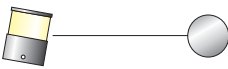


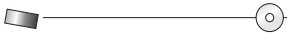




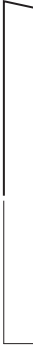


## FIA Typ 105/151

Montageanleitung / Ersatzteile  
assembly instruction / spareparts

Alle Modelle sind international gesetzlich geschützt.  
All models are protected by international law.

Projekt / project:	Bestellnr. / item no.:	Datum / date:
		Designrohr mit Glas und Deckel <i>Designtube with glass and cover</i> Nr./no.: ..... <input type="checkbox"/> transparent / <i>transparent</i> <input type="checkbox"/> mattiert / <i>frosted</i>
		Leuchtmittel / LED / HV <i>illuminant LED / HV</i> Nr./no.: .....
		Fassung mit Kabel <i>socket with cable</i> Nr./no.: .....
		Hülse <i>sleeve</i> Nr./no.: .....
		O-Ring <i>O-ring</i> Nr./no.: .....
		Zwischenstück <i>connecting piece</i> Nr./no.: .....
		Edelstahl Designrohr Fackel <i>stainless steel designtube torch</i> Nr./no.: .....
		Wandbefestigung <i>wall mounting</i> Nr./no.: .....

## Montageanleitung Installation instruction

FIA

Leuchte für Außen- und Innenbereich  
in- and outdoor illuminant

Alle Modelle sind international gesetzlich geschützt.  
All models are protected by international law.

### Beschreibung

#### 1. Technische Daten

Für aktuelle Angaben siehe Homepage

Alle Modelle sind gesetzlich geschützt.

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Edelstahlrohr aus V2A oder V4A mit Ø68mm oder nach Bedarf, Oberfläche glasperlengestrahlt.

Schutzrohr aus transparentem / mattiertem Borosilikatglas öl-, benzin-, säure-, staub- und strahlwassergeschützt,

Schutzart: IP 65, Schutzklasse 1/(2)

Lichtarmatur:

- LED (Daten auf Anfrage)

- Hochvoltstiftsockel G9 20W, 33W, 48W

- PAR-Strahler 25W, 50W

- MR 16- Hochvolthalogenstrahler 64W

230V/50Hz.

#### 2. Gebrauchshinweis

Die Leuchte wird in komplett zusammengebautem Zustand mit dafür vorgesehenem Zubehör

geliefert. Sie ist zuerst auf etwaige Transportschäden zu untersuchen

und zu prüfen. Um Fehler

zu vermeiden bitten wir Sie, die einzelnen Punkte der

Montageanleitung zu beachten.

**ACHTUNG: vor Wartungsarbeiten oder Lampenwechsel ist die**

**Leuchte spannungslos zu schalten!**

#### 3. Montage / Elektrischer Netzanschluss

· 2 Schrauben M5x6 (Pos. 1) lösen und Leuchtenkopf abnehmen.

· Madenschrauben M5x4 (Pos. 2) lösen und Fassungshülse nach

oben wegnehmen.

· Senkschrauben M5x45 (Pos. 3) lösen und Zwischenstück abnehmen.

#### Wandleuchten:

· Befestigen Sie nun die Aufputz-, Unterputzhülse bzw. den Wandhalter an der dafür vorgesehenen Stelle und verbinden Sie das werkseitige mit dem bauseitigen Kabel.

Beachten Sie, dass die beiliegende Dichtungsscheibe zwischen Wand und Leuchte angebracht wird.

#### Wandfackelleuchten:

· Befestigen Sie den Wandhalter an der dafür vorgesehenen Stelle und verbinden Sie die Netzleitung.

#### Pollerleuchten / Standrohleuchten:

· Schließen Sie das werkseitige Silikonkabel an einem Kabelübergangskasten bzw. einer Abzweigdose, Erdmuffe an.

Vermeiden Sie Berührungen, wenn die Leuchte in Betrieb ist,

da durch die Halogenleuchtmittel hohe Temperaturen an der

Oberseite entstehen können!

#### 4. Reparatur und Ersatzteile

· Bei Instandsetzung / Instandhaltung nur Originalteile verwenden.

Bitte geben Sie bei Bestellungen unsere Bestellnummer an!

· Werden nachträglich Änderungen am LECCOR Produkt vorgenommen, so erlischt die Gewährleistung.

· Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz entstehen.

