

## Creative Technology Hong Kong与Future Lighting Solutions 合作为亚洲/欧洲市场开发基于LUXEON的LED投射灯

*Future的工程支持最大限度地提高了灯具性能*



香港--(美国商业资讯)--Future Lighting Solutions今日宣布了一个与Creative Technology Hong Kong Limited联合开发的项目。该项目将以Creative Technology的Mabushi品牌生产新型固态投射灯。该灯具使用LUXEON® Rebel LED并得到了Future工程小组的热学、电气和光学设计支持。

在Future的协助下，Creative选择了LUXEON Rebel LED，因其具有业界领先的可靠性和50,000小时的使用寿命。Future还帮助进行了驱动器选择和系统整体设计，使用专用工具加速并优化了LED系统开发，包括最大限度提高LED输出性能和使用寿命。

该项目使用的工具包括Future的SSL Designer（用于定义、计算和优化基准系统要求和成本）、Usable Light Tool (ULT)（用于分析特定工作环境下的LED性能）、LED Reliability Tool (LRT)（用于计算LED使用寿命）和QLED（用于对LED解决方案的设计进行详细的热学分析）。

本次合作共产生了23款投射灯模型，它们的使用寿命比白炽灯泡长25倍，并且能耗和CO2排放都节省80%以上。这些灯具将在亚洲和欧洲的10个国家进行销售。

Creative Technology总裁表示：“自2000年以来，我们一直有分公司在生产LED闪光灯，但Mabushi产品是我们的首个固态普通照明产品。因此，在设计本LED组件时，我们非常信赖Future的工程师们。他们的工具和专业水平帮助我们加快了推向市场的速度，并带来了高性能的产品。”

Future Lighting Solutions的地区销售副总裁Winter Chan表示：“固态照明正在稳步发展壮大，但LED应用开发仍是绝大多数照明产品生产厂商所面临的挑战。通过这个项目，我们展示了在帮助客户将产品从设计原型到发售过程中所能提供的广泛的工程支持。”

# Press Release

August 19, 2010



## 关于Future Lighting Solutions

Future Lighting Solutions ([www.futurelightingsolutions.com](http://www.futurelightingsolutions.com)) 是领先的LED照明组件供应商，并为固态照明产品和装置提供支持服务，包括工程专业知识、概念开发、全面系统解决方案和在线工具，以加快高质量应用产品的开发。该公司是Future Electronics公司旗下业务部门。

免责声明：本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用，烦请参照原文，原文版本乃唯一具法律效力之版本。

## 联系方式：

Future Lighting Solutions  
Heather Goldsmith, 514-694-7710  
[heather.goldsmith@futureelectronics.com](mailto:heather.goldsmith@futureelectronics.com)  
[www.FutureLightingSolutions.com](http://www.FutureLightingSolutions.com)