PRESSMEDDELANDE LIGHTLAB SWEDEN AB (publ) 2010-06-07

LIGHTLAB SWEDEN AB påvisar hög energieffektivitet även inom vitt ljus

Forsknings- och utvecklingsbolaget LightLab som utvecklar en lågenergilampa utan kvicksilver och andra miljöfarliga ämnen har tidigare rapporterat om mätningar med mycket hög energieffektivitet för sina lampor inom dagsljusområdet.

Genom fortsatt utveckling av lampan och dess lyspulver har nu mycket hög energieffektivitet även inom det vita ljusområdet uppmätts. Detta gjordes i en kontrollerad mätning genomförd den 4 juni på Intertek i Kina.

Mätningarna visar en energieffektivitet på upp till 69 lumen per Watt vid en ljustemperatur på knappt 4300 K, vilket motsvarar vitt ljus. Färgbalansen är mycket god, med Ra-värden kring 90.

”Genom att vi nu kan visa ledande värden på effektivitet och ljuskvalitet över ett ökande färgtemperaturområde kan vi välja bland en stor mängd applikationer i kommersialiseringen av vår teknologi, på såväl kort som lång sikt” säger bolagets VD Björn Varnestig. ”Detta är en fördel i de diskussioner vi för med olika tänkbara partners där vi nu mejslar ut vår produktstrategi.”

För frågor hänvisas till

Björn Varnestig, VD
Mob: +46 (0)708 38 04 59

Per Olsson, IR-ansvarig
Tel: +46 (0)8 717 25 77, Mob 0730 80 49 59, E-post: per.olsson@lightlab.se

LightLab Sweden AB (publ), www.lightlab.se, utvecklar en ny miljövänlig ljusteknologi. Tekniken innebär att ljus kan framställas på ett energisnålt sätt helt utan användning av kvicksilver eller andra miljöfarliga ämnen och med mycket goda ljusegenskaper. Forskningen sker i Göteborg och laboratorieverksamheten är förlagd till ett dotterbolag i Taiwan, LightLab Asia. Lightlabs teknologi är tillämpbar i flera andra applikationer, som var och en representerar en betydande potential. LightLab har över 4000 aktieägare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North. Certified Adviser är G & W Kapitalförvaltning AB.

LightLab Sweden AB (publ)
Vikingavägen 17E, 133 33 Saltsjöbaden, Tel 08-442 05 50 Fax 08-642 05 66