

IL SALVAENERGIA



La **GUIDA TASCABILE MEGAMAN** per scegliere in maniera intelligente come arredare, con la luce, la casa e l'ufficio.

Dedicata ai **consumatori** che ricercano sia il confort visivo che il **risparmio economico ed energetico**.

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps

IL RISPARMIO ENERGETICO ATTRAVERSO L'ILLUMINAZIONE

Click e la casa si anima. È il primo gesto quando ci si sveglia, il primo quando si rientra a casa, quello a cui bisognerebbe prestare la giusta attenzione. Perché noi tutti, con i nostri comportamenti, contribuiamo a razionalizzare l'utilizzo d'energia e, di conseguenza, a rispettare l'ambiente.



L'EFFICIENZA ENERGETICA È LA NUOVA FONTE DI ENERGIA

L'illuminazione delle nostre case ha un significativo peso sui consumi energetici, ridurne il consumo irrazionale significa agire nell'interesse del futuro di tutti, e, perché no, delle proprie bollette!

È stato stimato che in Italia il risparmio annuo conseguibile nell'illuminazione d'interni e non, potrebbe essere di circa 5 miliardi di kilowattora. Questa cifra corrisponde al 20% dei consumi di energia per usi d'illuminazione ed equivale a più di 1 milione di TEP (tonnellate equivalenti petrolio).

Fonte ENEA, opuscolo "Risparmio Energetico"



TUTTI POSSIAMO FARE QUALCOSA, VEDIAMO COME

Questa tabella merita un'importante riflessione

	WATT	ORE DI UTILIZZO	COSTO MEDIO DI ENERGIA ELETTRICA	RISPARMIO ANNUO
Lampada Megaman fluorescente*	20	2000	7 euro	29 euro
Lampada a incandescenza**	100	2000	35 euro	

Fonte ENEA, opuscolo "Risparmio Energetico con l'illuminazione"
costo medio KW/h € 0,175

* Durata di una lampada fluorescente: 10.000 ore.

Le lampade MEGAMAN a tecnologia Ingenuim durano 15.000 ore.

** Durata di una lampada ad incandescenza: 1.000 ore.
Occorrono 2 lampadine a incandescenza per fare l'esperimento.



Vediamo come calcolare il risparmio sostituendo le lampadine di casa con un modello Megaman a risparmio energetico. Ciascuna lampadina esistente a incandescenza può essere facilmente sostituita con una a risparmio energetico perché Megaman offre una completezza di gamma veramente esclusiva **da 1 fino a 320 watt**.

Tabella conversione wattaggio



MEGAMAN

4W
5W
7W
9W
11W
15W
20W
23W

Vs.
=
=
=
=
=
=
=
=



Incandescente

20W
25W
35W
45W
60W
75W
100W
125W



**MEGAMAN
CFL GU10**

7W
9W
11W

Vs.
=
=
=



Alogeno

GU10
30W
40W
50W

UN'OTTIMA ILLUMINAZIONE CON UN MINORE CONSUMO DI ENERGIA. CON MEGAMAN SI PUÒ.



Questa guida nasce anche con lo scopo di sfatare la falsa convinzione che risparmiare energia significhi accontentarsi di una minore qualità o quantità di luce: Megaman dimostra che non è così.

OTTIMA ILLUMINAZIONE +
RISPARMIO ENERGETICO =

MEGAMAN[®]
Energy Saving Lamps

Ci siamo dati tre importanti obiettivi:

- fornire gli strumenti per capire come risparmiare soldi ed energia;
- condividere il nostro impegno ambientale;
- presentare molte e valide soluzioni di illuminazione.

MEGAMAN È INNOVAZIONE

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps

MEGAMAN ottimizza le performance delle lampade fluorescenti compatte attraverso una tecnologia all'avanguardia e molte soluzioni tecniche esclusive.



L'esclusiva **tecnologia INGENIUM** prolunga la durata delle lampade MEGAMAN fino a 15.000 ore di utilizzo e a 600.000 cicli di accensione/spegnimento, riducendo a meno di 1 secondo il tempo di preriscaldamento tipico delle lampade a risparmio energetico.



DorS DIMMING Technology

Inserito all'interno di lampade e ballast MEGAMAN, permette di regolare l'intensità della luce attraverso il comune interruttore.



**SENSOR
Light**

SENSOR LIGHT

Grazie ad un efficace dispositivo, la lampadina si accende automaticamente quando rileva il buio e si spegne in situazioni di luce.

MEGAMAN È SICUREZZA

Megaman adotta livelli di sicurezza tali da rendere le proprie lampade fra le più sicure al mondo.



La maggior parte delle lampade Megaman della linea classic possiede una particolare guaina in silicone che protegge dalla dispersione di schegge di vetro in caso di rottura.



