



## **INFRAMagic® LED Farblichtgeräte**

*Die INFRAMagic® LED Farblichtgeräte verbinden die Leuchtstärke moderner LED mit gleichzeitiger Energieersparnis und maximaler Lebensdauer (bis zu 20.000 Stunden Brenndauer).*

*Ob eine neue oder schon vorhandene Sauna oder Infrarot-Wärmekabine damit ausgerüstet werden soll:*

*INFRAMagic® LED Farblichtgeräte sind mit geringstem Aufwand einzubauen !*

*Es genügt eine Bohrung von 10 mm Durchmesser, um das Anschlusskabel aus der Kabine herauszuführen.*

*Das Farblichtgerät wird dann nur noch mit 2 Schrauben an Wand, Decke oder in der Ecke angeschraubt, das mitgelieferte Netzteil in eine 230 Volt Steckdose eingesteckt und das Gerät ist betriebsbereit.*

*Mehr ist nicht zu tun, weitere Beschädigungen der Kabine entstehen nicht.*

*INFRAMagic® LED Farblichtgeräte werden mit 12 Volt im völlig ungefährlichen Niederspannungsbereich betrieben, alle Anschlüsse sind unverwechselbar steckbar ausgeführt.*

*Trotzdem konnten wir für diese Geräte einen erstaunlich niedrigen Preis realisieren !*

*Wenn Sie sich für ein Farblichtgerät entscheiden, sollte es hochwertige Technik bieten:*

*INFRAMagic® LED Farblichtgeräte erfüllen diese Anforderungen in hervorragender Weise !*

### **Die Wirkung der Farben**

*Im lebensnotwendigen Sonnenlicht sind Spektralfarben enthalten, die der Mensch sowohl durch seine Augen, aber auch durch die Haut wahrnimmt.*

*Damit Sie nun nicht meinen, wir würden in den Bereich der Esoterik abgleiten, der Hinweis, dass die Wirkung der Farben auf den Organismus auch wissenschaftlich fundiert ist !*

*Sowohl in der Gegenwart, als auch in der Vergangenheit haben sich viele namhafte Wissenschaftler und Gelehrte mit den Kräften der Farben beschäftigt, u.a. Goethe, Plato, Isaac Newton, Dr. med. Georg von Langsdorf, E.D. Babitt, Dr. Otto Härtel, um nur einige zu nennen.*

*Zahlreiche Fachbücher zeugen von den immer gleichen Erkenntnissen dieser bedeutenden Menschen:*

### **Farben beeinflussen den menschlichen Organismus und die Psyche**

*Die Haut, unser größtes Sinnesorgan, nimmt bis zu 80% der Farbstrahlung auf, wie auch Versuche mit blinden Menschen gezeigt haben, die die Farben nicht sehen, aber empfinden konnten !*

*Die Farbstrahlung erreicht auch die inneren Organe wie Lunge, Herz und Gehirn.*

*Lediglich 20% der Farbreize gelangen über den Sehnerv zum Gehirn.*

*Wer hat als Kind nicht den Versuch gemacht, mit einer Taschenlampe seine geschlossenen Finger von der Handinnenseite zu durchleuchten und hat dabei festgestellt, dass seine Finger wie durchsichtig erschienen.*

*Dadurch, dass das Farblicht tief in das Gewebe eindringt, empfangen die Hautzellen die unterschiedlichen Wellenlängen der Farbschwingungen und leiten die Reizempfindungen an das Gehirn weiter.*

*Dort werden sie ausgewertet und in Aktionen und Emotionen umgesetzt.*

*Außerdem werden in den Blutbahnen bestimmte Stoffwechselprodukte erzeugt, die für eine gesunde Körperfunktion unentbehrlich sind.*

# INFRAmagic®

## Farben wirken auf Körper und Geist

Farbige Lichtduschen sind also nicht nur stimmungsaufhellend und –beeinflussend, sondern auch wichtig für die Gesunderhaltung.

