

... wie *Farben* die  
*Menschen*  
berühren.



**FL101 / FL201 / FL2000**

*Technische Daten*

## collaxx-Farblichtgeräte

sind nicht nur innovativ, sondern liegen im Trend der Zeit. Sie werden für ihre wohltuende und regenerierende Wirkung auf jede Gemütsverfassung geschätzt.

### Intensives und reines Farblicht

Im Gegensatz zu herkömmlichen Lichtquellen haben LEDs besonders satte Farben. Dadurch kann eine intensivere Wirkung erzeugt werden. So verhelfen sie zu einem einzigartigen Wohlfühlerlebnis.

### Energiesparend

Ein weiterer Vorteil liegt im Verbrauch, denn die collaxx-Technologie benötigt je nach Farbe 5 bis 20 mal weniger Energie als farbige Glühlampen.

### 20.000 Stunden Betriebsdauer

Die LED-Technologie von collaxx ist sehr beständig und besitzt eine unglaubliche Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden und mehr. collaxx-Farblichtgeräte können jahrelang vollkommen wartungsfrei betrieben werden!

### Farbton

Unabhängig von der Umgebungstemperatur gewährleistet die LED-Technologie von collaxx auch bei Mischfarben und beim Dimmen stets denselben Farbton. Durch die individuelle Vermessung wird die große Fertigungsstreuung von LEDs ausgeglichen.

### Flimmerfrei

collaxx-Farblichtgeräte arbeiten absolut flimmerfrei und sind daher besonders wohltuend für das Auge.

**collaxx**<sup>®</sup>  
*relaxing colours*



## collaxx-Farblichtgeräte überzeugen mit Hartnäckigkeit ...



### Temperaturbeständig bis 125°C

collaxx-Farblichtgeräte besitzen die einzigartige HEAT PROOF TECHNOLOGY und halten einer Temperatur bis 125°C stand. Zahlreiche theoretische Überlegungen, Simulationen und Messreihen haben es ermöglicht, ein spezielles Regelungsverfahren zu entwickeln. So werden die LEDs vor Überhitzung und vorzeitiger Alterung geschützt.



### Wasser- und Dampfbeständig

Auch Dampf und nasse Hände können dem collaxx-Farblichtgerät und der Funkfernbedienung nichts anhaben.

## ... und weiteren strahlenden Vorteilen



### Hohe Leuchtkraft

collaxx-Farblichtgeräte besitzen eine intensive Leuchtkraft und sind für alle Arten von Infrarot- und Saunakabinen geeignet.

# LED-Technologie – einzigartig & innovativ



### Lichteigenschaften

Bei den collaxx-Farblichtgeräten wechseln die Farben mit sanften Übergängen. Alle Modelle sind auch mit Dimmfunktion erhältlich.



### Großsaunen

Mehrere collaxx-Farblichtgeräte können parallel mit nur einer Fernbedienung geschaltet werden. Somit sind sie auch für gewerbliche und private Gemeinschaftssaunen geeignet.



### Service

Auf unserer Homepage [www.collaxx.com](http://www.collaxx.com) können Sie unter „Moodies®“ Entspannungsreisen herunterladen und weitere Informationen zu collaxx-Farblichtgeräten einholen. Mit der collaxx-Farbfibel finden Sie heraus, wie die unterschiedlichen Farben wirken und im täglichen Leben angewendet werden können.



### Made in Austria

collaxx-Farblichtgeräte sind österreichische Qualitätsprodukte.



## Lampe



FL101T



FL101F-F1



FL101F-F3



FL201F-F1



FL201F-F3



FL2000F-F4

Empfohlene Kabinengröße		bis 1,5 x 1,5 m		bis 2,5 x 2,5 m		bis 3,5 x 3,5 m
Abmessungen		235 x 235 x 35 mm		320 x 235 x 35 mm		361 x 266 x 35 mm
Gewicht		ca. 630 g		ca. 730 g		ca. 940 g (Erle)
● Helligkeit Rot		● typ. 120 lm		● typ. 225 lm		● typ. 365 lm
● Helligkeit Orange		● typ. 160 lm		● typ. 290 lm		● typ. 460 lm
● Helligkeit Gelb		● typ. 125 lm		● typ. 225 lm		● typ. 360 lm
● Helligkeit Grün		● typ. 85 lm		● typ. 150 lm		● typ. 245 lm
● Helligkeit Türkis		● typ. 90 lm		● typ. 165 lm		● typ. 260 lm
● Helligkeit Blau		● typ. 25 lm		● typ. 45 lm		● typ. 70 lm
● Helligkeit Violett		● typ. 125 lm		● typ. 225 lm		● typ. 360 lm
○ Helligkeit Weiß		○ typ. 115 lm		○ typ. 215 lm		○ typ. 345 lm
Holzart		Erle		Erle		standard: Erle (-RE1) alternativ: Abachi (-RA1), Zeder (-RZ1)
homogene Leuchtfläche		ja		ja		ja
Pastellfarbtöne		-		-		ja
unsichtbare Montageschrauben		-		-		ja
Umgebungstemperatur		0 ... 125°C				
Lebensdauer		typ. 20.000 Std.				
Automatikbetrieb		Intervalldauer frei programmierbar				
Zustandsspeicher		Betriebsmodus (Einzelfarbe/Automatik), Farbe, Helligkeit				

