

stockmeyer telfs

elektro+licht planung+ausführung+service kochtrend beratung+verkauf+service
Ing. Stockmeyer KG, A-6410 Telfs, Unterangerweg 1, Fon 05262/62484, Fax 65043, mail info@stockmeyer.at, www.kochtrend.at

Lieber umwelt- und kostenbewusster Kunde,

wir beglückwünschen Sie für Ihr Interesse an der **MEGAMAN-ESL EnergieSparLampen**-Serie. Sie können damit einen wertvollen Beitrag zur Umweltentlastung leisten, denn mit der MEGAMAN-ESL entlasten Sie durch die rationelle Energieanwendung auch unsere Umwelt und tragen so ganz erheblich zur Minderung des CO₂-Ausstoßes bei.

Die großen Vorteile der umweltfreundlichen MEGAMAN-ESL gegenüber der energiefressenden Glühlampe macht sie zum Beleuchtungsfavoriten in jedem Privathaushalt, Gewerbe und öffentlichen Gebäude!

- Energie- und Kostenersparnis bis zu 80% bei vergleichbarer Lichtausbeute
- Wesentlich längere Lebensdauer und dadurch auch geringere Wartungskosten
- Geringe Wärmeabstrahlung durch minimalen Energieverbrauch; schont deshalb hochwertige Lampenschirme genauso wie Leuchten, die teilweise nur für Glühlampen bis zu 60W zugelassen sind
- Ermüdungsfreies Licht (Frequenz bei elektronischen **EnergieSparLampen** 30.000 Hertz und höher, dadurch kein Flackern, so dass das Auge nicht mehr ermüdet) bei elektronischen ESL gegenüber konventionellen Leuchtstoffröhren (nur 50 Hz) und deshalb diesen Lichtquellen weit überlegen
- Einfaches Auswechseln der energiefressenden Glühlampen gegen die umweltfreundlichen **EnergieSparLampen** durch Standard-Schraubgewinde E27, E14 sowie den neuen Typen GU10 und GX53 (eine neue Fassung nur für **EnergieSparLampen**).
- **Eindrehen und Sparen !**

Tipps und Hinweise:

Empfehlenswert ist der Einsatz von **EnergieSparLampen** besonders dann, wenn lange Brennzeiten anfallen:

Beispiel: Brenndauer an 365 Tagen im Jahr:

a 24 Std. = 8.760 Std.

a 12 Std. = 4.380 Std.

- EnergieSparLampen** niemals beim Einschrauben in die Fassung am Glasrohr anfassen, da eventuell bei zu starkem Druck Haarrisse entstehen können und somit die Lampe beschädigt wird.
- Oft ist es auch sinnvoll wegen der geringen Stromkosten bei Verwendung von ESL immer die nächst höhere Wattage zu kaufen.

Beachten Sie bitte auch, dass eine **ESL** erst nach 2-3 Minuten die volle Lichtstärke erreicht.

- ESL** mit Vorheizung besitzen eine wesentlich längere Lebensdauer, als solche ohne Vorheizung. Die Lebensdauer wird dabei um ca. 3.000 -10.000 Stunden verlängert. Der Kauf einer etwas teureren **ESL** lohnt sich also nicht nur für Sie, sondern auch für unsere Umwelt (weniger Quecksilber, Elektronik-Schrott etc.). Beachten Sie hierzu die Modelle mit unserer ingenium -Technologie für 15.000 Std. Lebensdauer.
- EnergieSparLampen** –Designs in Glühlampenform. Diese formschönen **ESL** tragen bei MEGAMAN die Bezeichnung Classic und sind besonders dort zum Einsatz geeignet, wo aus Designgründen sich nur eine Glühlampen- oder Kerzenform anbietet.
- Helligkeitsvergleich – ein Vergleich zwischen Glühlampe und **EnergieSparLampe**, unabhängig vom Hersteller, erweckt den Eindruck, dass die **EnergieSparLampe** weniger Licht als die normale Glühlampe abgibt. Dieser Eindruck ist jedoch eine Täuschung unseres Auges, das den Helligkeitsvergleich über die sog. „Leuchtdichte“ wahrnimmt. Der sog. Lichtstrom wird nämlich bei einer Glühlampe nur von der Glühwendel mit sehr kleiner Abmessung (fast punktförmig) ausgesendet, während bei einer **EnergieSparLampe** (wie auch bei jeder Leuchtstofflampe) dieser gleiche Lichtstrom von der großen Oberfläche des leuchtstoffbeschichteten Glasrohres abgestrahlt wird.

