

个案研究

项目:

白熊球技和游泳俱乐部

建筑类型: 办公/库房

白熊球技健身俱乐部是康体行业的领导者和革新者,他们认为有必要改善俱乐部的健康和培养环境。很自然他们选择了索乐图,来给俱乐部的主要场所带来充沛的日光照明。俱乐部自创建起一直奉行着全面健康、亲善地球和可持续设计的原则,所以俱乐部的创始者们积极地将各种先进的技术应用到他们的设施中,使得俱乐部成为更吸引客户、更愉悦客户的场所,同时向客户展示了那些节约成本、且使得地球生生不息的技术。

目标

用日光照亮俱乐部主要的功能区域,使俱乐部成为更自然、更健康的环境,通过自然光照明的使用极大减少了照明的能源消耗,昭示了俱乐部致力于地球可持续发展的理念。这样极大支持了他们全面健康的康体实践。

应用的产品

索乐图 SolaMaster® 日光大师系列 -

12套 Solatube 21-C (530 mm 日光照明系统), 配套有 OptiView® 梦幻漫射器

35套 Solatube 21-O (530 mm 日光照明系统)

解决方案

索乐图中西部公司(索乐图商用产品的经销商)在Luma销售公司(索乐图在明尼苏达州和达科他地区的代理商)的协助下,成功地将索乐图产品应用到俱乐部的照明中,索乐图产品提供全日光照明的区域包括入口处、接待处、主要的通道、咖啡厅、以及面积为930平方米的康体中心。在日光照明的区域,照明的供给通过一个光电控制系统实现控制,确保在日光照明的时间里切断电灯照明。使用了索乐图产品,白熊俱乐部每天的照明用电量减半,从115.5度/天降到了57.75度/天,即21000度/年。这个数据还没考虑到因降低了的电灯和镇流器热量而减少的空调负荷所节省的电能。

客户推荐

“索乐图是可以在建筑物的可持续改造中得到应用的伟大的产品。我们在改善内部环境、提升员工和会员全面健康的同时,节省了能源。我们的目标是到2010年底全面停止使用化工燃料,同时,进一步提升我们社团成员对可持续设计应用的意识。”

鲍尔-史汀霍斯尔



苏州中节能索乐图日光科技有限公司 | 苏州工业园区288号出口加工区B区1号厂房 | 0512-62738300 | www.solatube.com.cn

© Copyright 2007 Part# 951620 v2.3



SOLATUBE

Daylight Technology, Co., Ltd.



个案研究

白熊球技和游泳俱乐部 总经理暨合伙人

