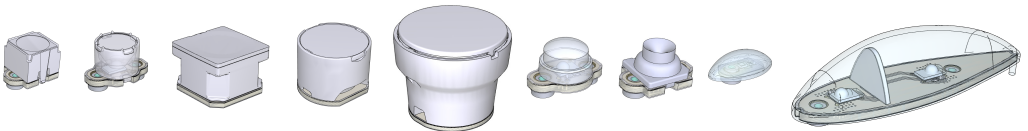


innoflyer

aircraft LED lights

Systemkatalog





innoflyer aircraft LED lights

innoflyer aircraft LED lights

Die Marke

Effiziente, leistungsstarke und kompakte Beleuchtungssysteme - dafür steht innoflyer mit seinen einzigartigen aircraft lights.

innoflyer sind Christoph und Franz Raible, Diplomingenieure in Elektrotechnik und Leistungselektronik und leidenschaftliche RC-Modellbauer.

Seit drei Jahren entwickelt und realisiert das Unternehmen das innoflyer-Beleuchtungssystem und verwirklicht Ideen zu fertigen Beleuchtungsanlagen - ganz einfach plug & play, made in Switzerland. Dabei hat sich innoflyer voll auf die Licht-Anforderungen der Modellbauer spezialisiert.

Alles, was im Original beleuchtet ist, rüsten innoflyer vorbildgetreu aus: Hubschrauber, Airliner, Jet oder Propellermaschine, jegliche Art von Fun-Flieger, Gleitschirme oder Multicopter. Zeitgleich zur Entwicklung der Beleuchtungen in der mantragenden Luftfahrt arbeitet das Team mit Passion und innovativen Ideen am Beleuchtungs-Puls unserer Zeit.

The brand

Efficient, powerful and compact lighting systems - that's what innoflyer stands for with its exceptional aircraft lights.

innoflyer are Christoph and Franz Raible, graduated engineers of electrical engineering and power electronics and passionate R/C modeler.

For three years the company develops and accomplishes the innoflyer lighting system and substantiate ideas of readymade lighting systems - easily plug & play, made in Switzerland. Thereby innoflyer is specialised to the modeler's lighting requirements.

Everything which is illuminated at the original, innoflyer equips it prototypically: Helicopter, airliner, jet or propeller airplane, every kind of fun flyer, paraglider or multicopter. Simultaneously to the lighting development in the man-carrying aviation the team works at the lighting pulse of the time with passion and innovative ideas.



Vertriebspartner

Seit dem 1. Januar 2017 vertreibt die iRC-Electronic GmbH die Beleuchtungslösungen des Schweizer Herstellers weltweit (außer Schweiz, distribution durch innoflyer).

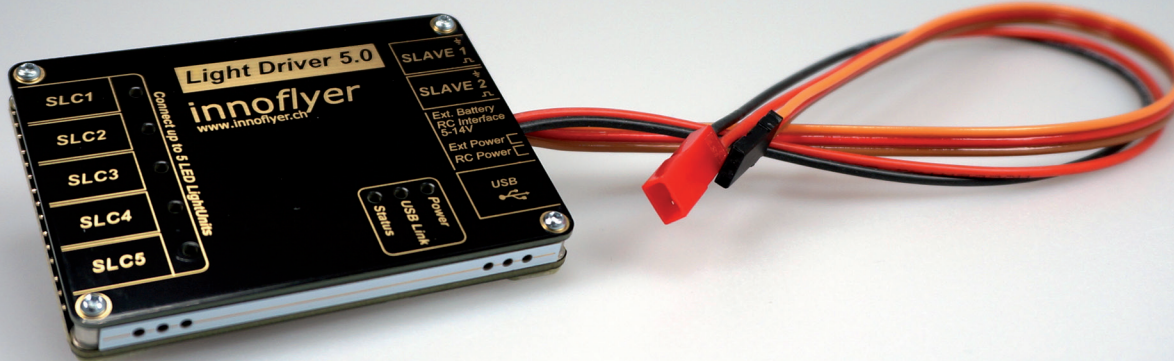
Distribution partner

Since January 1, 2017 iRC-Electronic GmbH distributes the lighting solution of the Swiss company worldwide (except Switzerland, distribution by innoflyer).



innoflyer
aircraft LED lights





Bestellinformation Order information	
Bezeichnung Description	Art.-Nr. Item no.
Lichtsteuerung Light Driver 5.0 <i>Light control unit Light Driver 5.0</i>	IF1000

Lichtsteuerung Light Driver 5.0

Light control unit Light Driver 5.0

Produktbeschreibung und Features

Lichtsteuerung zum Betrieb von innoflyer Scheinwerfern und Lichtmodulen.

Anschlüsse

Bis zu fünf innoflyer-Scheinwerfer und/oder Lichtmodule können direkt an den SLC-Ausgängen (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Der Betrieb von Drittanbieter-Leuchtmitteln ist möglich. Für jeden SLC-Ausgang kann bei Bedarf ein konstanter Strom festgelegt werden.

Product description and Features

Light control unit for operating innoflyer headlights and light modules.

Connections

Up to five innoflyer headlights and/or light modules can be connected to the light control's SLC outputs (Smart Light Channel) directly. There are no soldering work and no pre-resistors necessary.

Operating of third party light modules is also possible. For each SLC output a constant current can be selected if necessary.

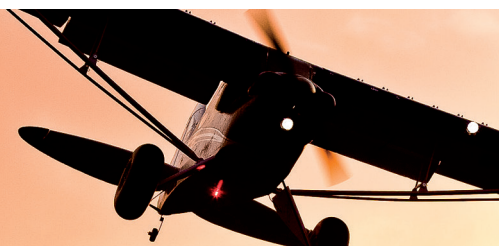
Erweiterung

Die Lichtsteuerung kann über die Slave-Ausgänge um zwei weitere Light Driver 5.0 Lichtsteuerungen erweitert werden. So können bis zu 15 innoflyer-Scheinwerfer, innoflyer-Lichtmodule sowie geeignete Beleuchtungsmodule von Drittanbietern angesteuert werden.

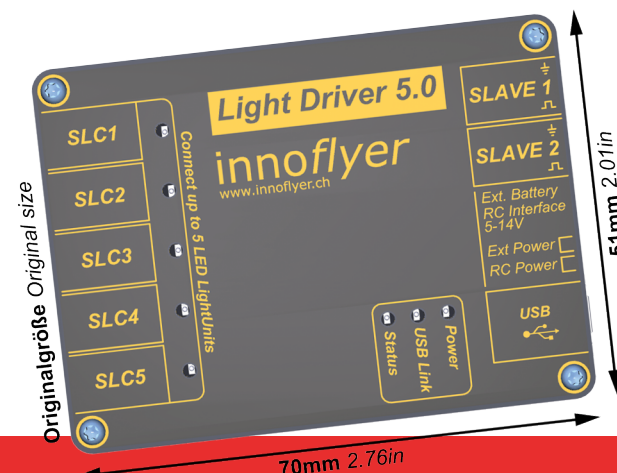
Extension

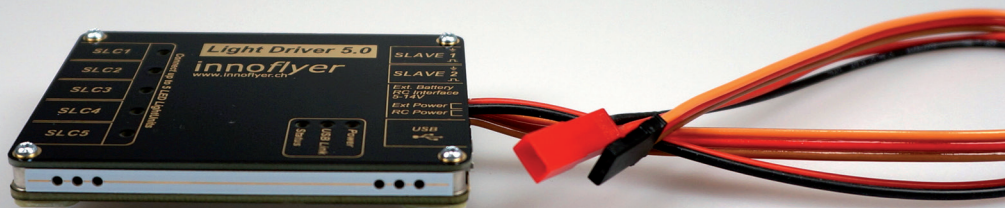
The light control unit can be extended with two additional Light Driver 5.0 light control units connected to the Slave outputs. So up to 15 innoflyer headlights, innoflyer light modules as well as suitable third party lighting modules can be controlled.