## Netzteil



Abmessungen		64 x 30 x 45 mm		75 x 34 x 43 mm		75 x 34 x 43 mm
Gewicht		ca. 90 g		ca. 143 g		ca. 160 g
Eingangsspannung		90 ... 264 V <sub>AC</sub>		100 ... 240 V <sub>AC</sub>		90 ... 264 V <sub>AC</sub>
Leistungsaufnahme		max. 16 W		max. 28 W		max. 34 W
Ausgangs-Kabellänge		1,8 m		1,8 m		1,8 m
Umgebungstemperatur		0 ... 40° C		0 ... 40° C		0 ... 40° C

## Bedienung



Tastenfunktion		☑ Farbe/Modus	☑ Farbe/Modus	☑ Farbe/Modus ☑ Heller ☑ Dunkler		☑ Farbe/Modus ☑ Heller ☑ Dunkler		☑ Weiter ☑ Automatik ☑ Heller ☑ Dunkler
Abmessungen		-		75 x 39 x 16 mm				
Gewicht		-		ca. 25 g				
Schutzart		-		IP44				
Umgebungstemperatur		-		0 ... 85° C				
Batterielebensdauer		-		min. 10 Jahre / typ. 25 Jahre				

**FL101T**

Bedienung durch Taste auf der Lampe



**FL101F-F1**

Funkfernbedienung für komfortables Schalten



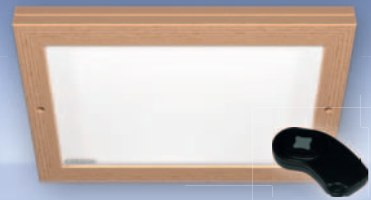
**FL101F-F3**

Schalten und Dimmen per Funkfernbedienung



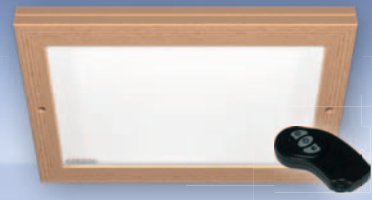
**FL201F-F1**

Funkfernbedienung für komfortables Schalten



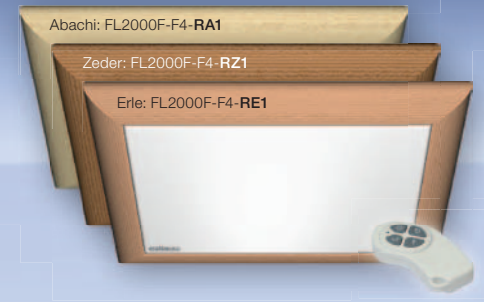
**FL201F-F3**

Schalten und Dimmen per Funkfernbedienung



**FL2000F-F4**

Funkfernbedienung mit 4 Tasten für besonders intuitive Bedienung inkl. Dimmfunktion



... wie *Farben* die Menschen berühren.

Mehr Informationen zu collaxx-Farblichtgeräten finden Sie unter:

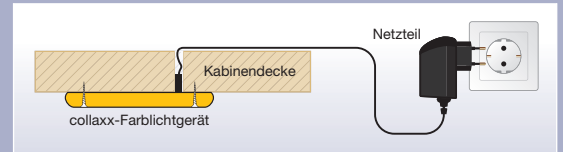
[www.collaxx.com](http://www.collaxx.com)

Ihr collaxx-Fachhändler:

Einfache Montage

In wenigen Arbeitsschritten zur absoluten Entspannung

Bei collaxx-Farblichtgeräten ist lediglich eine Bohrung in der Kabinendecke in der Größe des Steckerdurchmessers erforderlich. Dadurch ist die Montage – auch beim Nachrüsten – sehr einfach.



Montageanleitung

- Bohren Sie mit Hilfe der mitgelieferten Bohr- und Größenschablone ein Loch von Ø13mm in die Kabinendecke.
- Ziehen Sie das Kabel des Netzteiles durch die Kabinendecke und stecken Sie es an das Farblichtgerät an.
- Befestigen Sie das collaxx-Farblichtgerät mit den beiliegenden Schrauben.
- FL2000: Clipsen Sie den Rahmen auf.
- Stecken Sie das Netzteil an einer geeigneten Steckdose an.

Zubehör



**Verlängerungskabel**  
auf Anfrage in drei oder zehn Metern Länge erhältlich.