L'attacco in plastica non arrugginisce ed evita il rischio di falsi contatti.

MEGAMAN È AFFIDABILITÀ

La certificazione ottenuta da MEGAMAN da parte dei più importanti organismi di certificazione, garantisce al consumatore il rispetto degli standard EU.



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



SA8000



QC 080000

MEGAMAN È RISPETTO AMBIENTALE



MEGAMAN si prende cura dell'ambiente. Nell'aprile del 2005 ha lanciato la prima lampada a risparmio energetico al mondo conforme con la direttiva RoHS. Tutte le lampade vendute in Europa sono **conformi alla normativa RoHS:**

- La guaina in silicone (nei modelli che ne sono provvisti) protegge dell'eventuale fuoriuscita di mercurio in caso di rottura;
- Gli adesivi applicati sulle lampade sono ad acqua per evitare il rilascio di sostanze tossiche durante il funzionamento;
- Le confezioni Megaman sono realizzate in Pet e cartone separabili per la raccolta differenziata.

MEGAMAN È COMPLETEZZA

Una gamma ampia e completa di lampadine per ogni necessità di illuminazione. Ogni modello della gamma è disponibile sia in versione **luce calda (2.700K)** che in versione **luce fredda (6.500K day light)**.

COME LEGGERE LE INFORMAZIONI TECNICHE

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



Lunghezza

Attacco

Diametro



Tecnologia

Tipo di luce

2700K = luce calda



6500K = luce fredda

Watt

Diametro

11W

E27
E14

L 84
L 86

D 45

Lunghezza

Attacco

E27 (grande)
E14 (piccolo)
GU 10

Le misure lunghezza e diametro
sono espresse in mm

GU10 (Serie Reflector)

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



7W

GU10 - L 65 - D 50

Una rivoluzione per il mondo dell'illuminazione. Un faretto da 7 watt in grado di sostituire egregiamente una lampada alogena da 30 watt, non scalda e non annerisce i soffitti.

- 15.000 ore di vita
- 600.000 cicli di accensione/ spegnimento

CFL Alogena

7W	→	30W
9W	→	40W
11W	→	50W



La prima e più imitata GU 10 a risparmio energetico (tecnologia fluorescente) e luminosità performante.



MEGAMAN®
Energy Saving Lamps

Una luce intensa
e discreta per
sottolineare dettagli
importanti.



ingenium



7W

GU10 - L 65 - D 50



ingenium



9W

GU10 - L 76 - D 50



ingenium



11W

GU10 - L 76 - D 50

R50 - R63 - R80 (Serie Reflector)

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



7W
E14 - L 87 - D 50

È un faretto particolarmente indicato per i locali che necessitano di un'illuminazione localizzata.

- 15.000 ore di vita
- 600.000 cicli di accensione/ spegnimento

CFL		Incand.
7W	→	40W
11W	→	60W
15W	→	80W



Finalmente anche i faretti a risparmio energetico!



MEGAMAN®
Energy Saving Lamps

La precisione del fascio di luce: per illuminare in maniera intensa e concentrata, solo dove occorre.



ingenium



7W

E14 - L 87 - D 50



ingenium



11W

E27 - L 103 - D 63



ingenium



15W

E27 - L 113 - D 80

GX 53 HI-LITE *(Serie Reflector)*

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



7W - 9W
GX53 - L 24 - D 75



L'attacco speciale GX53 con i ganci di sicurezza garantisce una perfetta aderenza con il portalamпада ed evita il rischio di possibili contatti accidentali.



13W
GX53 - L 33 - D 75

Faretto piatto, sobrio ed efficace per creare un'atmosfera di luce.

La superficie opalina del vetro garantisce una luminosità gradevole senza essere troppo intensa.



CLUSTERLITE GLOBE *(Serie Globe)*

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



50W

E27 - L 205 - D 120

Le lampade della serie GLOBE, nella loro semplice eleganza, offrono una luce confortevole e brillante.

La serie è disponibile nelle varianti:

20W, 23W e 24W con D98; 24W e 50W Clusterlite con D120.

Le versioni da **23W e 24W (1300 Lumen)** sono particolarmente adatte come centro cucina.



PING PONG *(Serie Classic)*

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



5W

E27 - L 74 - D 45

E14 - L 83 - D 45

7W

E27 - L 74 - D 45

E14 - L 83 - D 45



La classica, piccola e indispensabile, che soddisfa ogni esigenza di luce, ideale sia per un'illuminazione d'ambiente che localizzata (specchi, abat-jour, scrivanie).