i	Kompatible Artikel Compatible items
	innoflyer-Scheinwerfer <i>innoflyer headlights</i> Seite 8 Page 8
	innoflyer-Lichtmodule <i>innoflyer light modules</i> Seite 20 Page 20
	Befestigungsarme <i>Mounting arms</i> Seite 34 Page 34



Technische Daten Specifications	
Eingangsspannungsbereich <i>Input voltage range</i>	5,0V ... 14,0V 5.0V ... 14.0V
Anzahl SLC-Kanäle <i>Number of SLC channels</i>	5
Anzahl Slave-Anschlüsse <i>Number of slave connectors</i>	2 (max. 15 Kanäle) 2 (max. 15 channels)
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 38g approx. 1.34oz





Lichtsteuerung Light Driver 5.0

Light control unit Light Driver 5.0

Intelligente Lichtsteuerung

- » **Plug & Play-Typenerkennung:** innoflyer Scheinwerfer und Lichtmodule werden von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Scheinwerfer- oder Lichtmodulgehäuses.
- » **MLT-Technologie (Maximum Light Tracking):** Optional können Scheinwerfer oder Lichtmodule mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Lieferumfang

1 Lichtsteuerung Light Driver 5.0, 4 Befestigungsarme 10mm inkl. Schrauben und 1 Kurzanleitung.

Intelligent light control

- » **Plug & Play type recognition:** The headlights and light modules will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the headlight's and light module's housings.
- » **MLT technology (Maximum Light Tracking):** Optionally the headlights and light modules can be operated with highest liminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the liminosity in case of strong heat generation automatically.

Delivery contents

1 light control unit Light Driver 5.0, 4 mounting arms 10mm inkl. screws and 1 quick reference guide.



Programmierung

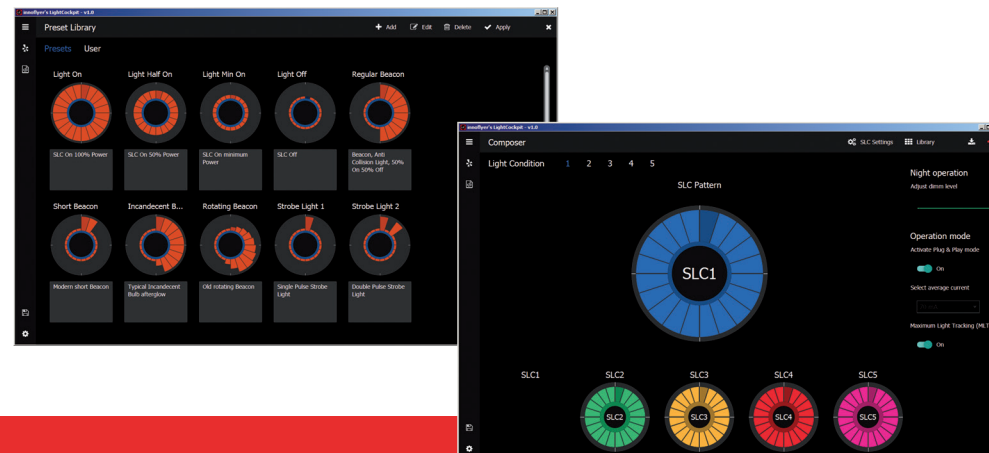
Die Lichtsteuerung kann per USB-Anschluss mit einem PC oder Laptop verbunden werden. Mit der LightCockpit-Software können alle SLC-Kanäle einzeln justiert werden. Es können unter anderem Dauerlicht, verschiedene individuelle Blitz- und Blinksequenzen, Verzögerungen sowie die Helligkeit der angeschlossenen Verbraucher eingestellt werden.

Die Software kann als 32bit- oder 64bit-Version für PC (Windows 7, 8 und 10) heruntergeladen werden. Eine Version für Mac ist in Arbeit.

Programming

The light control unit can be connected to the USB connection of a PC or Laptop. With the LightCockpit software all SLC channels can be adjusted separately. Among others permanent light, different individual blink and flash sequences, delays as well as the brightness of the connected consumers can be selected.

The software can be downloaded for PC (Windows 7, 8 and 10) as 32bit or 64bit version. A version for Mac is coming soon.





Landescheinwerfer, Taxi, WigWag

Landing lights, Taxi, WigWag

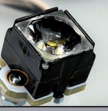
Beleuchtungsglossar

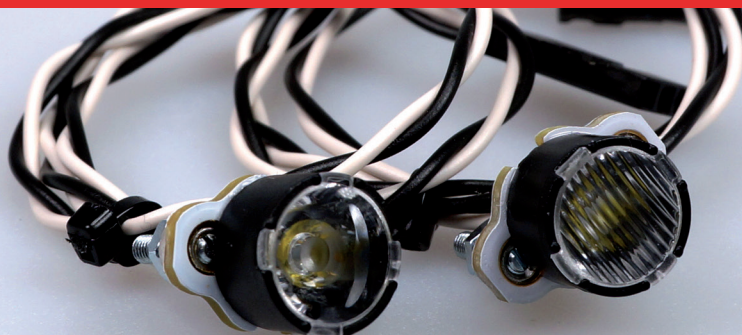
- » **Landescheinwerfer**
Weißer Scheinwerfer in Pistenrichtung strahlend, oftmals auch paarweise installiert. Wird in der Regel während des Landevorgangs eingeschaltet. Empfohlene Optik: Klarglas.
- » **Taxi Light**
Weißer Scheinwerfer in Pistenrichtung strahlend. Dient dem Ausleuchten der Piste während Rollmanövern am Boden. Empfohlene Optik: Geriffelt.
- » **Recognition Light**
Weißes, nach vorne gerichtetes Dauerlicht dient zur besseren Wahrnehmung des Flugzeugs bei kritischen Flugmanövern. Empfohlene Optik: Geriffelt.
- » **Pulse Recognition Light (WigWag)**
Doppelt ausgeführtes Recognition Light, abwechselnd blinkend. Empfohlene Optik: Geriffelt.

Lighting glossary

- » **Landing light**
White head light beaming in runway direction, often installed also in pairs. Is switched on usually during landing procedure. Recommended optics: Clear glass.
- » **Taxi Light**
White headlight beaming in runway direction. Used for illuminating the runway during roll maneuver (taxiing) on the ground. Recommended optics: Ribbed.
- » **Recognition Light**
White headlight with permanent light front aligned for better recognition of the airplane during critical maneuvers. Recommended optics: Ribbed.
- » **Pulse Recognition Light (WigWag)**
Twofold recognition light, alternate flashing. Recommended optics: Ribbed.

