verletzen!!**
- Die Leitung wird nun soweit gekürzt, dass es noch ca. 20 cm aus dem Kugelgelenk herausragt.
- Schieben Sie nun den Baldachin über die Rohre. Die Leitung mit der 3-Loch Zugentlastung stecken Sie durch die Deckenbefestigung und hängen es in den Haken.
- Lassen Sie den Elektroanschluss gemäß Anschlussplan durch eine Elektrofachkraft vornehmen und **drücken Sie die Schutzkappe über die Anschlussklemmen.**
- Nun wird der Feststellring mit dem Baldachin an die Deckenbefestigung geschraubt.
- Markieren Sie nun jedes der 4 Seile auf Länge „A“. Fädeln Sie die Seile durch die Bohrungen im Kugelhaltering. Die Zugentlastungen werden über die Seile geschoben und auf Höhe der Markierung mit dem beiliegenden Sechskantschlüssel befestigt.
- Die Seile ca. 12 cm hinter den Zugentlastungen abschneiden. Führen Sie die Seilenden mit den Zugentlastungen in die seitlichen Aussparungen des Baldachins ein. Lassen Sie sie in die Schlitzöffnung gleiten.
- Legen Sie nun die Glaskugel in den Kugelhaltering und drehen Sie die Kugel bis sie symmetrisch erscheint.
- Der Abstand Glühlampe / Glaskugel sollte so knapp wie möglich bemessen sein. Verlängern Sie das Rohrgestänge bis sich Glühlampe und Glaskugel fast berühren (ca. 1-2 mm Abstand). So erhalten Sie einen optimalen Lichtkegel.