#### 5. Montage / Wartung

· Bitte beachten Sie, dass elektrische Beleuchtungskörper grundsätzlich nur durch Elektrofachkräfte repariert, gewartet und geprüft werden dürfen, da durch unsachgemäße Reparaturen erhebliche Gefährdungen entstehen können.

· Beim Montieren, Verkabeln und der Wartung der Leuchten sind die einschlägigen Vorschriften (ENEC) zu beachten.

### Description

#### 1. Technical data

For current technical indications see homepage

All models are protected by international law.

We reserve technical modifications.

Case made of tube profile, stainless steel V2A or V4A (glass bead blasted surface).

Protection glass made of transparent / frosted borosilicate glass,

acid-, oil-, gasolineproof, jet and dustproof,

protection category: IP 65, electrical safety class 1 / 2.

Light armature:

- LED (data on request)

- High voltage pin-base lamps G9 20W, 33W, 48W

- PAR Spot 25W, 50W

- MR 16- High voltage halogen spot 64W

230V/50Hz.

#### 2. Handling and installation instructions

The light is delivered completely assembled with belonging equipment. First of all the luminaire should be examined for possible

damages caused by transport. To avoid defects please follow the

installation instructions.

**CAUTION: before maintenance works or changing of illuminant, the luminaire has to be disconnected from electricity!**

#### 3. Mounting /electrical connection:

· Remove 2x screws M5x6 (Pos.1) and take off the tube cap.

· Loose the two headless screws M5x4 (Pos.2) and take of the socket.

· Loose the two countersunk screws M5x45 (Pos.3) and take off the adaptor.

#### Wall luminaire:

· Fix the in-/ on- wall socket or respectively wall holder on intended place and connect the ex-works with on-site cable.

Please secure that gasket is fixed between wall and luminaire.

#### Wall mounted torch light:

· Fix the wall support on intended place and connect ex-works with on-site cable.

#### Bollard / Column lights

· Connect the ex-works silicon cable with a junction box.

Light fixtures with halogen illuminants have a high working

temperature, please avoid contact!

#### 4. Repair and spare parts

· We advise you to use only original parts for maintenance .

By placing order, please indicate our item number to avoid confusions.

· In case of subsequent modifications warranty / guaranty expires automatically.

· The manufacturer does not assume any liability for damages caused by inappropriate use.

#### 5. Installation and maintenance

· Please note, that electrical luminaires are only to be repaired, maintained and examined by qualified electricians, improper handling can cause enormous human and material damage.

· By installation, wiring and maintenance of luminaire, established regulations (according to ENEC) are to be observed.

## Montageanleitung *Installation instruction*

**FIA**Leuchte für Außen- und Innenbereich  
*in- and outdoor illuminant*Alle Modelle sind international gesetzlich geschützt.  
*All models are protected by international law.***6. Reinigung und Pflege**

Borosilikatglas, PVC, Acrylglas:

Es ist zu beachten, daß oben genannte Materialien nur mit einem weichen oder / und feuchten Lappen gereinigt werden dürfen.

Bei harten Gegenständen können sonst Kratzer oder Riefen entstehen.

Edelstahl:

Kann durch handelsübliche Reiniger oder feuchten Lappen gereinigt werden. Aus Sicherheitsgründen immer im spannungsfreien Zustand reinigen.

**Sollte die Beschreibung aufgrund von Sonderausführungen unzutreffend sein, bitten wir um Rücksprache für die Bereitstellung adäquater Informationen bezüglich Montage und Wartung.****Gerne beraten wir Sie unter folgender Nummer: 0791-47077****Technische Änderungen behalten wir uns vor.**

Alle LECCOR Produkte und Dokumentationen sind urheberrechtlich nach internationalem Gesetz geschützt.

Anlage: **Montageanleitung / Ersatzteile FIA****6. Cleaning and maintenance***Polycarbonate, PVC, acrylic glass:**Please consider that the protection tube is to be cleaned only by a soft damp cloth, the use of other materials may cause scratches.**Stainless steel:**Stainless steel can be cleaned with damp cloth or customary cleaning products.**For security reasons, luminaire has to be in voltage-free state while cleaning!****Should the indications and instructions not apply due to a special product-version, please contact us for providing you the adequate information regarding installation and maintenance. We will be pleased to advise you under the following number: +49 791 470 77******We reserve technical modifications.****All LECCOR products and documentations are copyright-protected by international law.****Annex: Assembly instructions / spare parts FIA***