Produktübersicht Product overview

Bezeichnung Description	Technische Daten Specifications	Seite Page
 Scheinwerfer Lisa 10mm Headlight Lisa 10mm (0.39in)	Optikdurchmesser: 10mm Optikvarianten: Klarglas oder geriffelt Gehäusefarbe: schwarz <i>Optics diameter: 0.39in Optics variants: clear glass and ribbed</i> Housing color: black	10
 Scheinwerfer Larisa 10mm Headlight Larisa 10mm (0.39in)	Optikdurchmesser: 10mm Optikvarianten: Klarglas oder geriffelt Gehäusefarbe: schwarz <i>Optics diameter: 0.39in Optics variants: clear glass and ribbed</i> Housing color: black	12
 Scheinwerfer Leila 20mm Headlight Leila 20mm (0.79in)	Optikdurchmesser: 20mm Optikvarianten: Klarglas oder geriffelt Gehäusefarbe: weiß <i>Optics diameter: 0.79in Optics variants: clear glass and ribbed</i> Housing color: white	14
 Scheinwerfer Laura 20mm Headlight Laura 20mm (0.79in)	Optikdurchmesser: 20mm Optikvarianten: Klarglas oder geriffelt Gehäusefarbe: weiß <i>Optics diameter: 0.79in Optics variants: clear glass and ribbed</i> Housing color: white	16
 Scheinwerfer Iris 35mm Headlight Iris 35mm (1.38in)	Optikdurchmesser: 35mm Optikvarianten: Klarglas oder geriffelt Gehäusefarbe: schwarz <i>Optics diameter: 1.38in Optics variants: clear glass and ribbed</i> Housing color: black	18



Scheinwerfer Lisa 10mm

Headlight Lisa 10mm (0.39in)

Produktbeschreibung und Features

Runder Scheinwerfer mit geriffelter oder Klarglasoptik. Wird z. B. als Landescheinwerfer, Taxi- oder Recognition/WigWag-Beleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

- » **Variante Klarglasoptik:** Die Klarglasoptik erzeugt eine stark gebündelte Lichtabstrahlung (Spot). Optimal zur Verwendung z. B. als Landescheinwerfer.
- » **Variante Geriffelte Optik:** Die geriffelte Optik erzeugt eine ovale Lichtabstrahlung. Geeignet z. B. als Taxi Light oder Recognition/WigWag-Beleuchtung.

Product description and Features

Round shaped headlight with ribbed or clear glass optics. Can be used e. g. as landing light, as taxi or recognition/WigWag lighting.

Variant description

- » **Variant Clear glass optics:** The clear glass optic generates a highly collimated light beam (spot). Perfectly suitable e. g. as landing light.
- » **Variant Ribbed optics:** The ribbed optic generates an oval shaped light beam. Suitable e. g. as taxi light or recognition/WigWag lighting.



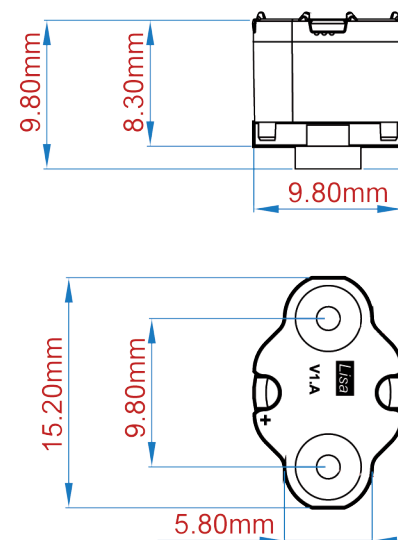
Anschluss

Der Scheinwerfer kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The headlight can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Darstellung vergrößert (2:1) Scaled illustration (2:1)



Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variant	Art.-Nr. Item no.
Scheinwerfer Lisa 10mm Klarglasoptik Headlight Lisa 10mm (0.39in) Clear glass optics	IF2001
Scheinwerfer Lisa 10mm Geriffelte Optik Headlight Lisa 10mm (0.39in) Ribbed optics	IF2000

Intelligente Lichtsteuerung Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Der Scheinwerfer wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Scheinwerfergehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann der Scheinwerfer mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The headlight will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the headlight's housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the headlight can be operated with highest luminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the luminosity in case of strong heat generation automatically.



Scheinwerfer Larisa 10mm

Headlight Larisa 10mm (0.39in)

Produktbeschreibung und Features

Runder Scheinwerfer mit geriffelter oder Klarglasoptik. Wird z. B. als Landescheinwerfer, Taxi- oder Recognition/WigWag-Beleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

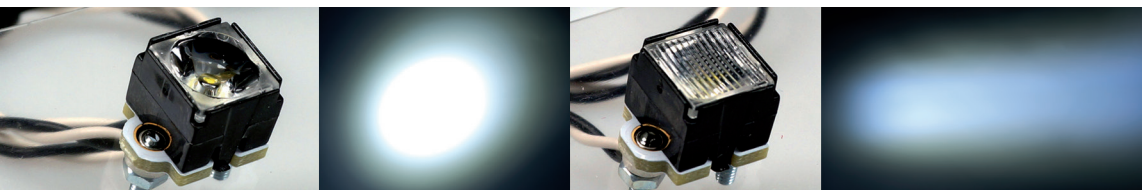
- » **Variante Klarglasoptik:** Die Klarglasoptik erzeugt eine stark gebündelte Lichtabstrahlung (Spot). Optimal zur Verwendung z. B. als Landescheinwerfer.
- » **Variante Geriffelte Optik:** Die geriffelte Optik erzeugt eine ovale Lichtabstrahlung. Geeignet z. B. als Taxi Light oder Recognition/WigWag-Beleuchtung.

Product description and Features

Round shaped headlight with ribbed or clear glass optics. Can be used e. g. as landing light, as taxi or recognition/WigWag lighting.

Variant description

- » **Variant Clear glass optics:** The clear glass optic generates a highly collimated light beam (spot). Perfectly suitable e. g. as landing light.
- » **Variant Ribbed optics:** The ribbed optic generates an oval shaped light beam. Suitable e. g. as taxi light or recognition/WigWag lighting.



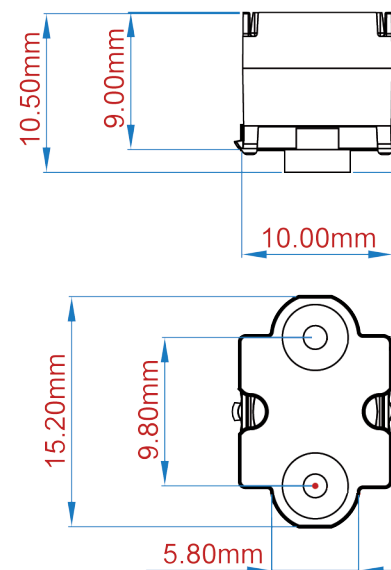
Anschluss

Der Scheinwerfer kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The headlight can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Darstellung vergrößert (2:1) Scaled illustration (2:1)



Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Scheinwerfer Larisa 10mm Klarglasoptik Headlight Larisa 10mm (0.39in) Clear glass optics	IF2006
Scheinwerfer Larisa 10mm Geriffelte Optik Headlight Larisa 10mm (0.39in) Ribbed optics	IF2005

Intelligente Lichtsteuerung Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Der Scheinwerfer wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Scheinwerfergehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann der Scheinwerfer mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The headlight will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the headlight's housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the headlight can be operated with highest luminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the luminosity in case of strong heat generation automatically.



