

Der Sonnen- aufgang im Aquarium

106: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

l u x o r

► Frei sein !



Wenn Sie Sinn für
Schönes haben,
wird Ihnen
das gefallen:



- Durch die fließenden natürlichen Übergänge von Nacht und Tag entfällt ein großer Stressfaktor für alle Lebewesen im Aquarium. Die Fische erschrecken nicht am Morgen durch schlagartigen Helligkeitsprung und Schaltgeräusche und können sich am Abend langsam auf die Nacht und ihre artgerechten Aktivitäten in der Dämmerung einstellen.
- Aquariumpflanzen bekommen während der Morgendämmerung die Zeit die sie benötigen, um auf den Stoffwechsel bei Tag umzustellen. Den schneller reagierenden Algen wird so der tägliche Vorsprung genommen. Die Pflanzen werden weniger gestresst.

- Sie erleben Ihr Aquarium in verschiedenen Beleuchtungssituationen völlig neu. In den späten Abendstunden erfreuen Sie sich an Ihren dämmerungsaktiven Fischen, die sich nun in ihrem arttypischen Verhalten entfalten können.
- Sie haben das gute Gefühl, Ihrer Verantwortung für die Tiere besser nachzukommen, die gesünder leben und sich deutlich wohler fühlen.
- Noch mehr Erlebnis: Die Betrachtungszeit kann um einige Stunden verlängert werden, ohne die sonst üblicherweise auftretenden Probleme von erhöhtem Algenwuchs.

Das Konzept des L U X O R ist neu!



- Hinter dem Namen LUXOR steckt ein völlig neu entwickeltes Aquarien-Lichtsystem: Eine digitale Steuerung, die in Kombination mit einem speziellen Leucht balken in der Lage ist, Leuchtstoffröhren stufenlos und flackerfrei zu dimmen.

Die Funktionsweise: Der tägliche Beleuchtungszyklus mit Sonnenaufgang, hellem Tag, Sonnenuntergang/Abenddämmerung, schwachem Mondscheinlicht, Nacht - wird mit LUXOR automatisch im Aquarium naturnah umgesetzt: sanftes Einschalten der Beleuchtung, langsames Hochdimmen auf maximale Helligkeit, langsames Abdimmen auf Dämmerlicht (das wie beim natürlichen Mondschein über eine längere Zeit gehalten werden kann.)

Das Prinzip: Das Hoch- bzw. Abdimmen von Leuchtstoffröhren über einen frei bestimmbaren Zeitraum.



Die digitale
Steuereinheit,
wegweisend
in Funktion und
Design.

Die Komponenten des LUXOR:

- 1 - Die digitale Steuereinheit mit integriertem Prozessor, der Flüssigkristallanzeige mit digitaler Uhr und Anzeige der Beleuchtungsstärke in % und Balkengraphik sowie momentanem Status im Tagesablauf.
- 2 - Der spezielle LUXOR-Leucht balken mit elektronischem Vorschaltgerät und Zusatzelektronik.

LUXOR für natürliche Lichtverhältnisse



Tier/
Pflanze

RUHEZEIT.

ZEIT DES ERWACHENS
im Aquarium. Einige wenige
Fische sind aktiv. Aquarien-
pflanzen sind noch in
Schlafstellung. Die Pflanzen-
und Tierwelt wird sanft in
den Tag geschickt.

REGES TREIBEN AM TAG.
Das Aquarium
zeigt sich auf allen Ebenen
in voller Pracht.

ABENDSTIMMUNG.
Da fühlt sich
mancher Aquarienbewohner
besonders wohl.

LEBEN IM MONDLICHT.
Das Aquarium im
Dämmerlicht. Die
Aquariumpflanzen
verändern sich.
Verschiedene Fische
werden aktiv.

RUHEZEIT.

Mensch

Zeit für Träume

Die neue Erlebnisdimension!!

Urlaubsgefühle aus
dem Aquarium.

Die neue Erlebnisdimension!!

Geheimnisvolle
Stimmung.

Zeit für Träume.

Technik

Die Beleuchtung
ist abgeschaltet.

Die Beleuchtung startet mit 3%
Lichtleistung und wird langsam
stufenlos über den eingestellten
Zeitraum hochgedimmt.

Die Leuchtstoffröhren
leuchten mit voller Licht-
leistung 100%.

Die Beleuchtung wird langsam
innerhalb des eingestellten
Zeitraums stufenlos auf 3%
Lichtleistung abgedimmt.

Die Beleuchtung von
3% wird gehalten.
Vorschlag: Zeitraum
1,5 Stunden.

Die Beleuchtung
wird beendet.

► Ihre Fische und Pflanzen erleben den natürlichen Tag-/Nachtwechsel.

►► Abend für Abend erleben Sie die neue
Aquariendimension.

