

FIRALUX-News - 08/21

Aktuell, attraktiv, interessant



Firalux und Social-Media



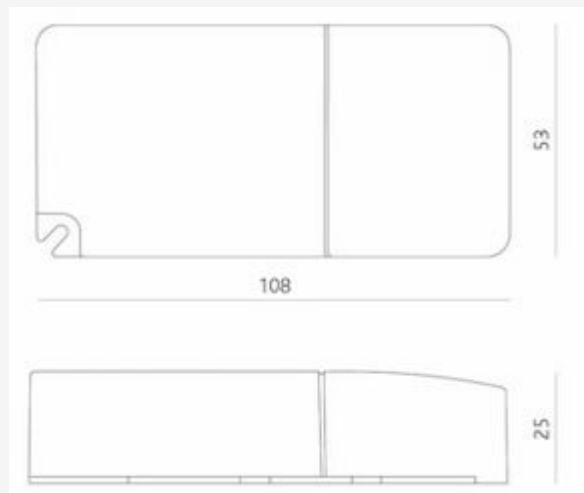
Geschätzte Kundinnen und Kunden

Im heutigen Newsletter stellen wir Ihnen unseren neuen **FIRALED® II TRIAC Konverter** und die **Produkte-Familie AIO** vor. Seit kurzem sind wir auch auf „**Twitter**“, wir freuen uns auf Ihren Besuch. Ebenso haben wir Ihnen die Definition von **Flicker-Free** zusammengestellt.

Die Firalux legt großen Wert darauf ihre Mitarbeiter stetig weiter zu entwickeln. Aus diesem Grund besucht die Marketingabteilung aktuell ein Online-Seminar für eine professionelle Nutzung von Social-Media-Kanälen. Wir werden laufend viele interessante «Posts und Stories» zu den diversen Themen wie Referenzbilder, Neuheiten, Anwendervideos oder aktuelle Berichte aufschalten.

Folgen Sie uns. Das dürfen Sie auf keinen Fall verpassen!

Neuer FIRALED® II TRIAC Konverter (Lieferbar ab Kalenderwoche 10)



Produkteigenschaften

- Phasenabschnitt dimmbares Netzteil
- Sekundärseitig vorverkabelt
- Primärseitig Doppelschnellklemmen zum Abschlaufen
- 220-240VAC Eingangsspannungsbereich
- 1-Kanal 100mA-350mA Ausgang
- Klasse 2 Netzteil, komplett isoliertes Kunststoff Gehäuse
- Sanfte Dimmung von 1-100% Helligkeit
- Flicker-Free Amplituden Dimmung
- Dimension: Länge: 108mm, Breite: 53mm, Höhe: 25mm
- 5 Jahre Garantie



Sekundärströme mittels Dipschalter wählbar:

		1	2	3											
ON	OFF	100mA	150mA	190mA	210mA	240mA	260mA	300mA	350mA						
		9-42V	9-42V	9-42V	9-42V	9-42V	9-38V	9-33V	9-27V						



Definition Flicker-Free

Die Bedeutung von Flickern:

Da unser Strom-Netz eine Sinusfrequenz von 50 Hz hat, müssen die Konverter* Strom von Wechselstrom (50Hz) auf Gleichstrom und eine tiefere Spannung umwandeln.

Bei dieser Umwandlung ist es schwierig jede Frequenz zu eliminieren, weshalb bei den LED-Chips meist noch ein kleiner Richtungswechsel der Sinuskurve ankommt. Der LED-Chip schaltet in diesem Falle hochfrequent ein und aus, dies wird vom menschlichen Auge zwar als normales Leuchten aufgenommen, ist aber langfristig anstrengend für Auge und Gehirn.

Von Auge sichtbar wird das Flickern erst ab ca. 35%, dies jedoch nur bei sich bewegenden Objekten.

Flicker-Free Konverter haben im Normalfall einen Flicker-Wert von ca. 1-3%.