Scheinwerfer Leila 20mm

Headlight Leila 20mm (0.79in)

Produktbeschreibung und Features

Runder Scheinwerfer mit geriffelter oder Klarglasoptik. Wird z. B. als Landescheinwerfer, Taxi- oder Recognition/WigWag-Beleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

- » **Variante Klarglasoptik:** Die Klarglasoptik erzeugt eine stark gebündelte Lichtabstrahlung (Spot). Optimal zur Verwendung z. B. als Landescheinwerfer.
- » **Variante Geriffelte Optik:** Die geriffelte Optik erzeugt eine ovale Lichtabstrahlung. Geeignet z. B. als Taxi Light oder Recognition/WigWag-Beleuchtung.

Product description and Features

Round shaped headlight with ribbed or clear glass optics. Can be used e. g. as landing light, as taxi or recognition/WigWag lighting.

Variant description

- » **Variant Clear glass optics:** The clear glass optic generates a highly collimated light beam (spot). Perfectly suitable e. g. as landing light.
- » **Variant Ribbed optics:** The ribbed optic generates an oval shaped light beam. Suitable e. g. as taxi light or recognition/WigWag lighting.

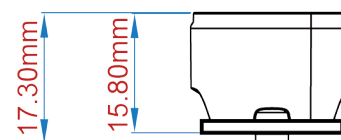


Anschluss

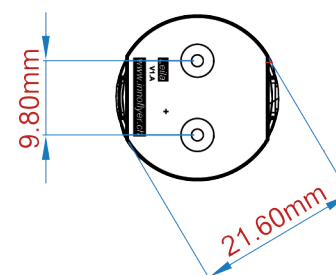
Der Scheinwerfer kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The headlight can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.



Originalgröße Original size



Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Scheinwerfer Leila 20mm Klarglasoptik Headlight Leila 20mm (0.79in) Clear glass optics	IF2016
Scheinwerfer Leila 20mm Geriffelte Optik Headlight Leila 20mm (0.79in) Ribbed optics	IF2015

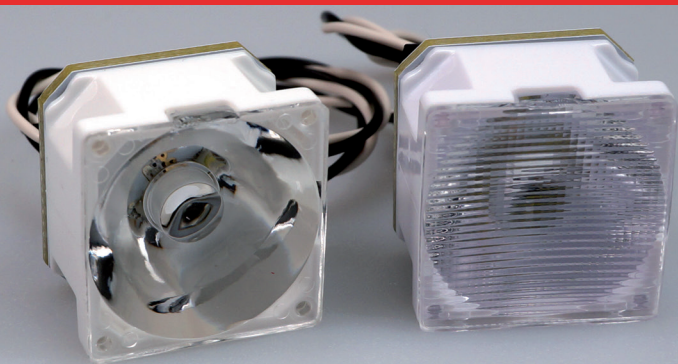
Intelligente Lichtsteuerung Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Der Scheinwerfer wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Scheinwerfergehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann der Scheinwerfer mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The headlight will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the headlight's housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the headlight can be operated with highest luminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the luminosity in case of strong heat generation automatically.



Scheinwerfer Laura 20mm

Headlight Laura 20mm (0.79in)

Produktbeschreibung und Features

Runder Scheinwerfer mit geriffelter oder Klarglasoptik. Wird z. B. als Landescheinwerfer, Taxi- oder Recognition/WigWag-Beleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

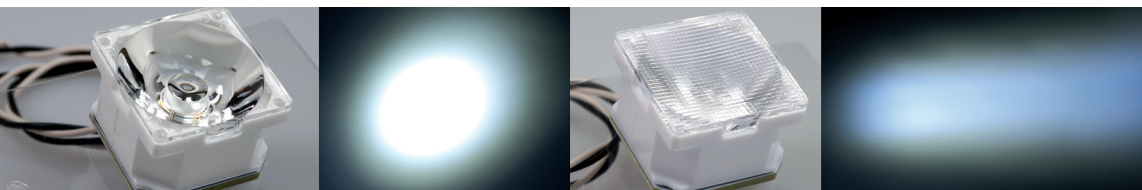
- » **Variante Klarglasoptik:** Die Klarglasoptik erzeugt eine stark gebündelte Lichtabstrahlung (Spot). Optimal zur Verwendung z. B. als Landescheinwerfer.
- » **Variante Geriffelte Optik:** Die geriffelte Optik erzeugt eine ovale Lichtabstrahlung. Geeignet z. B. als Taxi Light oder Recognition/WigWag-Beleuchtung.

Product description and Features

Round shaped headlight with ribbed or clear glass optics. Can be used e. g. as landing light, as taxi or recognition/WigWag lighting.

Variant description

- » **Variant Clear glass optics:** The clear glass optic generates a highly collimated light beam (spot). Perfectly suitable e. g. as landing light.
- » **Variant Ribbed optics:** The ribbed optic generates an oval shaped light beam. Suitable e. g. as taxi light or recognition/WigWag lighting.



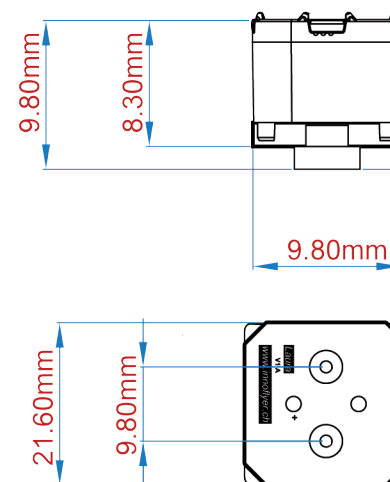
Anschluss

Der Scheinwerfer kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The headlight can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Scheinwerfer Laura 20mm Klarglasoptik Headlight Laura 20mm (0.79in) Clear glass optics	IF2011
Scheinwerfer Laura 20mm Geriffelte Optik Headlight Laura 20mm (0.79in) Ribbed optics	IF2010



Originalgröße Original size

Intelligente Lichtsteuerung Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Der Scheinwerfer wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Scheinwerfergehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann der Scheinwerfer mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The headlight will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the headlight's housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the headlight can be operated with highest liminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the liminosity in case of strong heat generation automatically.



Scheinwerfer Iris 35mm

Headlight Iris 35mm (1.38in)

Produktbeschreibung und Features

Runder Scheinwerfer mit geriffelter oder Klarglasoptik. Wird z. B. als Landescheinwerfer, Taxi- oder Recognition/WigWag-Beleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

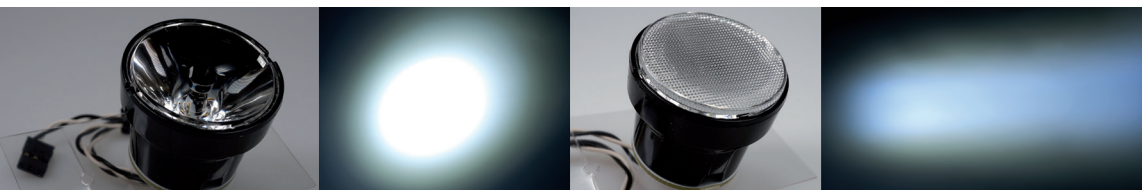
- » **Variante Klarglasoptik:** Die Klarglasoptik erzeugt eine stark gebündelte Lichtabstrahlung (Spot). Optimal zur Verwendung z. B. als Landescheinwerfer.
- » **Variante Geriffelte Optik:** Die geriffelte Optik erzeugt eine ovale Lichtabstrahlung. Geeignet z. B. als Taxi Light oder Recognition/WigWag-Beleuchtung.

