

Glühlampenverbot der EU **Allgemeine Informationen**

Phase 1, September 2009

Verkaufsverbot für:

Klasse D über 75 W

Matte Leuchtmittel (generell)

Nicht mehr erlaubt sind daher:

- › Glühlampen ab 100 W (Klasse E)
- › Konventionelle HV-Halogenlampen ab 100 W (Klasse D)

Weiterhin erlaubt sind:

- › Glühlampen und HV-Halogen-Lampen 75 W oder weniger (Klasse D)*
- › NV-Halogen (Klasse C)
- › HV-Halogen Energy Saver (Klasse C)
- › NV-Halogen IRC (Klasse B)
- › Entladungslampen (Klasse A), LED (Klasse A/B), Leuchtstoff (Klasse A)

* bis 08/2010, dann schrittweise Leistungsbegrenzung bis zum endgültigen Verbot 08/2012

Phase 2, September 2016**

Verkaufsverbot für:

- › Klasse C (bis auf unten aufgeführte Ausnahmen)

Erlaubt sind nur noch Klasse A und B, sowie bestimmte Versionen Klasse C

- › Leuchtstoff (Klasse A)
- › Entladungslampen (Klasse A)
- › LED (Klasse A/B)
- › NV-Halogen IRC (Klasse B)
- › HV-Halogen Energy Saver (Klasse C)
mit Fassung R7s und G9 sowie G9 mit Adapter für B15d

** vorbehaltlich einer Überprüfung durch die EU-Kommission im Jahr 2013

Fazit

Kompakt-Leuchtstofflampen mit all ihren Nachteilen in Baugröße, Lichtqualität und Entsorgung sind keinesfalls die einzige Alternative zur Glühlampe. Schon jetzt gibt es für viele Glühlampen (E14/E27) und Halogenleuchtmittel (R7s/G9) Energy-Saver-Versionen der Klasse C.

Bis zum Inkrafttreten der Verordnung im September 2009 werden für fast alle Glühlampen und HV-Halogenleuchtmittel Energy-Saver-Versionen der Klasse C zur Verfügung stehen.

Glühlampenverbot der EU Spezifische Informationen zu Occhio

Occhio – energieeffizient und zukunftssicher

! HV-Halogen Energy-Saver-Versionen für B15d (Klasse C) ab September 2009 in allen benötigten Leistungsstufen mit gleicher Lichtleistung wie bisher erhältlich!

Für die bei Occhio eingesetzten HV-Halogenleuchtmittel in der B15d Version sind Energy-Saver-Versionen der Klasse C in Vorbereitung und sind laut Osram bis zum Stichtag September 2009 verfügbar.

Vorteile:

- › 20% Energieersparnis zu HV-Halogen (30% zur Glühlampe) bei gleicher Lichtleistung
- › Geringere Wärmeentwicklung bei gleicher Lichtleistung (Umgebung und Leuchte bleiben kühler)
- › Nachrüstbar für alle bestehenden Occhio Leuchten mit B15d-Fassung
- › Für Divo stärkere Lichtleistung bei gleicher Nennleistung möglich

Nachteile:

- › Leuchtmittel nur noch in klar erhältlich, daher leicht inhomogene Abbildung mit Linse
- ! hier hilft das Einsetzen eines satinierten Glases (bei Sento). Wir arbeiten darüber hinaus an einer nachrüstbaren Lösung (Mattglas-Überfang) für Puro und Sento

Für die Zeit nach 2016 werden wir eine Adapterlösung für die weiterhin zugelassene G9 auf die B15d-Fassung von Occhio anbieten. Wir gehen davon aus, dass bis dahin G9-ES-Versionen mit höherer Lichtleistung zur Verfügung stehen. Darüber hinaus ist eine Zulassung für B15d-Lichtquellen wahrscheinlich.

Occhio schon jetzt in NV-IRC (Klasse B)

Für Kunden, für die maximale Energieersparnis im Vordergrund steht, oder die (z.B. im Rahmen einer Lichtplanung) Planungssicherheit die maximale Lichtleistung betreffend über 2016 hinaus benötigen, bieten wir schon jetzt neben den Tisch- und Leseleuchten alle Wand- und Deckenleuchten von Occhio in NV-Halogen IRC an. Insbesondere für die Planung neuer Gebäude, bei denen Trafounterbringung und Steuerung vorab geplant werden kann, empfehlen wir daher die NV-IRC Version.

Fazit

Die neuen B15d Energy-Saver-Leuchtmittel bieten nahezu gleiche Lichtqualität und Lichtleistung bei weniger Verbrauch und Wärmeentwicklung. Daher bringt die EU-Verordnung sowohl für bestehende Occhio Leuchten (Ersatzbedarf) als auch für Neuverkäufe praktisch nur Vorteile. Auch über 2016 hinaus ist die Versorgung des Ersatzbedarfs in jedem Fall sichergestellt.

In Zeiten der Verunsicherung der Verbraucher (Stichwort Energiesparlampen) tritt die hohe Lichtqualität von Occhio damit noch stärker in den Vordergrund!