

Diese Leuchte lt. Typenschild entspricht der EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU sowie Richtlinie künstliche optische Strahlung 2006/25/EG.

**Technische Daten\*:**

Typ, Nennspannung, Nennleistung und Schutzart sind dem Typenschild zu entnehmen.

Bemessungsisolationsspannung: 250VAC  
 Temperaturbereich (Betrieb): -30 °C bis +50 °C  
 Temperaturbereich (Lagerung): -30 °C bis +60 °C  
 Max. relative Luftfeuchte: 90% bei +25 °C linear abnehmend  
 bis 50% bei +40 °C  
 Max. Höhe: 2000m über NN (Bei Verwendung über 2000m NN ist mit dem Hersteller Rücksprache zu halten)  
 Verschmutzungsgrad: 3  
 Transport und Lagerung: Der Transport hat ausschließlich am vorgesehenen Handgriff zu erfolgen.

Montage:



Für die Lagerung sind keine zusätzlichen Maßnahmen erforderlich. Bei Verpackung ist auf den Schutz vor Beschädigungen zu achten.  
 Die Leuchte ist für die Montage auf normal entflammaren Baustoffen geeignet. Montage nur mit den mitgelieferten Montagebefestigungen. Mindestabstand zu benachbarten Bauteilen min. 40mm.

Anschlussleitung:

An Verlegestellen an denen die Leitung mechanisch besonders beansprucht wird, ist diese durch geeignete Maßnahmen zu schützen.

Reinigung:

Bei Verschmutzung, Reinigung der Leuchte mit Reinigungstuch bzw. -bürste.

Entsorgung :



Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden.  
 Unter Beachtung der örtlichen und nationalen behördlichen Vorschriften ist das Produkt einem geeigneten Recyclingprozess zuzuführen.

**ACHTUNG:**



Das gebündelte Licht kann das Auge unter besonderen Umständen schädigen.  
 Nicht ohne besondere Schutzmaßnahme aus kurzer Distanz direkt auf die LED blicken.  
 Als Schutzmaßnahme empfiehlt sich eine Schutzbrille mit getönten Gläsern, RG2 <200mm.

Der Anschluss der Leuchte darf nur an eine ordnungsgemäß errichtete und überprüfte Niederspannungsanlage erfolgen. Bei Auslegung Leuchtenversorgung Inrush-current (>10 b. 20 °C) und Spannungsabfall Zuleitung beachten. Max. Spannungseinbruch Spannungsquelle beim Einschalten 5% an der Leuchte. Liegen besondere Betriebsbedingungen vor, so müssen zwischen Anwender und Hersteller gesonderte Vereinbarungen getroffen werden.  
 Weist die Leuchte mechanische Schäden (defekte Kabel oder Stecker, Sprünge, Risse, ....) und/oder elektrische Mängel auf, darf sie nicht mehr in Betrieb genommen werden.

**Für die periodischen Überprüfungen gelten die jeweils aktuellen nationalen Richtlinien.**

Um die Sicherheit für den Anwender sowie die Funktionssicherheit zu gewährleisten, dürfen Instandsetzungen, Reparaturen und Überprüfungen nur durch Fachkräfte (gemäß den geltenden nationalen Bestimmungen) und nur mit Originalteilen durchgeführt werden.



This Light (see label) comply with the EU Guidelines of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the EMC Directive 2014/30/EU and the Artificial Optical Radiation Directive 2006/25/EG.

**Technical data\*:**

Type, Nominal Voltage, Nominal Power, Protection Class are mentioned at the type plate.

Rated insulation voltage:	250VAC
Temperature range (duty):	-30 °C to +50 °C
Temperature range (storage):	-30 °C to +60 °C
Max. relative humidity:	90% at +25 °C decreasing linearly to 50% at +40 °C
Max. Altitude:	2000m above sea level (by using above 2000m consult the producer)
Contamination level:	3
Transport and Storage:	Please only use handle. No special storage. Be aware that the packaging is not damaged.
Mounting:	The lamp is suitable for mounting on normally flammable materials. Mounting only with supplied mounting fixtures. Minimum distance to adjacent components is min. 40mm.



Connecting Cable:	At installation sites where the cable is subjected to particular mechanical stress, the cable has to be applicable protected.
Cleaning:	If dirty, clean the lamp with cleaning tissue or brush. Do not use abrasives or solvents.

Disposal:	The product has to be supplied to a suitable landfill or to a recycling process in accordance to local and national regulations
-----------	---



**ATTENTION:**



Under special circumstances the focused light can damage the eye.  
Don't look from a short distance directly at the LED without any special protection.  
As a protective measure, safety glasses with tinted lenses advisable, RG2 <200mm.

The connection of the lamp may be made only to a properly constructed and verified low voltage system. Observe the Inrush-current (>10 at 20 °C) and the voltage drop when the lighting is configured. Max. Voltage drop Voltage source when switching on 5% of the light.  
If there are special operating conditions, please consult your dealer or the manufacturer.