Product description and Features

Round shaped headlight with ribbed or clear glass optics. Can be used e. g. as landing light, as taxi or recognition/WigWag lighting.

Variant description

- » **Variant Clear glass optics:** The clear glass optic generates a highly collimated light beam (spot). Perfectly suitable e. g. as landing light.
- » **Variant Ribbed optics:** The ribbed optic generates an oval shaped light beam. Suitable e. g. as taxi light or recognition/WigWag lighting.



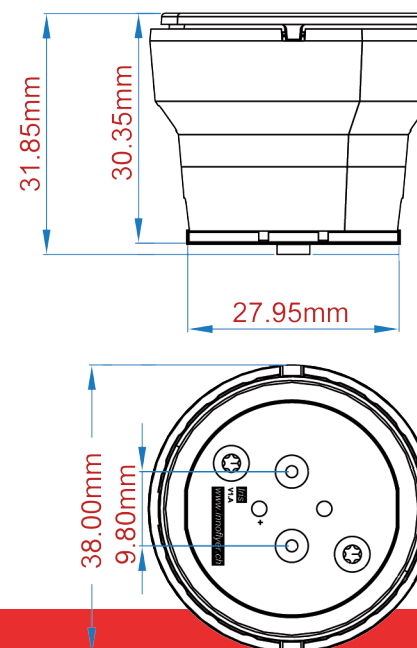
Anschluss

Der Scheinwerfer kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The headlight can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Originalgröße Original size



Bestellinformation Order information

Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Scheinwerfer Iris 35mm Klarglasoptik Headlight Iris 35mm (1.38in) Clear glass optics	IF2021
Scheinwerfer Iris 35mm Geriffelte Optik Headlight Iris 35mm (1.38in) Ribbed optics	IF2020

Intelligente Lichtsteuerung Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Der Scheinwerfer wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Scheinwerfergehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann der Scheinwerfer mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The headlight will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the headlight's housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the headlight can be operated with highest luminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the luminosity in case of strong heat generation automatically.



Navigations-, Positions- und Antikollisionsbeleuchtung

Navigation, position and ACL lighting

Beleuchtungsglossar

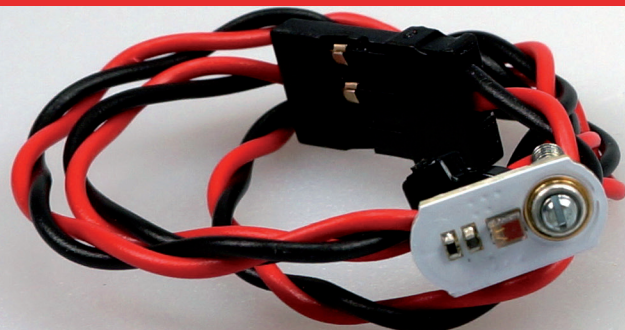
- » **Beacon**
Langsam blinkendes rotes Kollisionswarnlicht meistens am Leitwerk oder Rumpf.
- » **Strobe**
Weißes oder rotes blinkendes Kollisionswarnlicht meist in den Flächenspitzen, im Rumpf oder auf dem Leitwerk.
- » **Positionslicht**
Rotes (Backbordseite/links) oder grünes (Steuerbordseite/rechts) Dauerlicht in den Flächenspitzen oder an der Rumpfseite.
- » **Heckbeleuchtung**
Weißes nach hinten strahlendes Dauerlicht.

Lighting glossary

- » **Beacon**
Slowly blinking red anti collision light mostly mounted at the empennage or the fuselage.
- » **Strobe**
White or red blinking anti collision light mostly at the wing tips, the fuselage or the empennage.
- » **Position light**
Red (port side/left) or green (starboard/right) permanent light at the wing tips or at the fuselage.
- » **Tail navigation light**
White backwards aligned permanent light.

Produktübersicht Product overview

Bezeichnung Description	Technische Daten Specifications	Seite Page
 Lichtmodul Lily 5mm Light module Lily 5mm (0.2in)	Platinenbreite: 5mm Farbvarianten: weiß, grün oder rot PCB width: 0.2in Color variants: white, green or red	22
 Lichtmodul Crystal 10mm Light module Crystal 10mm (0.39in)	Optikdurchmesser: 10mm Farbvarianten: weiß, grün oder rot Optics diameter: 0.39in Color variants: white, green or red	24
 Lichtmodul Emma 10mm Light module Emma 10mm (0.39in)	Optikdurchmesser: 10mm Farbvarianten: weiß oder rot Optics diameter: 0.39in Color variants: white or red	26
 Lichtmodul Sina 16mm Light module Sina 16mm (0.63in)	Gehäuselänge: 16mm Farbvarianten: weiß, grün oder rot Housing length: 0.63in Color variants: white, green or red	28
 Kombi-Lichtmodul Luna S 27mm Combo light module Luna 27mm (1.06in)	Gehäuselänge: 27mm Farbvarianten: weiß/grün oder weiß/rot Housing length: 1.06in Color variants: white/green or white/red	30
 Kombi-Lichtmodul Luna 52mm Combo light module Luna 52mm (2.05in)	Gehäuselänge: 52mm Farbvarianten: weiß/grün oder weiß/rot Housing length: 2.05in Color variants: white/green or white/red	32



Lichtmodul Lily 5mm

Light module Lily 5mm (0.2in)

Produktbeschreibung und Features

Lichtmodul in weiß, grün oder rot. Wird z. B. als Positions- oder Antikollisionsbeleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

- » **Variante Weiß:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht/Hecklicht oder als Kollisionswarnleuchte (Strobe) in den Flächenspitzen oder an der Rumpfseite.
- » **Variante Grün:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Steuerbordseite (rechts).
- » **Variante Rot:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Backbordseite (links) bzw. als Kollisionswarnlicht (Beacon) auf dem Leitwerk oder am Rumpf.

Product description and Features

Light module white, green or red colored. Can be used e. g. as position light or ACL lighting.

Variant description

- » **Variant White:** For application e. g. as position light/tail light or as anti collision light/ACL (strobe) inside the wing tips or at the fuselage.
- » **Variant Green:** For application e. g. as position light inside starbord (right side) wing tip or at the fuselage.
- » **Variant Red:** For application e. g. as position light inside port side (left side) wing tip or at the fuselage respectively as anti collision light/ACL (beacon) on the tail unit or at the fuselage.

