

Gebrauchsanweisung LED-Farblichtanwendung „Premium“

Deckenmontage:	LED Premium	Art. Nr.: 66569
Abmaße:	320 x 240 x 38 mm	

Lieferumfang:

- LED-Lampe
inkl. Holzrahmen
- Netzgerät
- Netz-Anschlusskabel
- LED-Controller
- Fernbedienung
- Befestigungsschrauben



Technische Informationen:

Netzgerät Input: AC 100-240 V~ 50-60 Hz Output: DC 12 V; 5 A

Allgemeine Sicherheitsbestimmungen:

- Die elektrische Installation darf nur von einem autorisiertem Elektriker durchgeführt werden.
- Beachten Sie die Gebrauchsanweisung.
- Das Gerät ist von Kindern fernzuhalten.
- Vor dem Reinigen des Gerätes den Netzstecker ziehen
- LED-Controller und Netzgerät dürfen nur außerhalb der Sauna oder Infrarotkabine installiert werden.
- Das LED-Farblicht hält einer Temperatur von 110 °C stand.

Deckenmontage:

- Das LED-Farblicht an die gewünschte Position halten und die Ecken kennzeichnen (Abb 4).
- Von der Mitte des Farblichtes bei 40 mm vom seitlichen Rand die Position der Bohrung für das Anschlusskabel kennzeichnen (Abb 5).
- Bohren Sie ein Loch (\varnothing mind. 20 mm) durch das Kabinendach (Abb 5).
- Befestigen Sie das LED-Farblicht mit den beiliegenden Schrauben an der Decke.

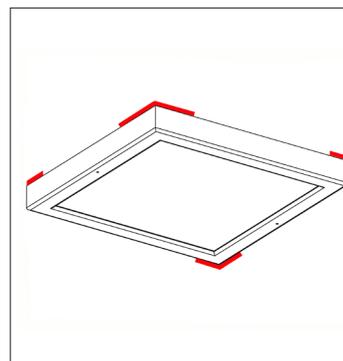


Abb. 4

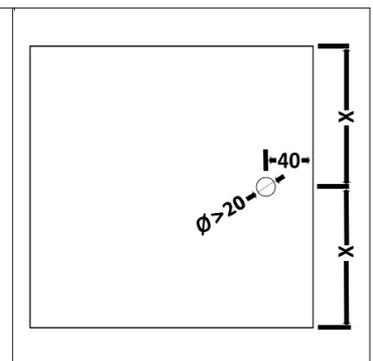


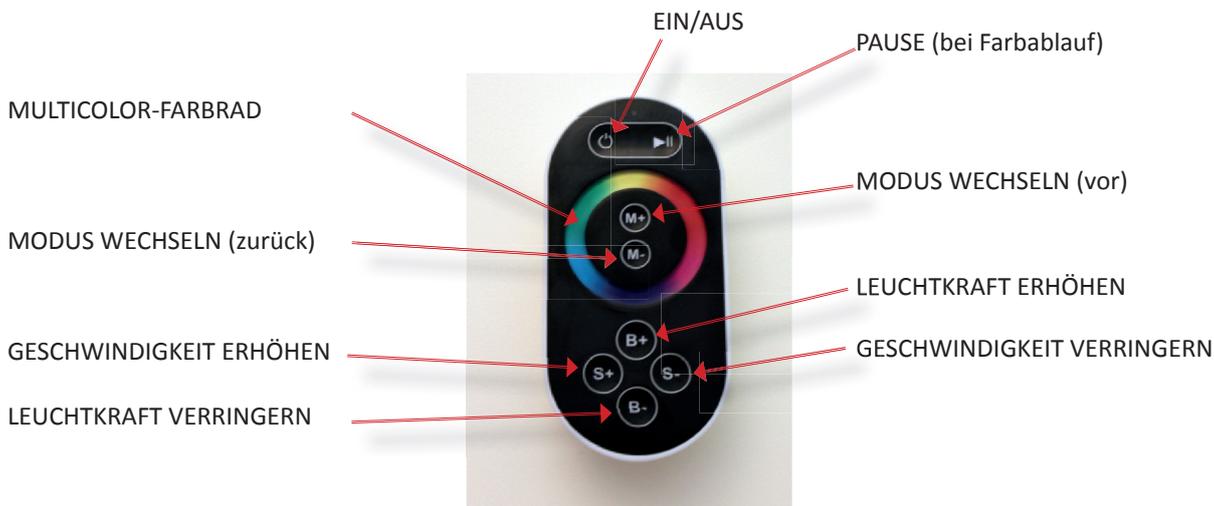
Abb. 5

Elektroanschluss:

- Schließen Sie zuerst das LED-Farblicht an den RGB-Controller und anschließend an das Netzgerät.



Fernbedienung:



- Anhand des Multicolor-Farbrades kann die gewünschte Farbe mittels Touch-Sensor direkt auf der Fernbedienung ausgewählt werden.
- Um zwischen den einzelnen Modi zu wechseln, drücken Sie die Taste M+ (nach vor) oder M- (zurück)
- Der Controller merkt sich den Modus, der vor dem Ausschalten des LED-Farblichts aktiv war. Beim erneuten Einschalten beginnt der selbe Modus, wie zuletzt eingestellt.