Das spielt eine besonders wichtige Rolle bei Menschen, die in tageslichtarmen Großraumbüros oder Industriehallen arbeiten müssen, aber auch für alle Menschen in der lichtarmen Herbst- und Winterzeit.



**ROT** – Die Farbe der Vitalität. Unterstützt die Bildung roter Blutkörperchen, regt die Atmung an, wirkt verjüngend auf Haut und Drüsen, belebt die Sinne.



**GELB** – Die optimistische hellste Farbe. Wirkt stimulierend, drüsen- und gehirnanregend, hautstraffend und verjüngend. Sehr geeignet zur Faltenbehandlung.



**GRÜN** – Die Farbe der Natur und des Frühlings. Wirkt beruhigend und ausgleichend. Fördert Zellregenerierung und Gewebebildung.



**BLAU** – Kühle, reine und tiefe Farbe. Verengt die Blutgefäße und wirkt entzündungshemmend. Stärkt die Nerven. Beliebt bei Schlaflosigkeit.



**VIOLETT** – Ein Mischlicht von blau & rot. Gibt geistige Kraft, inspiriert, regt die Lymphgefäße an, vitalisiert und entschlackt.



**ORANGE** – Ein Mischlicht von rot & gelb. Wirkt positivierend, drüsenanregend, kräftigt das Lungengewebe, beschleunigt verjüngend die Zellwiederherstellung.

**Unser preiswertes und vielseitiges LED Farblichtgerät:**

**FL 72 R**

**Lieferumfang**



Die verschiedenen Farbvarianten dieses Gerätes konnten Sie schon vorstehend bei der Erläuterung der verschiedenen Farbwirkungen in Augenschein nehmen.

Das Gerät FL 72 R eignet sich sowohl für den Einbau in einer Ecke – Wand/Wand oder Decke/Wand – aber ebenso für die Montage an Wand oder Decke an beliebiger Stelle, jedoch mit folgenden Einschränkungen.

**Niemals über dem Saunaofen oder einem Infrarotstrahler montieren !**

**In einer Sauna niemals an der Decke, da das Gerät nur bis zu einer Temperatur von max. 85°C betrieben werden darf !**

Techn. Daten des LED Farblichtgerätes FL 72 R:

Abmessungen:	Länge bzw. Höhe 51 cm, Durchmesser 10 cm
Anschlussspannung des Netzteils:	220 – 240 Volt
Arbeitsspannung:	12 V
Anzahl LED:	72 Stück
Stromverbrauch:	3 W/h

Arbeitsweise: Farben durch Drucktaster manuell umschalt- und anwählbar.  
Durch etwas längeres Drücken des Tasters erfolgt die Umschaltung  
Zu einem sanft ablaufenden Programm, in dem nacheinander im übergangslosen  
Wechsel alle RGB Farben durchlaufen werden.

Anwählbare Farben: Weiß – Rot – Orange – Gelb – Blau – Hellblau Violett – Grün.

Eignung des Gerätes: Infrarotkabinen und Saunen bis etwa 2,5 m<sup>2</sup> Grundfläche.

## NEU: SUPER BRIGHT

LED FARBLICHTGERÄTE mit 270 oder 540 Hochleistungs LED

**Super Bright 270 F 12 – RC**

**Super Bright 540 F 12 – RC**



Fernbedienung

**Lieferumfang:**

Farblichtgerät SUPER BRIGHT' LED  
Netzteil  
Infrarot Fernbedienung

Die neuen INFRAmagic® LED Farblichtgeräte ‚SUPER BRIGHT‘ erreichen durch **Hochleistungs LED's** eine bisher nicht gekannte Leuchtkraft und Farbstärke.

Optimale Energieersparnis, maximale Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden, einfachste Montage und hoher Bedienungskomfort zeichnen diese Geräte aus.

Mit der Fernbedienung kann nun **jede Farbe** durch einen Tastendruck **direkt** angewählt, die Helligkeit in 8 Stufen angepasst und **4 Farbdurchlaufprogramme** gestartet werden.

