

个案研究

项目：
联合百货公司的物流和运营中心
建筑类型：办公/仓库

联合百货的物流和运营中心需要处理所有包括Macy's和Bloomingdale's等全国联合百货的门店的商品配送和物流。该中心的主要目标是以物流和门店运营为重点,在连锁店内降低成本。一直以来联合百货不断地通过先进技术的使用来改善和精简配送流程。

目标

将日光照明用来照亮物流中心的各功能区：包括收货、修理和客户退货区，以减少能源的消耗，提高员工享用自然光的程度。另外，日光照明的高颜色分辨率方便了家具的修理，同时，改善了仓储和配送人员对产品的识别。

应用的产品

SolaMaster® 日光大师系列-

789套 Solatube 21-O (530 mm 日光照明系统)，配套使用了棱镜漫射器

解决方案

该项目中使用了近800套索乐图日光照明产品，给这家位于洛杉矶的配送中心，计16.7万平方米的区域提供相当于、甚至超出当时内部照明度的环境照明和工作照明。该配送中心的吊顶高度为4.6到15.5米不等。采用日光照明预计每年可以为整栋建筑节约60万度电，而且峰电的需求降低了258.3千瓦。

客户推荐

“当我们家具修理部来投诉白炽灯照明会改变家具颜色的时候，我们就决定使用日光照明了。安装了日光照明以后，自然光照帮助我们改善了家具修补的质量，降低了客户的投诉。我们选择索乐图，是因为他们的产品安装简单，产品光照输出和成本效率高。供应商来我们的配送中心时，听我们说没有打开任何电灯时，他们特别惊讶。感兴趣的人们不断前来参观我们工厂的和索乐图产品。他们看到的结果会说明一切。”

达尔-美登

联合百货物流中心 西海岸维修总监

