

exklusive häuser

Sommer

2/2011

Deutschland € 4,90
Österreich € 5,30
Luxemburg, Belgien € 5,50
Schweiz CHF 10,50
Spanien € 6,50
Polen PLN 29,00
Ungarn Ft 2.150,00
Slowakei € 6,30 (SKK 289,80)
Slowenien € 6,30
Kroatien kn 56,00

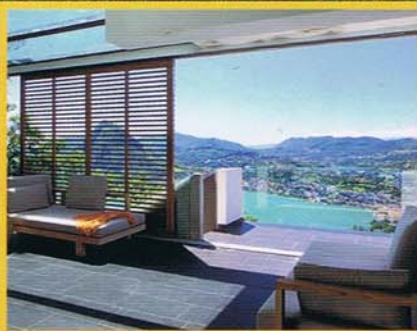


Mit Stil 35 Luxus-Wohnträume



Wellnesszone

Garten, Whirlpool
& Schwimmbad



Ausblicke

Traumdomizile
in exponierter Lage



Zeitgeist

Design-Möbel
plus Accessoires



5 Klassisch, filigran, puristisch – die Steh- und Tischleuchte „Petit“ bietet alles, was ein modernes Design verlangt: höchste Funktionalität, hochwertiges Material, moderne Form. Das integrierte Koaxkabel und ein Touch-Tronic Dimmer-Transformator sind in einer Formkreation aus Edelstahl und Nickel-Hochglanz perfekt versteckt. Steng Licht | **6** Innovative Technologie und hochwertige Materialien sind das Markenzeichen dieses Herstellers. Im Bereich der LED-Innenraumbeleuchtung hat das kreative Team aus Lichtplanern, Architekten und Elektrofachleuten individuelle Lösungen herausgearbeitet, wie hier das Beleuchten der Wohnküche durch LED-Module der „Q“-Serie. Nimbus | **7** Schlichte Eleganz durch natürliches Aussehen: Die mehrfach ausgezeichnete LED-Leuchte „athene“ aus der Leuchten-Manufaktur wurde weiterentwickelt und mit einem eleganten Holzstativ aus deutscher Eiche ausgestattet. Flexibler Schwenkarm, verstellbare Höhe und ein Leuchtkopf aus Aluminium mit LED-Lichttechnologie setzen jedes Details ins richtige Licht. less'n'more | **8** Das LED-Lampenmodell „LivingColors“ von Philips sorgt für farbige Akzente in Ihren vier Wänden und lässt mit zahlreichen Farbkombinationen keinen Wunsch offen. Anschalten ganz bequem: Per Fernbedienung stellen Sie die gewünschte Farbe und Farbintensität ein und schon verwandelt sich das Innere in eine bunte Wohnoase. Philips



LED – kleines Energiesparwunder

Ein Blick auf den Markt belegt den Trend: LED-Lampen setzen sich in immer mehr Bereichen durch. Lichtmodule für die Wand, die Decke, den Boden, in unterschiedlicher Form und Größe geben den Ton an. Attraktiv sind sie nicht nur wegen ihrer hohen Haltbarkeit und der guten Lichtausbeute, sondern auch, weil sie sparsam im Energieverbrauch sind. Ein Vergleich mit weiteren Lampen beweist es:

Die Glühlampe:

Fast die gesamte der Glühlampe zugeführten Energie wird in Wärmestrahlung umgesetzt. Laut Stiftung Warentest wandeln Glühlampen nur fünf Prozent der eingesetzten Energie in Licht um. LED-Lampen verbrauchen bei gleicher Lichtausbeute deutlich we-

niger Energie. Bis 2012 sollen deshalb Glühlampen mit 60 Watt nicht mehr erhältlich sein. LED-Lampen sind nach wie vor teuer in der Anschaffung, rentieren sich jedoch durch längere Betriebsdauer.

Die Energiesparlampe:

Darunter fallen alle energiesparenden Leuchtmittel mit einer besseren Effizienz als Glühlampen. Besonders die lange Anlaufzeit für eine optimale Lichtausbeute hat sich verbessert. Bis zur vollen Entfaltung der Lichtleistung konnten früher manchmal Stunden vergehen. Ärgerlich ist es besonders, wenn Licht nur für kurze Zeit benötigt wurde, wie zum Beispiel in Treppenhaus oder Flur. Heute erlangen Energiesparlampen schneller ihr Lichtpotential, jedoch

sind sie bei zu häufigem An- und Ausschalten empfindlich. Die Lebensdauer liegt zwischen 3.000 und 15.000 Stunden. LEDs sind „stressfreier“ und mit bis zu 100.000 Betriebsstunden eindeutig langlebiger.

Die Halogenlampe:

Vor allem in punkto Lichtausbeute ist die Halogen(glüh)lampe der Spitzenreiter unter den Energiesparlampen, weshalb sie in der Industrie stark vertreten ist. Auch weil Halogenlampen günstiger als LEDs sind, werden sie vielerorts gerne eingesetzt. Allerdings garantieren LED-Lampen eine höhere Lebensdauer. Eine Halogenleuchte leuchtet zwischen 2.000 bis 4.000 Betriebsstunden, eine LED (Licht emittierende Diode) hingegen wesentlich länger.