2 automatische Farbläufe:

Der automatische Farbablauf beginnt beim 8 x Drücken der MODUS-Taste (siehe nachstehende Tabelle)

Modus Nr.	Funktion	Anmerkung
1	Statisches Rot	Leuchtkraft ist einstellbar, Geschwindigkeit ist nicht einstellbar
2	Statisches Grün	Leuchtkraft ist einstellbar, Geschwindigkeit ist nicht einstellbar
3	Statisches Blau	Leuchtkraft ist einstellbar, Geschwindigkeit ist nicht einstellbar
4	Statisches Violett	Leuchtkraft ist einstellbar, Geschwindigkeit ist nicht einstellbar
5	Statisches Türkis	Leuchtkraft ist einstellbar, Geschwindigkeit ist nicht einstellbar
6	Statisches Gelb	Leuchtkraft ist einstellbar, Geschwindigkeit ist nicht einstellbar
7	Statisches Weiß	Leuchtkraft ist einstellbar, Geschwindigkeit ist nicht einstellbar
8	Fließender 3 Farben-Farbablauf	Geschwindigkeit ist einstellbar, Leuchtkraft ist nicht einstellbar
9	Fließender 7 Farben-Farbablauf	Geschwindigkeit ist einstellbar, Leuchtkraft ist nicht einstellbar

Warnhinweise:

- Die Installation des Netzteils in einer Sauna oder in einem Dampfbad ist absolut verboten!
- Das Netzteil darf nur in einem trockenen normalen Raum, außerhalb der Sauna (z.B.: am Saunadach) montiert werden.
- Lassen Sie genügend Lufträume um das Netzteil, damit es sich abkühlen kann (Raumtemperatur genügt).
- Das Netzteil darf nicht eingekapselt oder in einer Wand-Konstruktion eingebaut werden.

Operating instructions

LED-coloured light „Premium“

Overhead installation:	LED Premium	Art. No.: 66569
Dimensions:	320 x 240 x 38 mm	

Delivery contents:

- LED-lamp incl. wooden frame
- Power supply
- Mains lead
- LED-controller
- Remote control
- Locking screws



Technical details:

Input power supply: AC 100-240 V~ 50-60 Hz **Output:** DC 12 V; 5 A

General safety regulations:

- All electrical installations may only be carried out by an authorized electrician.
- Pay attention to the operating instructions.
- Keep away children from the LED-coloured light.
- Disconnect the main power plug before cleaning the device.
- LED-controller and power supply have to be installed outside of the sauna or infrared cabin.
- The coloured light is able to bear temperatures up to 100 °C.

Installation Sion A-series (overhead installation):

- Place the LED-coloured light at the desired spot and mark the corners of the LED-coloured light with a pen (fig 4).
- Mark the position of the drilling for the mains lead in the middle of the colour light, 40 mm away from the lateral edge (fig 5).
- Drill a hole (\varnothing at least 20 mm) through the roof of the sauna or infrared cabin (fig 5).
- Attach the LED-coloured light with the enclosed screws to the ceiling.

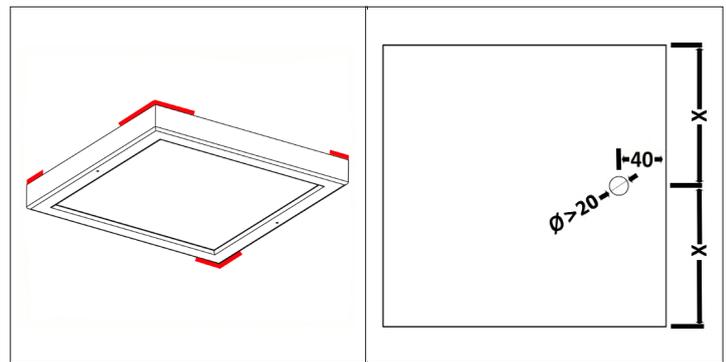


fig. 4

fig. 5

Electrical connection:

- Connect the LED-coloured light to the LED-controller first and to the power supply afterwards.



Remote control:



- The multi-colour wheel allows selecting the desired colour with a touch sensor directly on the remote control.
- For changing the individual modes press the buttons M+ (forward) or M- (back).
- The controller remembers the mode which had been active before the LED coloured light was switched off. After power-up again, the same mode starts again, as previously set.

2 automatic colour changes:

The automatic colour change starts when the MODE button is pressed 8 x (see table below)

Mode No.	Function	Remark
1	Colour red	Luminosity adjustable, speed not adjustable
2	Colour green	Luminosity adjustable, speed not adjustable
3	Colour blue	Luminosity adjustable, speed not adjustable
4	Colour violet	Luminosity adjustable, speed not adjustable
5	Colour turquoise	Luminosity adjustable, speed not adjustable
6	Colour yellow	Luminosity adjustable, speed not adjustable
7	Colour white	Luminosity adjustable, speed not adjustable
8	Smooth 3 colour change	Speed adjustable, luminosity not adjustable
9	Smooth 7 colour change	Speed adjustable, luminosity not adjustable

Precautions:

- The installation of the power supply inside a sauna or a steam bath is not permitted.
- Install the power supply only in dry rooms, outside the sauna (e.g.: at the roof of the sauna).
- Leave enough empty space all around the power supply to allow, that it can be cooled down (room temperature is sufficient).
- The power supply must not be encapsulated or installed into a wall-construction.