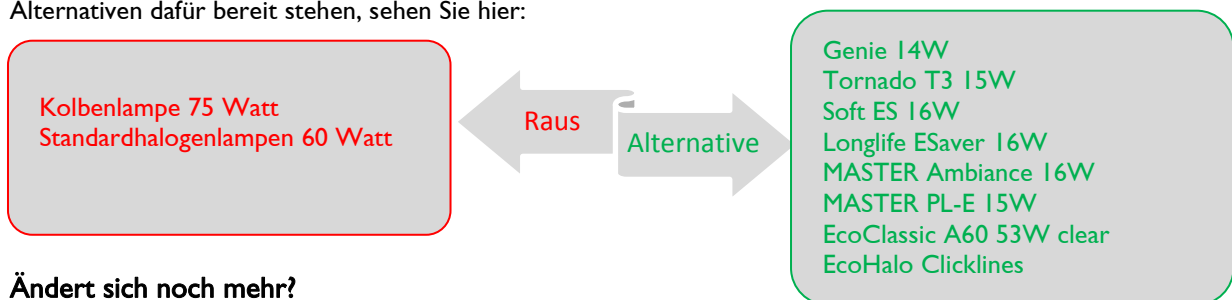


ErP – die zweite Stufe der gesetzlichen Regelung für den Weg in eine effizientere Zukunft steht vor der Tür!

Was sich ändert, erfahren Sie hier!

Bereits im letzten Jahr haben wir Sie über die EuP-Richtlinie 2005/32/EG (Eco-Design Requirements for Energy Using Products) informiert. Im Rahmen dieser Richtlinie, die in die ErP-Richtlinie (2009/125/EG) umbenannt wurde, wird es zum September 2010 weitere Veränderungen in der Lichtwelt geben.

Nach Abschaffung der 100 Watt Allgebrauchslampe folgt nun der nächste Schritt in eine energieeffizientere Zukunft mit der Abschaffung der 75 Watt Lampe. Bei Standardhalogenlampen wird ab September die 60 Watt Lampe nicht mehr verfügbar sein. Welche Lampen dies für den professionellen Bereich betrifft und welche Alternativen dafür bereit stehen, sehen Sie hier:



Ändert sich noch mehr?

Nicht nur das Produktportfolio wird sich zum September dieses Jahres ändern. Im Rahmen der ErP-Richtlinie kommt es auch zu Änderungen der Verpackungen. Durch die Veränderungen im Lichtmarkt steht zwar nun eine Vielzahl an unterschiedlichen Ersatzlampen zur Verfügung, doch sind die verschiedenen Lampentypen unterschiedlich effizient und erzeugen unterschiedlich viel Licht aus der aufgenommenen Leistung. Somit hat die Wattangabe immer weniger Aussagekraft, da sie nichts darüber aussagt, wie viel Licht eine Lampe erzeugt, sondern nur wie viel Energie verbraucht wird. So wird also nun die Lumenangabe, also der Wert, der aussagt, wie viel Licht eine Lampe abgibt, zukünftig auf den Lampenpackungen dominant sein.

Je nach verwendeter Lichttechnologie variiert die benötigte Lumenmenge. Welcher Lumenwert der bisher gewohnten Wattangabe entspricht, hängt von der verwendeten Technologie ab. Einen Überblick erhalten Sie hier:

Standard Wattage	Halogenlampe Lumen (±Watt)	Energiesparlampe Lumen (±Watt)	LED-Lampen Lumen (±Watt)
15 W (±120 lm)	-	135 lm (±3 W)	136 lm (±3 W)
25 W (±220 lm)	217 lm (±18 W)	229 lm (±5 W)	249 lm (±6 W)
40 W (±415 lm)	410 lm (±28 W)	432 lm (±12 W)	470 lm (±8 W)
60 W (±710 lm)	702 lm (±42 W)	741 lm (±14 W)	806 lm (±12 W)
75 W (±930 lm)*	950 lm (±52 W)	970 lm (±18 W)	1055 lm (±15 W)

* Ab 2011 erhältlich

Neben der Angabe zu Lumen, sollen weitere Angaben auf der Verpackung dabei unterstützen, die richtige Lampe für die benötigte Anwendung zu finden. Philips wird auf seinen Verpackungen mit Hilfe leicht verständlicher Symbole zum Beispiel zeigen, ob eine Lampe dimmbar und wie lang ihre Lebensdauer ist, wie oft sie geschaltet werden kann, ob sie

ein warmes oder kaltes Licht erzeugt und wie hoch die Leistungsaufnahme in Watt ist. Desweiteren wird das Energielabel auf der Packung Hinweise auf die Energieeffizienz der Lampe geben.

Sockettyp	Lichtfarbe	Dimmbarkeit	Energieeffizienz	Schaltfestigkeit	Startverhalten
E 27, E 14 GU 10, GU 9, R7s GY6.35, G4, GU5.3, GU4					