Der hier dargestellte Tagesablauf ist ein
Beispiel unter vielen Möglichkeiten.

► Das Zusammenspiel der Elemente: Die LUXOR-Produktpalette

V A R I L U X - Aquarienabdeckungen
komplett mit LUXOR-Technik, von Müller & Pflieger



Hinweis:
Der LUXOR-
Leuchtbalken ist
in der Abdeckung
integriert!!!

Die LUXOR Steuerung liegt jeder Varilux-Abdeckung bei und ist dann an der gewünschten Seite der Abdeckung, des Schrankes oder jeder ebenen Fläche in der Nähe des Aquariums anzubringen. Zur einfachen Befestigung dient der integrierte Wandhalter.

Varilux 100 - Abdeckung LUXOR in Dekor Buche	Best. - Nr-0511027
Varilux 100 - Abdeckung LUXOR in Dekor schwarz	Best. - Nr-0511028
Varilux 120 - Abdeckung LUXOR in Dekor Buche	Best. - Nr-0511227
Varilux 120 - Abdeckung LUXOR in Dekor schwarz	Best. - Nr-0511228

Varilux - Abdeckungen mit LUXOR-Technik sind auch in Sondergrößen erhältlich.

**LUXOR-Technik zum Umrüsten vorhandener
Aquarienbeleuchtungen oder für den Einbau in
Eigenkonstruktionen.**



Bitte beachten Sie: Das LUXOR-System besteht aus der LUXOR-Steuerung und mindestens einem LUXOR-Leuchtbalken. Die Verwendung herkömmlicher Leuchtbalken ist nicht möglich!

◀ LUXOR Steuerung mit integriertem Prozessor, digitaler Uhr und praktischem Wandhalter. (Maße 140x62x26mm)

LUXOR-Verteiler  Hier können beliebig viele weitere Leuchtbalken, angeschlossen werden.

LUXOR-Leuchtbalken mit elektronischem Vorschaltgerät  und spezieller Zusatzelektronik.



Art. Nr. ZG 401	LUXOR-Digitalsteuerung mit Steuerleitung und Verteiler
Art. Nr. ZG 418	LUXOR-Leuchtbalken für 2x18 Watt 67,5x17,0x5,1cm LxBxH
Art. Nr. ZG 430	LUXOR-Leuchtbalken für 2x30 Watt 97,3x17,0x5,1cm LxBxH
Art. Nr. ZG 436	LUXOR-Leuchtbalken für 2x36 Watt 128,6x17,0x5,1cm LxBxH
Art. Nr. ZG 438	LUXOR-Leuchtbalken für 2x38 Watt 112,9x17,0x5,1cm LxBxH
Art. Nr. ZG 458	LUXOR-Leuchtbalken für 2x58 Watt 158,6x17,0x5,1cm LxBxH

►► Die Produkte dieser Seite fertigt der LUXOR-Partner:

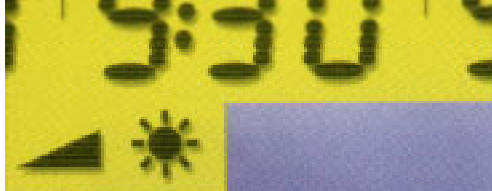


Müller•Pflieger GmbH & Co.KG
Kreuzwiese 13 - 67806 Rockenhausen Tel. 06361-9216-0 - Fax 06361-7644

►► Die Produkte dieser Seite fertigt der LUXOR-Partner:

G U L A

Gula Aquaristik KG
Ludwigsburger Steige 119 - 71686 Remseck a.N. - Tel. 07146-8979-0 - Fax 07146-8979-29



LUXOR

Die technischen Raffinessen der LUXOR - Aquarienbeleuchtung in Kürze:

- stufenlos regelbare Lichtleistung von nahezu allen Leuchtstoffröhren unabhängig von Type und Hersteller
- einfache freie Programmierung der digitalen LUXOR-Steuerung
- einfache Installation der Steuerung an fast jeder Fläche im Umfeld des Aquariums.
- batteriegepufferte Steuerung mit Speicherung der Daten bei Stromausfall
- modulares praktisch unbegrenzt erweiterbares System
- absolut flackerfreier Betrieb der Leuchtstoffröhren beim Start und während des Betriebs.
- bietet alle Vorteile von Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten, weniger Energieverbrauch, mindestens 50% längere Lebensdauer der Leuchtstoffröhren, kein Brummen wie bei herkömmlichen Vorschaltgeräten.

Ihr Fachhändler



Aquaristikshop
Postfach 1362
08280 Aue
-Germany-

Tel.: +49 (0) 3771 2919060
Fax.: +49 (0) 3771 721245
E-Mail: info@aquaristikshop.com

<http://www.aquaristikshop.de>