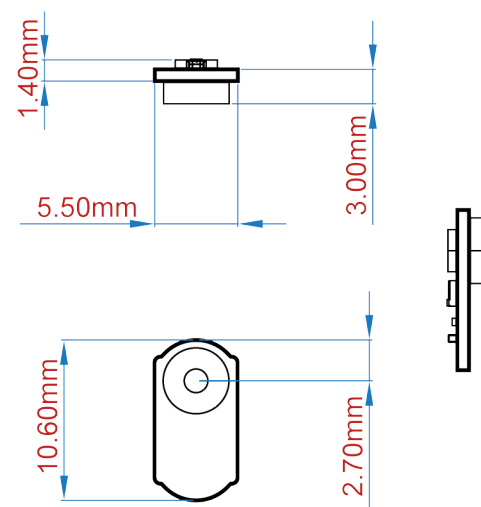
Anschluss

Das Lichtmodul kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The light module can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Darstellung vergrößert (2:1) Scaled illustration (2:1)



Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Lichtmodul Lily 5mm weiß Light module Lily 5mm (0.2in) white	IF3015
Lichtmodul Lily 5mm grün Light module Lily 5mm (0.2in) green	IF3016
Lichtmodul Lily 5mm rot Light module Lily 5mm (0.2in) red	IF3017

Intelligente Lichtsteuerung

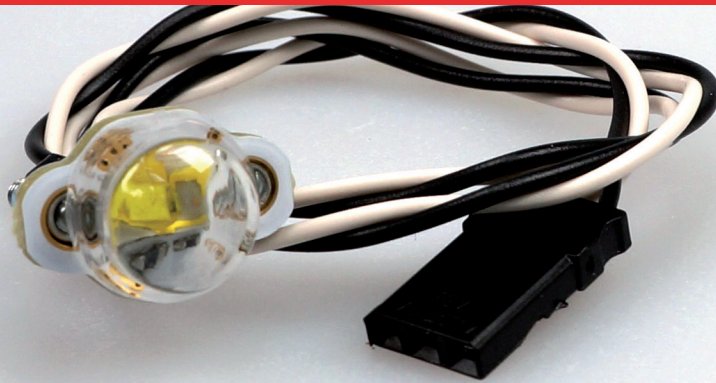
Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Das Lichtmodul wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Gehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann das Lichtmodul mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The light module will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the light module can be operated with highest liminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the liminosity in case of strong heat generation automatically.



Lichtmodul Crystal 10mm

Light module Crystal 10mm (0.39in)

Produktbeschreibung und Features

Rundes Lichtmodul in weiß, grün oder rot. Wird z. B. als Positions- oder Antikollisionsbeleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

- » **Variante Weiß:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht/Hecklicht oder als Kollisionswarnleuchte (Strobe) in den Flächenspitzen oder an der Rumpfeite.
- » **Variante Grün:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Steuerbordseite (rechts).
- » **Variante Rot:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Backbordseite (links) bzw. als Kollisionswarnlicht (Beacon) auf dem Leitwerk oder am Rumpf.

Product description and Features

Round shaped light module white, green or red colored. Can be used e. g. as position light or ACL lighting.

Variant description

- » **Variant White:** For application e. g. as position light/tail light or as anti collision light/ACL (strobe) inside the wing tips or at the fuselage.
- » **Variant Green:** For application e. g. as position light inside starbord (right side) wing tip or at the fuselage.
- » **Variant Red:** For application e. g. as position light inside port side (left side) wing tip or at the fuselage respectively as anti collision light/ACL (beacon) on the tail unit or at the fuselage.

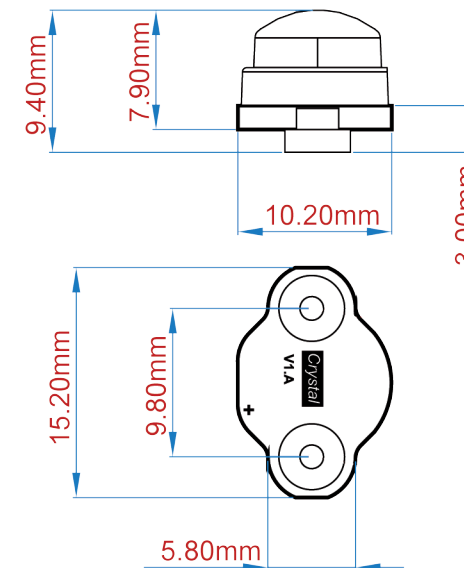
Anschluss

Das Lichtmodul kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The light module can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Darstellung vergrößert (2:1) Scaled illustration (2:1)



Bestellinformation Order information

Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Lichtmodul Crystal 10mm weiß Light module Crystal 10mm (0.39in) white	IF3000
Lichtmodul Crystal 10mm grün Light module Crystal 10mm (0.39in) green	IF3001
Lichtmodul Crystal 10mm rot Light module Crystal 10mm (0.39in) red	IF3002

Intelligente Lichtsteuerung Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Das Lichtmodul wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Gehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann das Lichtmodul mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The light module will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the light module can be operated with highest liminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the liminosity in case of strong heat generation automatically.



Lichtmodul Emma 10mm

Light module Emma 10mm (0.39in)

Produktbeschreibung und Features

Rundes Lichtmodul in weiß oder rot. Wird z. B. als Beacon- oder Antikollisionsbeleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

- » **Variante Weiß:** Zur Verwendung z. B. als Kollisionswarnleuchte (Strobe) in den Flächenspitzen oder an der Rumpfseite.
- » **Variante Rot:** Zur Verwendung z. B. als Kollisionswarnlicht (Beacon) auf dem Leitwerk oder am Rumpf.

Product description and Features

Round shaped light module white or red colored. Can be used e. g. as beacon or ACL lighting.

Variant description

- » **Variant White:** For application e. g. as anti collision light/ACL (strobe) inside the wing tips or at the fuselage.
- » **Variant Red:** For application e. g. as anti collision light/ACL (beacon) on the tail unit or fuselage.

Anschluss

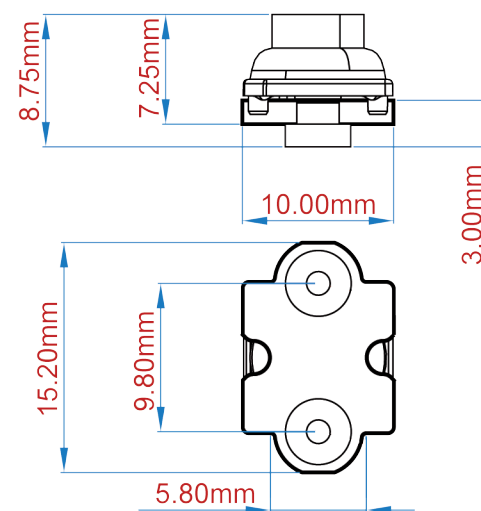
Das Lichtmodul kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The light module can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Lichtmodul Emma 10mm weiß Light module Emma 10mm (0.39in) white	IF3005
Lichtmodul Emma 10mm rot Light module Emma 10mm (0.39in) red	IF3006

Darstellung vergrößert (2:1) Scaled illustration (2:1)



Intelligente Lichtsteuerung

Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Das Lichtmodul wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Gehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann das Lichtmodul mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The light module will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the light module can be operated with highest liminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the liminosity in case of strong heat generation automatically.



