

Pressmeddelande

Stockholm, 2012-09-12

Intertek bygger ut ljuslabb för LED.

Intertek Semko i Kista håller på att utveckla ett av Sveriges mest avancerade ljusmätninglaboratorier för LED-armaturer och LED-lampor.

Från och med den första september 2012 blev det förbjudet att tillverka och importera glödlampor inom EU. Glödlamporna har steg för steg fasats ut och ersatts med halogen-, lågenergi- och LED-lampor.

Nya regler och direktiv ställer ljusstillverkarna inför nya utmaningar. Bland annat ställs nya krav på elsäkerhet, EMC (elektromagnetiska störningar), ErP (energieffektivitet) och EMF (elektromagnetiska fält). Från och med 2013 måste dessutom RoHS-direktivet (kemikalier i elektrisk och elektronisk utrustning) följas för att man ska få CE-märka sina produkter.

De allt strängare kraven innebär mer omfattande dokumentation från provningar och tester av lampor innan de får säljas på marknaden. Hos Intertek, ett av världens ledande företag inom provning och certifiering, arbetar man för högtryck. – *Efterfrågan på provning och certifiering av LED-lampor ökar lavinartat*, säger Mikael Pettersson, ljusexpert på Intertek Semko AB.

Interteks ljuslaboratorium i Kista har under våren 2012 byggts ut med sofistikerad utrustning för mätning av ljusfördelning, ljusflöde och färgspektrum. Ljusfördelning mäts i alla vinklar med en goniometer och ljusflöde och spektra mäts i en integrerande sfär. Intertek mäter dessutom färglikformighet hos lampan så att hela ytan som belyses har samma färg.

Inom en snar framtid kommer labbet även utökas med utrustning som stresstestar lampor i syfte att bedöma lampornas livslängd. Livslängden på LED lampor är > 10 000 timmar.

För mer information, vänligen kontakta:

Carin Wikström, presskontakt Intertek Semko AB
Tel: 08 750 01 18, e-post: carin.wikstrom@intertek.com

Om Intertek:

Intertek är en ledande global leverantör av lösningar för produktsäkerhet och kvalitet.

Vi finns över hela världen och har över 1 000 laboratorier och 33 000 medarbetare i fler än 100 länder. Tack vare vår globala och lokala närvaro kan vi bistå företag med allt från konsultation, granskning och inspektion till provning, kvalitetssäkring och certifiering. För mer information, se www.intertek.se