Dimensioni simili
a una lampadina
Sfera a
incandescenza

SFERA *(Serie Classic)*



7W

E27 - L 86 - D 45

E14 - L 90 - D 45

- 15.000 ore di vita
- 600.000 cicli di accensione/ spegnimento

La speciale guaina in silicone protegge dalle schegge in caso di rottura accidentale del vetro: l'attenzione al dettaglio per una sempre maggiore sicurezza.

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



9W

E27 - L 95 - D 45

E14 - L 99 - D 45



OLIVA (Serie Candle)

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



5W - 7W

E14 - L 99 - D 37

9W

E14 - L 109 - D 37

- 15.000 ore di vita
- 600.000 cicli di accensione/ spegnimento

CFL

Incand.

5W



25W



Dimensioni simili
a una lampadina
Oliva a
incandescenza

Il design classico ed elegante sposa la tecnologia Ingenium per una luminosità suggestiva ed efficace.



MODELLO TORTIGLIONE



MEGAMAN®
Energy Saving Lamps

La città di Venezia ha voluto sottolineare l'entrata in vigore del protocollo di Kyoto con un'azione concreta. In un luogo simbolo, la "casa del Comune"; le lampadine ad incandescenza dei 4 lampadari della sala del Consiglio a Ca' Farsetti, sono state sostituite con le modernissime lampadine MEGAMAN, serie Candle, a basso consumo di energia.



ingenium



7W

E14 - L 99 - D 37

9W

E14 - L 109 - D 37

COLPO DI VENTO (Serie Candle)

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



7W
E14 - L 99 - D 37

9W
E14 - L 110 - D 37

- 15.000 ore di vita
- 600.000 cicli di accensione/ spegnimento

Per un lampadario importante,
un locale particolare, una luce
che scalda l'atmosfera.



Dimensioni simili
a una lampadina
Colpo di Vento
a incandescenza

SENSOR LIGHT

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



11W

E27 - L 116 - D 60

E14 - L 128 - D 68



Automatic switching
ON/OFF

MEGAMAN SENSOR LIGHT è un sensore "crepuscolare" integrato nella lampadina.

Illumina quando l'ambiente è buio, si spegne automaticamente quando torna luminoso.

Illumina solo quando occorre, per un vero risparmio energetico!

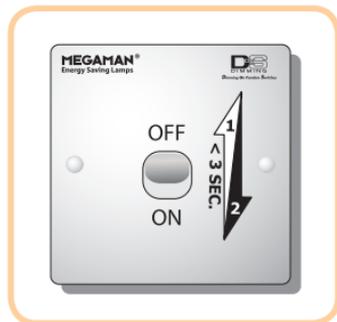


Switch ON



Switch OFF

Dimming on Random Switches: tecnologia che consente di far variare la potenza luminosa emessa da una lampadina con l'interruttore tradizionale.



- Regolazione istantanea
- Funziona con tutti gli interruttori¹ in commercio
- Non necessita di modifiche all'impianto
- 10.000 Ore
- Fino al 20% di risparmio energetico per ogni regolazione in riduzione

¹ Quattro Step: 100% - 66% - 33% - 5%

Bastano dei semplici click in successione con il comune interruttore per ottenere 4 diversi livelli di intensità luminosa.



100%



66%



33%



5%

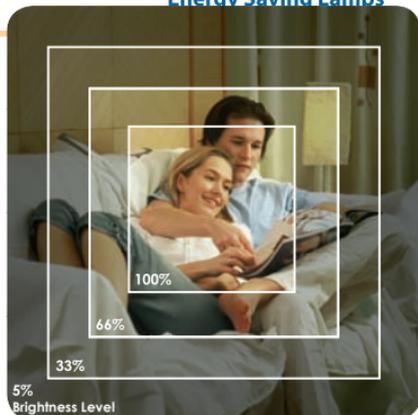
DORS DIMMING

DORS
DIMMING
Dimming On Fandom Switches

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



23W
E 27 - L 149 - D 98



La tecnologia DORS
DIMMING si applica a
molti modelli Megaman.

20W

E 27 - L 133 - D 121



20W

E 27 - L 130 - D 52



11W

E 27 - L 76 - D 50



LILIPUT PLUS *(Serie Tubular)*

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



11W

E27 - L 84 - D 45

E14 - L 86 - D 45

15W

E27 - L 93 - D 45

E14 - L 95 - D 45

La lampadina tubolare fluorescente ultra compatta: la tecnologia Megaman al servizio della funzionalità. Incredibilmente piccola, luminosa e resistente.



Il modello da 11 watt è la soluzione ideale per la scrivania.

CFL Incand.