Lichtmodul Sina 16mm

Light module Sina 16mm (0.63in)

Produktbeschreibung und Features

Tropfenförmiges Lichtmodul in weiß, grün oder rot. Wird z. B. als Positions- oder Antikollisionsbeleuchtung eingesetzt.

Variantenbeschreibung

- » **Variante Weiß:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht/Hecklicht oder als Kollisionswarnleuchte (Strobe) in den Flächenspitzen oder an der Rumpfsseite.
- » **Variante Grün:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Steuerbordseite (rechts).
- » **Variante Rot:** Zur Verwendung z. B. als Positionslicht in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Backbordseite (links) bzw. als Kollisionswarnlicht (Beacon) auf dem Leitwerk oder am Rumpf.

Product description and Features

Drop shaped light module white, green or red colored. Can be used e. g. as position light or ACL lighting.

Variant description

- » **Variant White:** For application e. g. as position light/tail light or as anti collision light/ACL (strobe) inside the wing tips or at the fuselage.
- » **Variant Green:** For application e. g. as position light inside starbord (right side) wing tip or at the fuselage.
- » **Variant Red:** For application e. g. as position light inside port side (left side) wing tip or at the fuselage respectively as anti collision light/ACL (beacon) on the tail unit or at the fuselage.

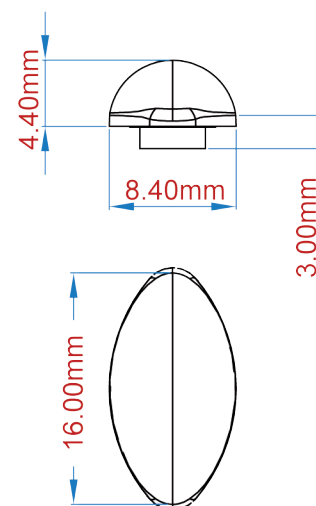
Anschluss

Das Lichtmodul kann direkt an einen SLC-Ausgang (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The light module can be connected directly to a SLC output (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Darstellung vergrößert (2:1) Scaled illustration (2:1)



Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Lichtmodul Sina 16mm weiß Light module Sina 16mm (0.63in) white	IF3010
Lichtmodul Sina 16mm grün Light module Sina 16mm (0.63in) green	IF3011
Lichtmodul Sina 16mm rot Light module Sina 16mm (0.63in) red	IF3012

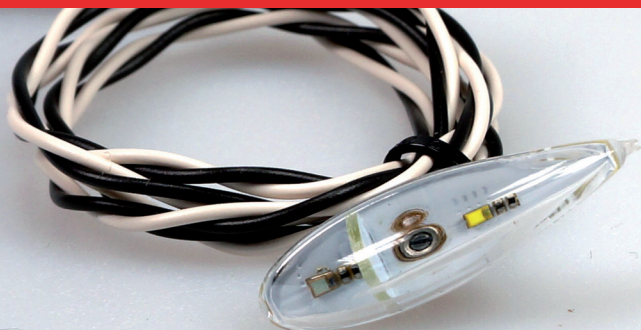
Intelligente Lichtsteuerung Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Das Lichtmodul wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Gehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann das Lichtmodul mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The light module will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the light module can be operated with highest liminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the liminosity in case of strong heat generation automatically.



Kombi-Lichtmodul Luna S 27mm

Combo light module Luna 27mm (1.06in)

Produktbeschreibung und Features

Tropfenförmiges Kombi-Lichtmodul in weiß/grün oder weiß/rot. Wird z. B. als Positions- und Antikollisionsbeleuchtung (Strobe) eingesetzt.

Variantenbeschreibung

- » Variante weiß/grün: Zur Verwendung z. B. als grünes Positionslicht und weiße Kollisionswarnleuchte (Strobe) in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Steuerbordseite (rechts).
- » Variante weiß/rot: Zur Verwendung z. B. als rotes Positionslicht und weiße Kollisionswarnleuchte (Strobe) in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Backbordseite (links).

Product description and Features

Drop shaped combo light module white/green or white/red colored. Can be used e. g. as position light and ACL lighting (strobe).

Variant description

- » Variant white/green: For application e. g. as green position light and as white anti collision light/ACL (strobe) inside starboard (right side) wing tip or on the fuselage.
- » Variant white/red: For application e. g. as red position light and as white anti collision light/ACL (strobe) inside port side (left side) wing tip or on the fuselage.

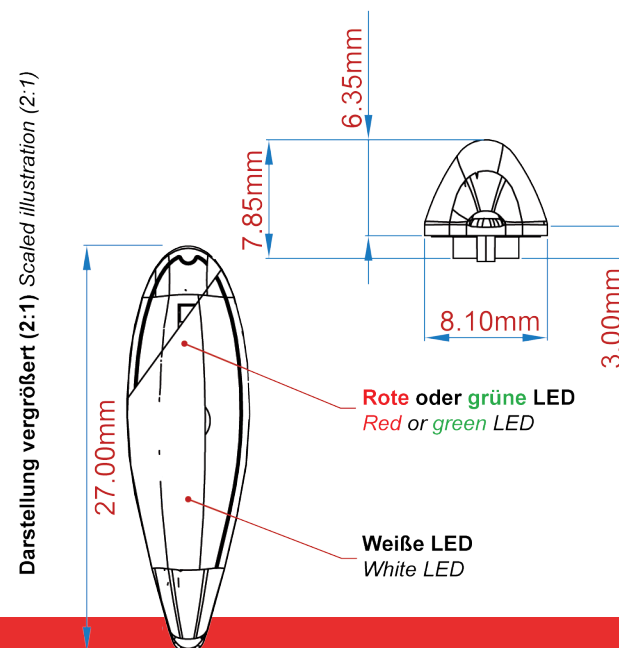
Anschluss

Das Kombi-Lichtmodul kann direkt an zwei SLC-Ausgänge (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The combo light module can be connected directly to two SLC outputs (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Kombi-Lichtmodul Luna S 27mm weiß/grün Combo light module Luna 27mm (1.06in) white/green	IF4000
Kombi-Lichtmodul Luna S 27mm weiß/rot Combo light module Luna 27mm (1.06in) white/red	IF4001



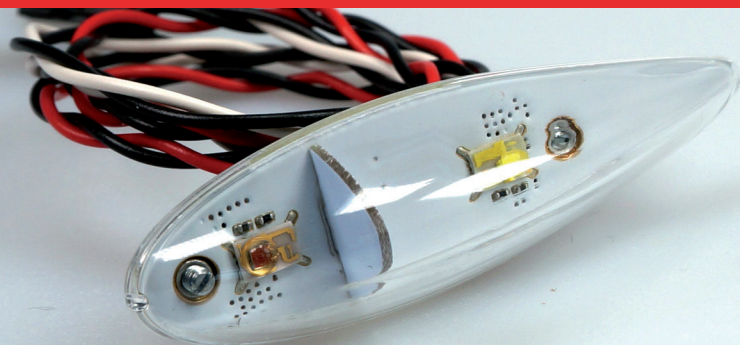
Intelligente Lichtsteuerung Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Das Kombi-Lichtmodul wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Gehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann das Kombi-Lichtmodul mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The combo light module will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the combo light module can be operated with highest luminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the luminosity in case of strong heat generation automatically.