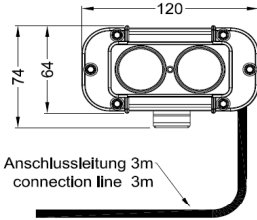
If the light has mechanical damage (broken cable or sockets, cracks, fissures, ....) and/or electrical defects the distribution may not longer be used.

**Periodic inspections are according to the current national guidelines.**

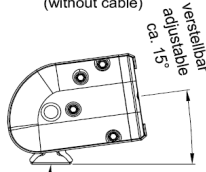
Repairs and inspections should only be done by the professionals (in accordance to national regulations) by using original spareparts to ensure the users safety and to ensure proper function.



**ILED6.20**  
**Ansicht von vorne:**  
**front view**

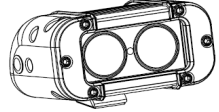


**Ansicht von der Seite:**  
(ohne Anschlussleitung)  
**side view**  
(without cable)

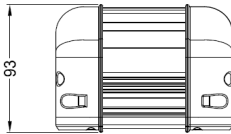


Montagefuß M6  
mit Schwingpuffer Gummi  
mounting bracket M6  
with rubber buffer

**3D-Ansicht:**  
(ohne Anschlussleitung)  
**3D-view**  
(without cable)

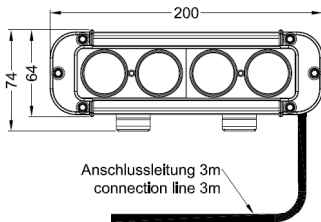


**Ansicht von oben:**  
(ohne Anschlussleitung)  
**view from above**  
(without cable)

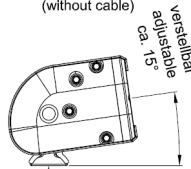


**Gewicht / weight** 0,9kg  
**Stromaufnahme / current demand** 0,8A (24VDC)  
**Anschlussbelegung / cable configuration** br = + bl = -  
**verpolungssicher / reverse polarity protected**

**ILED6.40**  
**Ansicht von vorne:**  
**front view**

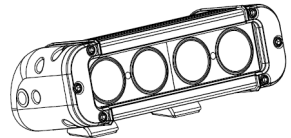


**Ansicht von der Seite:**  
(ohne Anschlussleitung)  
**side view**  
(without cable)

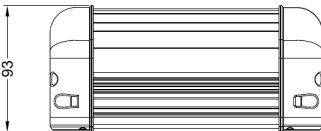


Montagefuß M6  
mit Schwingpuffer Gummi  
mounting bracket M6  
with rubber buffer

**3D-Ansicht:**  
(ohne Anschlussleitung)  
**3D-view**  
(without cable)



**Ansicht von oben:**  
(ohne Anschlussleitung)  
**view from above**  
(without cable)

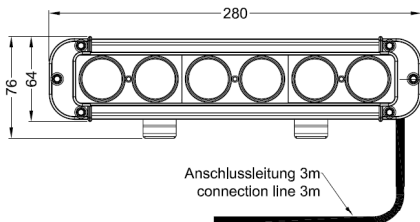


**Gewicht / weight** 1,2kg  
**Stromaufnahme / current demand** 1,6A (24VDC)  
**Anschlussbelegung / cable configuration** br = + bl = -  
**verpolungssicher / reverse polarity protected**

**ILED6.60**

Ansicht von vorne:

front view



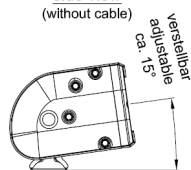
Anschlussleitung 3m  
connection line 3m

Ansicht von der Seite:

(ohne Anschlussleitung)

side view

(without cable)



verstellbar  
adjustable  
ca. 15°

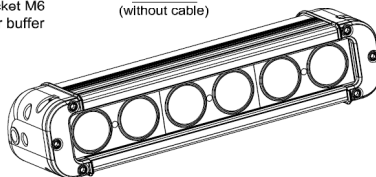
Montagefuß M6  
mit Schwingpuffer Gummi  
mounting bracket M6  
with rubber buffer

**3D-Ansicht:**

(ohne Anschlussleitung)

**3D-view:**

(without cable)

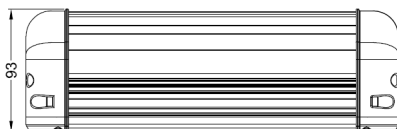


Ansicht von oben:

(ohne Anschlussleitung)

view from above:

(without cable)



Gewicht / weight 1,6kg

Stromaufnahme / current demand 2,4A (24VDC)

Anschlussbelegung / cable configuration br = + bl = -  
verpolungssicher / reverse polarity protected



**\*ILED6 in Sonderausführungen siehe Datenblätter GIFAS ELECTRIC.**

**\*ILED6 in special versions see data sheets GIFAS ELECTRIC.**

Technische Änderungen bzw. Druckfehler vorbehalten.  
No guarantee for technical changes or printing errors.