11W → 60W

15W → 75W

20W → 100W

23W → 125W



Dimensioni simili a una lampadina a incandescenza



MEGAMAN®
Energy Saving Lamps

- 15.000 ore di vita
- 600.000 cicli di accensione/ spegnimento



ingenium



20W

E27 - L 112 - D 45

23W

E27 - L 120 - D 45



“Serie Lilliput”

SOFTLIGHT



ingenium



7W

E 27 - L 73 - D 45

E14 - L 75 - D 45

Megaman è anche relax!
Softlight assicura un'atmosfera rilassante,
una luminosità discreta ma uniforme
e gradevole; particolarmente adatta
in soggiorno e per l'abat-jour.

MEGAMAN®
Energy Saving Lamps



ingenium



11W

E 27 - L 103 - D 60

- 15.000 ore di vita
- 600.000 cicli di accensione/ spegnimento



MEGAMAN SI RICONOSCE DALLA CONFEZIONE TRASPARENTE

Le confezioni
dei prodotti MEGAMAN
sono realizzate
in PET e cartone,
separabili
per la raccolta
differenziata,
perché MEGAMAN
rispetta l'ambiente.



Informazioni all'utilizzatore ai sensi dell'Art 13 del Dlgs 151/05 - Attuazione delle Direttive Europee 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE - (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche - RAEE).

Il simbolo del cassonetto barrato sopra riportato indica che questa apparecchiatura deve essere oggetto di raccolta separata. È fatto quindi obbligo di non smaltire questo prodotto giunto a fine vita come rifiuto urbano. Lo smaltimento deve essere effettuato presso gli appositi sistemi di raccolta dei rifiuti di questo tipo, oppure mediante riconsegna al distributore all'atto di acquisto di un analogo prodotto nuovo. Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito correttamente, ed evitandone usi impropri, si contribuisce ad impedire possibili conseguenze negative all'ambiente e alla salute delle persone, data la presenza al loro interno di sostanze pericolose.

Lo smaltimento deve avvenire in accordo con la normativa vigente per lo smaltimento dei rifiuti, pena le sanzioni previste in caso di smaltimento abusivo di detti rifiuti (RAEE). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui all'articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997 come modificato dal D.Lgs. 3-4-2006 n. 152 successive modifiche e integrazioni.

COME CALCOLARE IL WATTAGGIO DI CASA.

Di seguito forniamo una tabella che può essere di aiuto per calcolare il consumo dei watt **di casa**.



Ad uso dei lettori sensibili al risparmio, abbiamo ipotizzato di "inventariare" le lampade di casa calcolando il wattaggio totale. Sostituendo le lampadine tradizionali con lampade MEGAMAN a risparmio energetico si rileva con facilità di quanto con un semplice gesto si possa abbattere il wattaggio totale e ridurre sensibilmente i costi.

COME FARE?

Utilizzando la "tabella" nella pagina successiva, è possibile scegliere nell'ampia gamma di modelli Megaman illustrati in questa guida, le soluzioni migliori per le proprie esigenze di illuminazione.



TABELLA GUIDA PER IL CALCOLO DEL

LOCALE	Tipo di illuminazione	N. lampadine
Living	lampada da terra	2
	lampada sospensione	1
	lampada da tavolo	1
Cucina	plafoniera	1
Disimpegno	applique	2
Camera da letto 1	lampadario	6
	2 abat-jour	2
Camera da letto 2	plafoniera	2
	alogeno multidirezionale	4
	applique	4
Bagno	plafoniera	2
Sottotetto	"tartaruga"	4
Terrazzi	lampade da parete da esterno	4

WATT Totali

Totale consumo abbattuto = 1.275 W

WATTAGGIO TOTALE DI UNA ABITAZIONE

Tipo di attacco	WATT incandescenza	WATT a risparmio energ.
E27	2 x 60W	2 x 11W (Sofflight)
E27	100W	20W (Globe)
GU10	30W	7W (GU10)
E27	100W	20W (Liliput Plus)
E14	2 x 40W	2 x 9W (R50 Reflector)
E14	6 x 25W	6 x 5W (Colpo di vento)
E14	2 x 25W	2 x 5W (Ping Pong)
E27	2 x 100W	2 x 20W (Liliput Plus)
GU10	4 x 20W	4 x 7W (GU10)
E14	4 x 25W	4 x 5W (Oliva)
E27	2 x 100W	2 x 20W (Liliput Plus)
E27	4 x 40W	4 x 9W (Sfera)
E27	4 x 60W	4 x 11W (Sensor Light)

1.610W

335W

MEGAMAN[®]

Energy Saving Lamps



Distributore esclusivo per l'Italia

La Filometallica S.r.l.

Via Balduccio da Pisa, 18 - 20139 Milano

Tel. 02 55210995 - Fax 02 5394314

info@megaman.it

www.megaman.it