

Texte zu den geplanten neuen EU-Regelungen zur umweltgerechten Produktgestaltung und zur Energieverbrauchs-kennzeichnung in der Beleuchtung – Zusammenstellung * des Umweltbundesamtes (UBA), Deutschland



Diskussion

Offenes Forums EU-Regelungen zur Beleuchtung:

Fachgespräch am 2. September 2016 zu LED-Modulen

– Programm und Teilnehmerliste –

EN: Information on the coming EU Lighting Regulations – Ecodesign and Energy Labelling – Compilation * of the Federal Environment Agency (UBA), Germany

Discussion

Open Forum EU Policies on Lighting – Expert discussion on 2 September 2016 about LED modules

– Programme and list of participatns –

Please notice: The document, presented here, contains a text in German language, only.

FR: Informations sur les futures réglementations de l'UE concernant l'éclairage – l'écoconception et l'étiquetage énergétique – Compilation * de l'Agence Fédérale de l'Environnement (UBA), Allemagne

Discussion

Forum ouvert sur le politique européenne de l'éclairage – Discussion technique du 2 septembre 2016 sur modules à LED

– Programme et liste des participants –

Indication: Veuillez noter que le présent document contient un texte allemand.

* <http://www.eup-network.de/de/eup-netzwerk-deutschland/offenes-forum-eu-regelungen-beleuchtung/dokumente/texte/>

Dokumente zu dem Fachgespräch vom 2. September 2016 ◇ **Documents on the expert discussion on 2 September 2016** ◇ **Documents sur la discussion technique du 2 septembre 2016**

▶ **Programm und Teilnehmerliste** ◇ **Programme and list of participants** ◇ **Programme et liste des participants**

Überblick über Möglichkeiten für Modularität (Lichtmodule) ◇ **Overview of ways for modularity (lighting modules)** ◇ **Aperçu des possibilités de modularité (modules de lumière):**

- Modularität gestern und heute: a) Lampenfassung (E40, E27,) b) Zhaga c) Modularität – Was ist das?
- Außenbeleuchtung: a) Dekorative Außenleuchten b) Technische Außenleuchten
- Innenbeleuchtung : a) Industrie b) Büro und Geschäft

Thomas Klimiont, *Siteco Beleuchtungstechnik GmbH*

Es folgt ein unveränderter Originaltext.

EN: The following is an unmodified original text.

FR: Ce qui suit est un texte original.

Programminhalte für das Fachgespräch am 2. September

- 10⁰⁰** **Begrüßung und Einführung:** • Wo stehen wir auf dem Weg zu einer neuen EU-Regelung?
• Welches Ziel hat das Fachgespräch, wie und wo sollen seine Ergebnisse eingehen? • UBA-
Vorschlag zum Vorgehen beim Fachgespräch und im Nachgang; *Christoph Mordziol, UBA*
- 10¹⁰** Diskussion über den UBA-Vorschlag und Vereinbarung zum weiteren Vorgehen
- 10²⁰** **Welche Möglichkeiten für Modularität gibt es (derzeit) – dargestellt am Beispiel von Siteco-Produkten;** Impulsvortrag *Thomas Klimiont, Siteco Beleuchtungstechnik GmbH*
- [herunterladen: http://www.eup-network.de/fileadmin/user_upload/Lichtquellen_Forum_FG_2016_09_02b_Vortrag_Klimiont.pdf](http://www.eup-network.de/fileadmin/user_upload/Lichtquellen_Forum_FG_2016_09_02b_Vortrag_Klimiont.pdf)
- 10³⁰** Fragen
- 10⁴⁵** **Austausch von LED-Lichtmodulen:** • Welche Anforderungen muß das Lichtmodul erfüllen? Welche Folgen hat dies z. B. für die Wärmeabfuhr? • Welche Informationen benötigt der Austauschwillige, um ein passendes Lichtmodul zu finden? • Welche Anforderungen müssen Austauscher und Arbeitsplatz erfüllen? • Wo sind die Grenzen für einen Austausch durch den Endnutzer? • Welches ist der Stand bei Zhaga: a) Umfang der Spezifikationen; b) Umfang der Anwendung durch Hersteller?
Diskussion und Formulierung von Aussagen
- 12⁰⁰** **Ausbau von LED-Lichtmodulen:** • Welche Anforderungen müssen an die Lichtmodule und Leuchten gestellt werden, damit nach dem Ausbau eine verlässliche Messung möglich ist?
• Können alle Lichtmodule und Leuchten diese Anforderungen erfüllen oder gibt es (Anwendungs-)Fälle, in denen dies nicht möglich ist?
Diskussion und Formulierung von Aussagen
- 13⁰⁰** Mittagessen in der ZVEI-Kantine
- 13⁴⁵** **Prüfung von LED-Lichtmodulen im Labor:** • Wie zuverlässig und brauchbar können die mit einem ausgebauten Lichtmodul ermittelten Meßwerte sein? • Wie zuverlässig und brauchbar sind die mit einem ausgebauten Lichtmodul unter Beachtung bestehender Normen ermittelten Meßwerte?
Diskussion und Formulierung von Aussagen
- 14⁴⁵** Pause
- 15⁰⁰** **Durchsicht der bis dahin formulierten Aussagen vor dem Hintergrund des gesamten Gespräches:** • Sind einzelne Aussagen im Rückblick anders zu formulieren? • Fehlen wichtige Aussagen?
- 15³⁰** **Gewonnene Erkenntnisse und weitere Schritte**
- 16⁰⁰** Ende

Teilnehmerliste

	Name	Organisation
Frau	Deiß	Fa. b+m Leuchten
Herr	Erfert	mainova SRM, Frankfurt
Herr	Franz	Lighting Europe/Osram
Frau	Harrer	BAM, Berlin
Herr	Henkel	Fa. Pracht
Herr	Hilbert	Fa. Philips
Herr	Kaiser	Fa. Trilux
Herr	Kilb	VDE, Offenbach
Herr	Klimiont	Fa. Siteco
Herr	Kraußmann	Hessische Eichdirektion
Herr	Mordziol	UBA, Dessau-Roßlau
Herr	Schiller	TU Darmstadt
Herr	Schleicher	Fa. Schröder, Stuttgart
Herr	Schütte	Fa. Schuch, Worms
Herr	Slabke	LED-Institut, Bensheim
Frau	Spengler	Ökopol, Hamburg
Herr	Vahidi	Hessische Eichdirektion
Herr	Waldorf	ZVEI, Frankfurt