Ob eine neue oder schon vorhandene Sauna oder Infrarot-Wärmekabine damit ausgerüstet werden soll:

INFRAmagic® ‚SUPER BRIGHT‘ LED Farblichtgeräte werden mit 12 Volt im völlig ungefährlichen Niederspannungsbereich betrieben, der Anschluss ist steckbar ausgeführt.

Die Geräte eignen sich sowohl für den Einbau an der Decke, als auch an einer Wand an beliebiger Stelle.





## WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS:

**Das Gerät niemals über dem Saunaofen oder einem Infrarotstrahler montieren !**

**In einer Sauna niemals an einer Stelle der Decke, an der im Betrieb die Gefahr einer Temperatur von mehr als 130°C besteht !**

### Techn. Daten der LED Farblichtgeräte Super Bright 270 F12 – RC & Super Bright 540 F12 - RC:

Abmessungen des Farblichtgerätes:	Breite 30,5 cm x Höhe 23,5 cm, Dicke 3,5 cm
Gewicht:	1,3 kg
Anschlussspannung des Netzteils:	100 – 230 Volt
Arbeitsspannung:	12 V
Anzahl LED:	270 / 540 Stück
Stromverbrauch:	29 / 43 W

### **Arbeitsweise:**

Farben durch Tastendruck an der Fernbedienung anwählbar.  
Helligkeit durch +/- Tasten an der Fernbedienung wählbar.

### **Vier an der Fernbedienung wählbare Farbwechselprogramme:**

**Programm 1** > ca. 80 Mischfarben werden in einem etwa 8 Minuten dauernden Wechselprogramm erzeugt. P1 beginnt mit rot und wechselt zu pink – violett – blau – blaugrün – grün – hellgrün – gelb – hellorange – orange – dunkelorange...

**Programm 2** > ca. 80 Mischfarben werden in einem etwa 8 Minuten dauernden Wechselprogramm erzeugt. P2 beginnt mit grün und wechselt zu hellgrün – gelb – hellorange – orange – dunkelorange – rot – pink – violett – blau – blaugrün...

**Programm 3** > ca. 80 Mischfarben werden in einem etwa 8 Minuten dauernden Wechselprogramm erzeugt. P3 beginnt mit blau und wechselt zu blaugrün – grün – hellgrün – gelb – hellorange – orange – dunkelorange – rot – pink – violett...

**Programm 4** > ca. 80 Mischfarben werden in einem etwa 8 Minuten dauernden Wechselprogramm erzeugt. P4 beginnt mit hellorange und wechselt zu orange – dunkelorange – rot – pink – violett – blau – blaugrün – grün – gelb...

Insgesamt liefert das Gerät 12 Farben + Tageslicht Weiß, die mit dem Taster '>' an der Fernbedienung weitergeschaltet werden können.

Direkt anwählbare Farben: dunkelorange – grün – blau – orange – hellgrün – violett – gelb – blaugrün – rot



### **Funktionen der Fernbedienung:**

Farbumschaltung wie vor.  
Durch Betätigen der Tasten +/- 8 stufige Dimmfunktion.

Anwählen Programme 1-4 = automatischer Farbwechsel wie vorstehend beschrieben.

### **Eignung der Geräte:**

LED Farblichtgeräte Super Bright 270 F 12 - RC für Infrarotkabinen und Saunen bis zu 5,0 m<sup>2</sup> Grundfläche, 540 F12 – RC bis zu 10 m<sup>2</sup> Grundfläche.

Sind in einem größeren Saunaraum zwei oder mehr Geräte erforderlich, sollten diese so positioniert werden, dass man mit dem Infrarotsensor der Fernbedienung von einem zentralen Punkt zwischen den Geräten alle Geräte mit dem Steuerimpuls erfassen kann. Somit können mit einer Fernbedienung gleichzeitig alle diese Geräte zu einem Synchronlauf gestartet werden.