Beachten Sie bitte auch, dass normale EnergieSparLampen nicht dimmbar sind und deshalb nicht in Dimmeranlagen, sowie mit elektronischen Schaltern betrieben werden dürfen. Stufenweise dimmbare **ESL** bieten wir mit der Serie MEGAMAN – DorS an.

Diese **ESL** sind mit jedem Schalter in 4 Stufen dimmbar!

- f) Stromsparen – Sehen Sie an nachfolgenden Beispielen (Vergleich: Glühlampe mit EnergieSparLampe) selbst, wie Sie schon beim Kauf von nur einer umweltfreundlichen MEGAMAN EnergieSparLampe Stromkosten sparen und dabei noch die Umwelt entlasten. Bei durchschnittlichen Stromkosten von 18 ct./kWh sparen Sie bei einer mittleren Lebensdauer von 15.000 Std.:

Anwendungs- und Sparbeispiel:		
ESL	Glühlampe	spart ca.
5 W	25 W	€ 54,--
9 W	40 W	€ 83,--
11 W	60 W	€ 132,--
15 W	75 W	€ 162,--
20 W	100 W	€ 216,--
23 W	120 W	€ 261,--

Wenn Sie jetzt einmal Ihre gesamten Glühlampen zusammenrechnen, dann kommen Sie leicht, je nach Anzahl in Ihrem Haushalt, auf eine Stromkostensparnis von mehreren hundert EURO bei Einsatz der MEGAMAN EnergieSparLampe gegenüber den Glühlampen.

Empfehlen Sie deshalb auch Ihren Bekannten und Freunden die Verwendung der MEGAMAN –ESL. Sie werden Ihnen für diesen „Tipp“ bestimmt dankbar sein.

Wir empfehlen unabhängig von der Jahreszeit: Bei Glühlampenausfall – Lampe für Lampenaustausch mit MEGAMAN ESL – das lohnt sich immer!

Dabei fallen die höheren Anschaffungskosten für Sie kaum ins Gewicht und bereits nach absehbarer Zeit haben Sie Ihren Haushalt auf die „ENERGIESPARER“ umgestellt und sparen dabei viel bares Geld!

EnergieSparLampen enthalten das umweltrelevante Element Quecksilber (Hg) und Elektronik und sind deshalb gemäß gesetzlicher Bestimmungen als Sondermüll zu entsorgen. Die verbrauchten Lampen dürfen deshalb nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Lampen sollten auch unzerbrochen zur Entsorgung gelangen. Die öffentlichen Sammelstellen nehmen verbrauchte ESL kostenlos an und führen sie einem Recycling-System zu.

MEGAMAN hat sich dazu dem führenden Lampen-Recycling-System LIGHTCYCLE angeschlossen. Näheres hierzu unter: www.lightcycle.de.

Weitere Tipps zum Thema „STROMSPAREN“ im Haushalt:

Es gilt nicht nur, auf einen günstigen Anschaffungspreis bei Neukauf zu achten, sondern auch auf die Folgekosten bei Haushaltsgeräten.

Erhebliches Einsparpotential besteht alleine durch den Vergleich der für die Zukunft wichtigsten Kaufentscheidung: „Verbrauchskosten“, wie z.B. Strom- und Wasserverbrauch.

Bei Nichtbeachtung kann ein vermeintlich günstiger Kauf, durch eventuell höheren Verbrauch, ein teureres Vergnügen werden. Zum Vergleich von Verbrauchswerten wurde die Energie-Effizienz-Kennzeichnung eingeführt, energiesparende Geräte sind in den Klassen: **A** bzw. **B** eingestuft. 60W Glühlampen erreichen nur die Klasse: **E**.

Nehmen Sie auch die Energieberatung der Stromversorger in Anspruch. Oft erhalten Sie sogar Zuschüsse bei Neukauf eines solchen „Energiesparers“.

MEGAMAN ESL erfüllen als Erste die EU-Umweltrichtlinie RoHS. Diese ESL sind mit einem grünen Sockel ausgestattet (falls technisch möglich)

MEGAMAN ingenium:

Dank der innovativen Vorheizung mit ingenium-Technologie wird eine mittlere Lebensdauer von 15.000 Std. und eine Schaltfestigkeit von 600.000 Schaltungen erreicht.