

## دراسة اللمبات الكهربائية ذات فتيلة

### التجستين لأغراض الإنارة

سنة 2008

#### 1. الهدف من الدراسة :-

إجراء مسح لجميع أنواع اللمبات الكهربائية ذات فتيلة التجستين المستخدمة للإنارة ( المنتجة محلياً والمستوردة ) بهدف حماية المستهلك من خلال تقادي حدوث تلفيات ناتجة عن عيوب في الصناعة وانخفاض العمر الافتراضي للمبة وتدهور عوامل السلامة والأمان في الاستخدام مع اقتراح وضع التشريعات المناسبة للرقابة ولضمان الاستعمال الآمن وتحقيق اقتصاديات التشغيل.

#### 2. نتائج الدراسة :-

شملت الدراسة إجراء اختبارات على 45 عينة كل عينة تضمنت 25 لمبة (14 عينة محلية -

31 عينة مستوردة)

• إجمالي المنتجات المحلية الغير مطابقة 4 منتجات وهو ما يمثل 28 % من الإنتاج

المحلي وهي:

سبب الرفض		اسم المنتج	اسم المصنع
العمر الافتراضي	الفيض الضوئي		
✓	✓	سيما لوكس مصنفه	شركة سيما لوكس
✓		لوسى سوفت تون عادة	الشركة المصرية السويسرية للصناعات الكهربائية
✓	✓	لوسى سوفت تون أبيض أرجنتينا	الشركة المصرية السويسرية للصناعات الكهربائية
	✓	الترا	الاجهزة الكهربائية والالكترونية (نيازا)

• **الشركات المصرية التي نجحت في اجتياز الاختبارات :**

- ألفا لايت لصناعة اللمبات الكهربائية
- مصر لصناعة الأدوات الكهربائية - مصر اليكتروك
- الهندسية للصناعات الكهربائية
- جاد للصناعات الكهربائية
- نهضة مصر للصناعات الكهربائية (فولتو)
- المصرية للتكنولوجيا والإضاءة
- النور للتنمية والاستثمار الصناعي والتجاري
- الشمس للإضاءة
- باورتك

- شركة نيازلا هي الشركة المصرية الوحيدة التي تخضع لعلامة الجودة من الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة وبالتالي فإن بقية المنتجات المحلية لا تخضع للرقابة على الجودة وكذلك مستلزمات الإنتاج قبل عرض المنتج بالسوق المحلي لا تخضع للالتزام بتطبيق المواصفات القياسية المصرية.
- تبين قبول جميع العينات المستوردة ومطابقتها للمواصفات القياسية المصرية.

**3. توصيات الدراسة:-**

- ضرورة إخضاع المصانع المحلية لمعايير الجودة بما يضمن مطابقة مستلزمات وخامات الإنتاج وكذلك المنتج النهائي للجودة العالية.
- ضرورة الرقابة الصناعية على كافة مراحل الإنتاج بصفة دورية.
- ضرورة إلزام هذه الشركات المنتجة والخاضعة للجودة بتدوين بشكل بارز على المنتج من اللمبات علامة الجودة ( م ت ق ) .
- زيادة وعي المستهلك بعدم شراء أي منتج من هذه اللمبات غير مدون عليه هذه العلامة.
- أهمية تجهيز وإعداد الإمكانيات لإجراء الاختبارات الخاصة بالتشغيل وهي اختبارات تجرى على فترات قصيرة لإعداد بيانات خاصة بالتقييم أثناء مراحل الإنتاج.
- ضرورة الاهتمام بأعمال الصيانة الدورية للمعدات والآلات وأجهزة الاختبار وأدوات القياس والمعايرة لتفادي حدوث انحرافات أثناء مراحل الإنتاج.

- ضرورة التأكد من مطابقة اللمبات المستوردة للمواصفات القياسية المصرية الخاصة بالأمان والتأكد من بيانات بلد المنشأ وتاريخ الإنتاج ومتابعة الاختبارات المعملية لهذه اللمبات.

**لمعرفة المزيد من تفاصيل الدراسة [link to www.eescep.com](http://www.eescep.com)**