

# Optimale Beratung beim Lampenkauf



Lightcycle

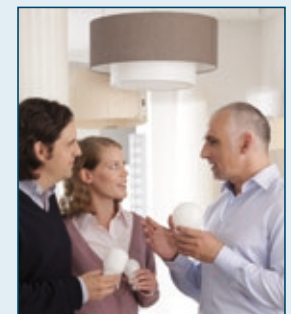
Der stufenweise Abschied von der Glühlampe hat großes Umdenken zur Folge. Mit der neuen Lampentechnologie müssen sich Verbraucherinnen und Verbraucher nicht nur an eine Vielfalt von Angeboten, sondern auch an neue Fachbegriffe gewöhnen. Dieser Leitfaden gibt Ihnen Informationen an die Hand, mit denen Sie Ihre Kunden im Verkaufsgespräch optimal beraten können.

Jeweils zum 1. September werden Glühlampen weiter stufenweise aus dem Sortiment genommen:

- 2010: 75-Watt-Lampen
- 2011: 60-Watt-Lampen
- 2012: 25-Watt-Lampen

## In welchem Raum soll die Energiesparlampe leuchten/verwendet werden?

- Kochen, Arbeiten, Lesen oder Wohnen? Das ist die zentrale Frage. Jeder Raum bzw. jeder Mensch braucht eine spezielle Lichtatmosphäre. Im Wohnbereich kommt gerne warmes Licht zum Einsatz. In Arbeitsräumen darf es sachlicher wirken.
- Um die richtige Wahl treffen zu können, ist der auf der Verpackung angegebene Kelvinwert relevant. Energiesparlampen sind i. d. R. von 2.500 Kelvin bis zu mehr als 5.500 Kelvin erhältlich.
- Je niedriger die Kelvinangabe, desto wärmer, je höher der Wert, desto kälter wirkt das erzeugte Licht.



- Watt (W): Indikator für die Stromverbrauchskosten
- Lumen (lm): Indikator für die Helligkeit
- Kelvin (K): Lichttemperatur, Indikator für die atmosphärische Wirkung

Einsatzort	Wert	Bezeichnung	Atmosphäre
Wohnen	2500 K	extra warmweiß	Warmlicht: angenehm, ausgewogen
	2700 K	warmweiß	
Arbeiten	3300 K	neutralweiß	Funktionales Licht: klar, sachlich
	5500 K	tageslichtweiß	

- Leuchtschirm und Wandfarbe müssen in die Kaufentscheidung einbezogen werden, denn sie beeinflussen die Lichtfarbe.

## Wie hell soll die Energiesparlampe sein?

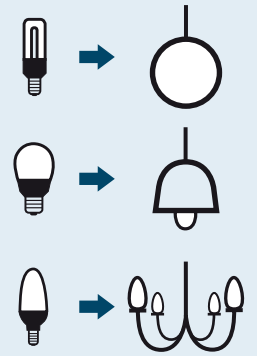
- Die Helligkeit der Energiesparlampe wird in Lumen gemessen: je höher der Wert, desto heller die Lampe.
- Die Tabelle bietet Orientierungswerte, die Lampe mit der gewünschten Helligkeit zu finden.
- Eine exakte Umrechnung, von Watt in Lumen ist nicht möglich, da die Helligkeit auch von Bauart und Qualität der Lampe abhängt.

Glühlampe	
Watt	Lumen
60	710
75	935
100	1340

Energiesparlampe	
Watt	Lumen
15	798
20	1151
23	1371

## In welche Leuchte soll die Energiesparlampe passen?

- Die klassische Stabform eignet sich besonders bei geschlossenen Leuchten, da diese aufgrund der fehlenden Ummantelung eine höhere Lichtausbeute hat.
- Kugelförmige Energiesparlampen eignen sich vor allem für große, offene Leuchten. Angeboten werden auch Sparlampen in Glühlampenform.
- Für Kronleuchter gibt es entsprechende Modelle in Kerzenform. Für kleinere Leuchten empfehlen sich auch Mini-Ausgaben von Energiesparlampen in Tropfenform.

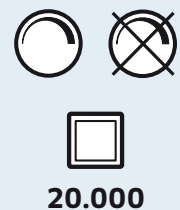


## Welcher Lampensockel wird benötigt?

- Energiesparlampen gibt es in allen möglichen Sockelformen: Großer Schraubsockel (E27), kleiner Schraubsockel (E14), Steck- oder Bajonettsockel.

## Soll die Energiesparlampe bestimmte Funktionen erfüllen?

- Ob eine Lampe dimmbar ist, wird auf der Verpackung angegeben.
- Energiesparlampen mit einer hohen Schaltfestigkeit lassen sich häufiger ein- und ausschalten. Angaben über die Brenndauer und die Anzahl der Schaltzyklen finden Sie auf der Verpackung.
- Es gibt zahlreiche Lampen für besondere Anlässe und Anwendungen, z. B. mit getöntem Glas oder Reflektoren für ein gezieltes Ausleuchten.



## Warum müssen Energiesparlampen speziell entsorgt werden?

Energiesparlampen sparen nicht nur Strom, sie schonen auch die Umwelt – vorausgesetzt, sie werden richtig entsorgt, wenn sie ausgedient haben. Durch eine korrekte Entsorgung wird sichergestellt, dass Rohstoffe nicht verloren gehen und die in geringen Mengen enthaltenen Schadstoffe auch fachgerecht entsorgt werden.

Privatverbraucher können ihre Lampen an mehr als 2.100 Sammelstellen der Initiative „Sauberes Licht, sauber recycelt.“ bundesweit zurückgeben. Auch mehr und mehr Händler bieten den Service der kostenfreien Rücknahme an. Verbraucher finden die Sammelstellen in ihrer Nähe unter [www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de).



Ihre Sammelstellen  
direkt in der Nähe