

## Pressmeddelande LightLab Sweden AB (publ) 2013-12-16

### LightLabs banbrytande belysningsteknologi lanseras nu för licensiering

Nu finns möjlighet att få licens på LightLabs unika teknologi för tillverkning av en energieffektiv, kostnadseffektiv och helt kvicksilverfri belysning. LightLabs EEE Light Technology tillgodoser ett ökat behov på marknaden för allmänbelysning då traditionella glödlampor och kvicksilverbaserade lampor håller på att förbjudas över hela världen. I takt med att kraven på effektivitet ökar uppstår också ett behov av nya lösningar.

Efter åratal av intensivt utvecklingsarbete möjliggör nu EEE Light Technology en smidig övergång till bättre belysning. De tre E:na i namnet representerar de tre stora fördelarna med tekniken.

Den är **Energieffektiv** – jämförbar med dagens lågenergilampor. Detta är avgörande eftersom kraven på minskad energiförbrukning ökar.

Den är miljövänlig (**Environment**) eftersom den helt eliminerar behovet av ett av världens farligaste ämnen, kvicksilver - som fortfarande är en nödvändighet i dagens lågenergilampor (CFL) för massmarknaden.

Den är också smart i **Ekonomiskt** avseende eftersom den har konstruerats för att erbjuda en kostnadseffektiv övergång från CFL-tillverkningen. Den effektiva tillverkningsprocessen innebär också att kostnaden hamnar på en nivå som konsumenterna över hela världen har råd med.

EEE Light Technology bygger bland annat på sammanlagt 71 patent och patentansökningar fördelade på 15 olika patentfamiljer.

Förutom de rent praktiska fördelarna ger teknologin en lampa med behagliga ljusegenskaper, som tänds direkt och fungerar tillsammans med smart elektronikstyrning.

#### **Detta är LightLab Sweden AB**

*LightLab Sweden AB (publ), [www.lightlab.se](http://www.lightlab.se), utvecklar en ny miljövänlig belysningsteknologi. Tekniken innebär att ljus kan skapas på ett energisnålt sätt helt utan användning av kvicksilver eller andra miljöfarliga ämnen och med mycket goda ljusegenskaper. Utvecklingsverksamheten bedrivs i Sverige och i ett helägt dotterbolag i Taiwan, LightLab Asia. LightLabs teknologi är tillämpbar i belysningsapplikationer samt i andra applikationer. LightLab har över 4 000 aktieägare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bankaktiebolag.*



**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](http://www.lightlab.se), utvecklar en ny miljövänlig belysningsteknologi. Tekniken innebär att ljus kan skapas på ett energisnålt sätt helt utan användning av kvicksilver eller andra miljöfarliga ämnen och med mycket goda ljusegenskaper. Utvecklingsverksamheten bedrivs i Sverige och i ett helägt dotterbolag i Taiwan, LightLab Asia. LightLabs teknologi är tillämpbar i belysningsapplikationer samt i andra applikationer. LightLab har över 4 000 aktieägare. Bolagets aktie handlas på Nasdaq OMX First North. Certified Adviser är Erik Penser Bankaktiebolag.*

**LightLab Sweden AB (publ)  
Östermalmstorg 1, 114 38 Stockholm, Tel 08-442 05 50 Fax 08-5025 65 00**