

PRESSMEDDELANDE

Göteborg 2009-05-05

Att: Nyhetschefen

## **Banbrytande teknik löser det största problemet med LED** **Världsnyhet från Megaman – ny LED- teknik ersätter halogenbelysning**

**Megaman, en av världens ledande tillverkare av lågenergilampor, har som första företag i världen hittat lösningen som gör LED-lampor så ljusstarka att de nu helt kan ersätta halogenbelysning. Tekniken tar sig förbi det största hindret i LED-utvecklingen. Med den nya tekniken har man dessutom skapat en lampa med mycket bra och stabil färgåtergivning.**

– Värmeutvecklingen från LED-dioderna har hittills inneburit att lampor med högre effekt än 3W inte har kunnat användas eftersom värmen har skadat elektroniken. Det har gjort starkare lampor omöjliga och inneburit att LED-belysning bara har kunnat användas till dekorations- och effektbelysning, säger Malin Svensson, key account manager och informationsansvarig på Megaman Sverige.



Megaman har nu, med banbrytande ny teknik, hittat en lösning på problemet med värmeutvecklingen och lanserar en serie LED-lampor på 15W som helt kan ersätta halogen-spotar.

– Våra nya LED-lamporna är så bra att de visuellt inte går att skilja från en halogenspot, säger Malin Svensson.

De nya LED-lamporna har dessutom helt ny teknik som ger mycket bra färgåtergivning, med ett Ra-värde på 85-92, jämfört med en glödlampa som har ett Ra-värde på 97 och där 100 är likvärdigt med dagsljus.

– Den nya tekniken innebär också att skiftningarna i färgtemperatur blir så små att ögat inte kan uppfatta dem. Just färgskiftningar har tidigare varit ett problem för LED, säger Malin Svensson.

Megamans nya LED-lampor är framför allt anpassade för den professionella marknaden.

– Men när vi nu har tagit oss förbi det största hindret för att skapa LED-lampor för allmänbelysning kommer utvecklingen att gå allt fortare, säger Malin Svensson.

### **För ytterligare information:**

Malin Svensson, key account manager och informationsansvarig, Megaman Sverige AB

tfn +46 702 296558, epost: [malin@egma.se](mailto:malin@egma.se)

Bilder för fri publicering: [www.megaman-sverige.se/pressrum](http://www.megaman-sverige.se/pressrum)

*Megaman är en av världens största tillverkare av lågenergilampor och ett av de tre marknadsledande företagen i Europa. Megaman har under de senaste åren även satsat stort på LED-belysning. Huvudkontoret ligger i Hong Kong, men företaget finns representerat över hela världen. All tillverkning sker i Kina och företaget satsar på stort på miljötänkande och etik, både vad gäller produktion, slutprodukter och arbetsmiljö.*