Generell ist Flickern eine passive Anstrengung für Auge und Gehirn. Und bei jedem künstlich erzeugtem Licht vorhanden. Trotz fehlender Studien, kommt man nach kurzer Überlegung zum Ergebnis, dass das Flickern langfristig nicht förderlich für die Gesundheit sein kann, da ein solches Phänomen in der Natur nicht vorkommt. Flicker-Free ist demnach ein wichtiges Verkaufsargument, da viele LED-Leuchten noch einen höheren Flicker-Wert haben.

PS: Nicht zu verwechseln mit dem Flackern (kurzfristiges Flackern von Lampen, welches klar sichtbar ist), welches meist durch Rundsteuersignale oder sonstigen Netzstör-Geräten ausgelöst wird. Dieses Flackern ist leider nur durch Entstörungsfilter behebbar.

*Konverter leitet sich aus dem lateinischen Verb *convertere* = *umwandeln* ab und bezeichnet in der Elektrotechnik allgemein ein Gerät, das eine Anpassung oder Umsetzung vornimmt.

Der Techsupport ist eine weitere Dienstleistung aus dem Hause Firalux, um Sie in der sich schnell wandelnden und immer wie komplexeren (Steuerungen) Lichtbranche, jederzeit kompetent zu unterstützen.

Louis Maillard
Steuerung / Technischer Support



Produktfamilie AIO

Produktfamilie AIO, IP44, Schutzklasse 3, erhältlich in weiss-matt, schwarz-matt, chrom-matt, alu-gebürstet und schwarz-chrom, Lebensdauer 50'000 Std. / L80

				
	AIO R7	AIO R10	AIO R10DW	AIO Deep
Watt	7 W	10 W	10 W	7 W
Lumen	700 lm	870 lm	700 lm	700 lm
Kelvin	3000 K	3000 K	2000 K - 2800 K	3000 K
Ausschnitt	68-80mm	80mm	80mm	79-85mm
CRI-Wert	CRI 90	CRI 92	CRI 95	CRI 90
EEK	A	A	A	A+
Betriebsgerät	Inklusive (190mA)	Inklusive (260mA)	Inklusive (260mA)	Inklusive (190mA)
Bruttopreis (Phase-Cut)	CHF 58.00 (weiss-matt und schwarz-matt)	CHF 64.00 (weiss-matt und schwarz-matt)	CHF 68.00 (weiss-matt und schwarz-matt)	CHF 58.00 (weiss-matt und schwarz-matt)
	CHF 62.00 (Farben)	CHF 68.00 (Farben)	CHF 72.00 (Farben)	CHF 62.00 (Farben)
Bruttopreis (DALI)	CHF 86.00 (weiss-matt und schwarz-matt)	CHF 92.00 (weiss-matt und schwarz-matt)	CHF 96.00 (weiss-matt und schwarz-matt)	CHF 86.00 (weiss-matt und schwarz-matt)
	CHF 90.00 (Farben)	CHF 96.00 (Farben)	CHF 100.00 (Farben)	CHF 90.00 (Farben)

Folgen Sie uns



Portofreie-Lieferung
Ab einem Nettowarenwert von CHF 1'000.- liefern wir Ihnen die Bestellung frei Haus innerhalb der Schweiz und Liechtenstein.



WebShop
Hier können Sie ganz einfach, schnell und rund um die Uhr bei uns einkaufen.



Telefonische Beratung
Tel.-Nr. +41 61 485 13 13
Unser Verkaufsteam steht Ihnen für jegliche Fragen sehr gerne zur Verfügung.
(Telefone ab 07.30 Uhr)

© 2021 Firalux Design AG – Hauptstrasse 21 – CH-4461 Böckten
Tel. +41 61 485 13 13, Fax +41 61 485 13 14
info@firalux.ch

Öffnungszeiten:
Mo - Fr: 08.00 - 12.00 / 13.00 - 17.15 (Fr: - 17.00)

Hier finden Sie unsere aktuelle [AGB](#), [Datenschutzerklärung](#) und [Impressum](#).
[Hier](#) können Sie sich von unserem Newsletter abmelden.