

Pressmeddelande LightLab Sweden AB (publ) 2014-07-01

Nya ljuspulvermaterial med upp till 50 procent bättre energieffektivitet

Genom tidigare aviserade partneravtal med utvecklare och tillverkare av ljuspulver och intelligenta material, har LightLab Sweden AB under första halvåret av 2014 fått tillgång till en ny generation ljuspulver, som erbjuder avsevärt förbättrad energieffektivitet.

”Vi har mätt upp förbättringar på 20-50% för röda, gröna och blå ljuspulvermaterial, jämfört med de recept vi hade tillgång till under 2013. Vi är nu i processen att införa dessa förbättrade material i vår referensdesign för ljuspulver”, säger Jonas Tirén, Vice President Research and Development. ”Det finns också en betydande potential för ytterligare förbättringar av materialen, något som LightLab och våra partner kommer att fortsätta att arbeta med under det andra halvåret i år”, fortsätter Jonas Tirén.

Innan den nya resultatförbättringen kan realiseras, mätas och presenteras integrerad i en lampa, måste ljuspulverbeläggningsprocessen anpassas för de nya ljuspulvermaterialen. Detta genomförs nu i samarbete med partners, samtidigt som ytterligare arbete med förbättringar av ljuspulvermaterialen görs.

”Vi fortsätter att förbättra prestandan för det kritiska materialsystemet, med mål att uppnå 60lm/w under 2014”, säger Jan-Erik Lennefalk, VD LightLab Sweden AB.

För frågor hänvisas till:

Jan-Erik Lennefalk, VD
Tel: +46 (0)702 51 91 92

Per Olsson, IR-ansvarig
Tel: +46 (0)730 80 49 59
E-post: per.olsson@lightlab.se

Detta är LightLab Sweden AB

LightLab Sweden AB (publ), www.lightlab.se, utvecklar en ny miljövänlig belysningsteknologi. LightLabs unika EEE Light® Technology har fördelar som gör den till ett utmärkt alternativ på storvolymensmarknaden för belysning. Teknologin erbjuder ett alternativ som är energisnålt, kostnadseffektivt och kvicksilverfritt på en och samma gång. Lamporna har behagliga ljusegenskaper, tänds direkt och fungerar tillsammans med smart elektronikstyrning. Verksamheten bedrivs i Sverige och i ett helägt dotterbolag i Taiwan, LightLab Asia. LightLab har cirka 4 000 aktieägare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bankaktiebolag.