

incontro sui regolamenti vigenti in materia di ecodesign - fla assluce c/o firenze 22.02. 2018

per il settore illuminazione ad oggi sono attuati i seguenti regolamenti riguardanti i criteri da rispettare per la corretta progettazione in materia di *ecodesign*:

- regolamento 244/2009: progettazione ecocompatibile delle lampade non direzionali per uso domestico (anche led);
- regolamento 245/2009: progettazione ecocompatibile di lampade fluorescenti senza alimentatore integrato, lampade a scarica ad alta intensità, di alimentatori e di apparecchi per illuminazione in grado di far funzionare tali lampade;
- regolamento 1194/2012: progettazione ecocompatibile delle lampade direzionali, delle lampade con diodi ad emissione luminosa e delle pertinenti apparecchiature;
- regolamento 2015/1428: modifica dei regolamenti sopra citati.

alla luce della revisione periodica dei requisiti di *ecodesign*, nasce la necessità di razionalizzare i diversi regolamenti emanati al fine di assicurarne la semplificazione.

la revisione in corso prevede che in futuro ci si riferisca soltanto alle sorgenti luminose, quali lampade (delle diverse tipologie) e moduli led, nonché ai componenti di alimentazione ed ai dispositivi di controllo, quindi non agli apparecchi nel loro complesso.

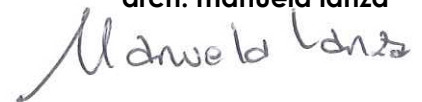
l'apparecchio viene quindi considerato come sorgente luminosa solo se il modulo led è integrato allo stesso, in caso contrario l'apparecchio viene considerato come "involucro" per la verifica del modulo led che lo completa.

si evidenzia inoltre che il regolamento:

- non prevederà dei requisiti per apparecchi di illuminazione di tipo tradizionale;
- non richiederà la verifica fotometrica degli apparecchi, tranne nel caso in cui il costruttore decida di considerare il proprio prodotto una "fonte luminosa";
- prevederà che in caso di marcatura CE del modulo led, non saranno previste ulteriori verifiche sull'apparecchio.

tutto ciò servirà anche a facilitare il compito delle autorità di sorveglianza nell'individuazione dei prodotti non conformi.

arch. manuela lanza




vesoi.com

share our belief



chiama / call + 39 081 573 56 13

scrivi / write + 39 081 731 86 92

scrivi / write vesoi@vesoi.com

meeting on the regulations in force on ecodesign - fla assluce c/o firenze 22.02. 2018

for the lighting sector to date the following regulations are implemented concerning the criteria to be respected for the correct design in the field of ecodesign:

- regulation 244/2009: environmentally friendly design of non-directional lamps for domestic use (also led);
- regulation 245/2009: environmentally friendly design of fluorescent lamps without integrated power supply, high intensity discharge lamps, power supplies and luminaires capable of operating such lamps;
- regulation 1194/2012: environmentally friendly design of directional lamps, lamps with light emitting diodes and relevant equipment;
- 2015/1428 regulation: modification of the aforementioned regulations.

in light of the periodic review of ecodesign requirements, the need arises to rationalize the different regulations issued in order to ensure simplification.

the current revision envisages that in the future it refers only to the light sources, such as lamps (of different types) and LED modules, as well as to the power supply components and the control devices, so not to the appliances as a whole.

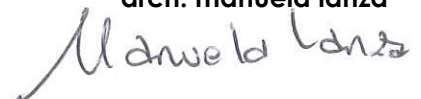
the luminaire is therefore considered as a light source only if the LED module is integrated with it, otherwise the luminaire is considered as a "casing" to check the LED module that completes it.

it is also noted that the regulation:

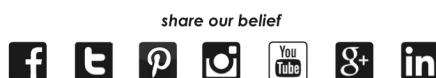
- will not include requirements for traditional lighting equipment;
- it will not require the photometric verification of the devices, except in the case where the manufacturer decides to consider its product as a "light source";
- will provide that in case of CE marking of the LED module, no further checks will be scheduled on the luminaire.

all this will also serve to facilitate the task of the supervisory authorities in identifying non-compliant products.

arch. manuela lanza




vesoi.com



chiama / call + 39 081 573 56 13

scrivi / write + 39 081 731 86 92

scrivi / write vesoi@vesoi.com