Kombi-Lichtmodul Luna 52mm

Combo light module Luna 52mm (2.05in)

Produktbeschreibung und Features

Tropfenförmiges Kombi-Lichtmodul in weiß/grün oder weiß/rot. Wird z. B. als Positions- und Antikollisionsbeleuchtung (Strobe) eingesetzt.

Variantenbeschreibung

- » **Variante Weiß/Grün:** Zur Verwendung z. B. als grünes Positionslicht und weiße Kollisionswarnleuchte (Strobe) in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Steuerbordseite (rechts).
- » **Variante Weiß/Rot:** Zur Verwendung z. B. als rotes Positionslicht und weiße Kollisionswarnleuchte (Strobe) in der Flächenspitze oder am Rumpf auf der Backbordseite (links).

Product description and Features

Drop shaped combo light module white/green or white/red colored. Can be used e. g. as position light and ACL lighting (strobe).

Variant description

- » **Variant White/Green:** For application e. g. as green position light and as white anti collision light/ACL (strobe) inside starboard (right side) wing tip.
- » **Variant White/Red:** For application e. g. as red position light and as white anti collision light/ACL (strobe) inside port side (left side) wing tip.

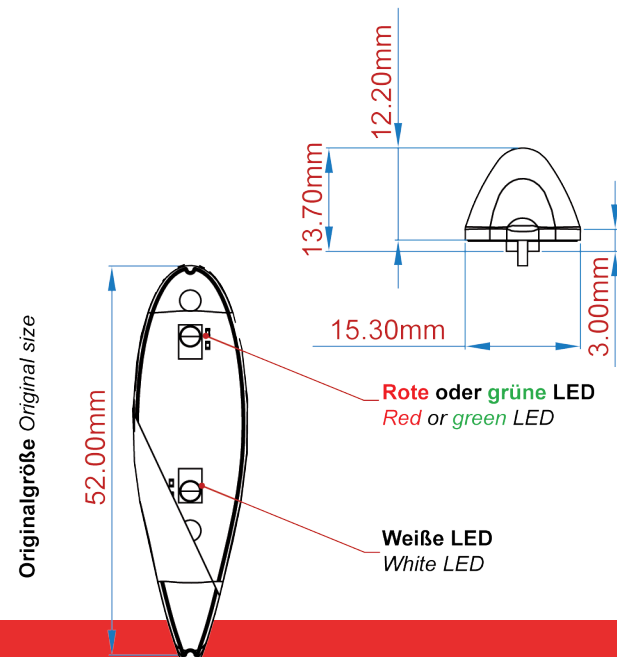
Anschluss

Das Kombi-Lichtmodul kann direkt an zwei SLC-Ausgänge (Smart Light Channel) der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 angeschlossen werden. Es sind keine Lötarbeiten und keine Vorwiderstände notwendig.

Connection

The combo light module can be connected directly to two SLC outputs (Smart Light Channel) of the light controller Light Driver 5.0. No soldering and no pre-resistors necessary.

Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Kombi-Lichtmodul Luna 52mm weiß/grün Combo light module Luna 52mm (2.05in) white/green	IF4005
Kombi-Lichtmodul Luna 52mm weiß/rot Combo light module Luna 52mm (2.05in) white/red	IF4006



Intelligente Lichtsteuerung

Intelligent light control

Plug & Play-Typenerkennung: Das Kombi-Lichtmodul wird von der Lichtsteuerung Light Driver 5.0 automatisch erkannt. Die Lichtsteuerung reguliert die Leuchtkraft und somit die Wärmeentwicklung gemäß der thermischen Eigenschaften des Gehäuses.

MLT-Technologie (Maximum Light Tracking): Optional kann das Kombi-Lichtmodul mit voller Lichtleistung betrieben werden. Ein integrierter Wärmesensor ermöglicht es der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, die Lichtleistung bei hoher Wärmeentwicklung automatisch zu regulieren.

Plug & Play type recognition: The combo light module will be recognized by the light controller Light Driver 5.0 automatically. The light controller regulates luminosity thus heat generation according to the thermal properties of the housing.

MLT technology (Maximum Light Tracking): Optionally the combo light module can be operated with highest luminous power. An integrated heat sensor enables the light controller Light Driver 5.0 to regulate the luminosity in case of strong heat generation automatically.



Bestellinformation Order information	
Bezeichnung/Variante Description/Variante	Art.-Nr. Item no.
Befestigungsarm 10mm Mounting arm 10mm (0.39in)	IF5000
Befestigungsarm 20mm Mounting arm 20mm (0.79in)	IF5005
Befestigungsarm 35mm Mounting arm 35mm (1.38in)	IF5010

Befestigungsarme

Mounting arms

Produktbeschreibung und Features

Befestigungsarme in drei verschiedenen Längen. Dienen zur Befestigung der Scheinwerfer, Lichtmodule sowie der Lichtsteuerung Light Driver 5.0.

Variantenbeschreibung

- » **Variante 10mm:** Z. B. zur Befestigung der Lichtsteuerung Light Driver 5.0, der Scheinwerfer Lisa und Larisa sowie der Lichtmodule Lily, Crystal und Emma.
- » **Variante 20mm:** Z. B. zur Befestigung der Scheinwerfer Laura und Leila sowie des Lichtmoduls Sina.
- » **Variante 35mm:** Z. B. zur Befestigung des Scheinwerfers Iris.

Lieferumfang

6 Befestigungsarme gemäß Variantenauswahl und 6 T6 Innensechskant-Schrauben.

Product description and Features

Mounting arms in three different lengths. Suitable for fixing headlights, light modules and the light control unit Light Driver 5.0.

Variant description

- » **Variant 10mm (0.39in):** E. g. for fixing the light control unit Light Driver 5.0, the headlights Lisa and Larisa as well as the light modules Lily, Crystal and Emma.
- » **Variant 20mm (0.79in):** E. g. for fixing the headlights Laura and Leila as well as the light module Sina.
- » **Variante 35mm (1.38in):** E. g. for fixing the headlight Iris.

Delivery contents

6 mounting arms according to variant selection and 6 T6 hexagon socket screws.

Herausgeber Publisher

raible eflugtechnik
Weissensteinstrasse 81
CH 4500 Solothurn

Telefon Phone: +41 (0) 32 623 19 68

Fax Fax: +41 (0) 32 623 19 68

eMail Vertrieb eMail sales department: info@innoflyer.ch

Internet: www.innoflyer.ch

Die AGB finden Sie auf der Website www.innoflyer.ch

Katalog Catalogue

Konzeption und Produktion Concept and production: Marco Köhler (iRC), Christoph Raible

Layout und Satz layout: Marco Köhler (iRC), Christoph Raible

Texte editing: Marco Köhler (iRC), Christoph Raible

Grafiken graphics: Marco Köhler (iRC)

Zeichnungen drawings: Andreas Golla (iRC), Christoph Raible, Marco Köhler (iRC)

Produktfotos product photographs: Marco Köhler (iRC)

Version version: 1.0

Datum date: 2017-03-17

Icons made by various authors from www.flaticon.com.

The background of the entire image is a dark, almost black, space filled with numerous out-of-focus, golden-yellow light spots. These spots vary in size and brightness, creating a bokeh effect that suggests a starry sky or a field of distant lights. The overall tone is warm and ethereal.

innoflyer
aircraft LED lights