

# 250wLED球场灯综合球馆工厂体育场照明灯

产品名称	250wLED球场灯综合球馆工厂体育场照明灯
公司名称	深圳市安彩照明有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:安彩 功率:250w 产地:深圳
公司地址	广东深圳市宝安区福永新和新兴工业区
联系电话	86 0755 33556197 18300043336

## 产品详情

250wLED球场灯|综合球馆LED照明灯|工厂体育场照明灯

本方案灯具主要适用：室内篮球场

建议使用单位：企业员工球场，单位室内球场，收费型体育场馆，训练场馆，一般性室内比赛场馆。

本方案相关球场参考数据：

整体场馆尺寸：长：36米 宽：23米 安装高度：8米

球场比赛场地：长：28米 宽：15米

（以上数据根据我司相关施工经验以及目前市场大多数球场的相关情况为依据，部分客户的不同情况请在咨询时提供相关工程的具体参数以便选择合适的方案和灯具）

灯具布置平面图

设计方案说明：

本方案合计使用20套200wLED照明灯具（考虑到安装高度建议使用散光灯罩）

灯具主要布置在比赛区域能最大限度的保证比赛场地的照明

采用双线路控制：平时训练开一半灯具，有比赛时使用全部灯具

模拟照明效果的公式支持

$$E = \frac{NKCU}{A}$$

其中E——表示平均照度

——表示单个灯具的总光通量

N——表示灯具的总数量

K——维护系数：随着灯具中反射器和玻璃的受污染，以及光衰

等，经过一段时间的使用后照度会有相对的下降，因此必

须要先估算在内，按照场馆环境，灯具的维护系数为0.7；

Cu——灯具射出的光通量利用系数，取0.8的值。

A——表示场地面积

注：此照度为整个场地的平均照度，而本方案中的灯具主要密集布置于比赛区域，因此比赛区域照度达到400lx以上，能确保相关的训练和比赛的照明要求。

灯具图片：

灯具型号：AC-GK0753-200

灯珠数量：4颗50W集成灯珠

输入电压：AC85~265V

外壳材质：高纯度压铸铝+拉伸铝

功率因数：>9.5

色温：5500--6000K

光通量：100LM/瓦

使用寿命：>50000H

使用芯片：台湾晶元

质保：2年

LED灯具与传统金卤灯的对比具有的优点：

1、使用寿命长，目前市场上的金卤灯是质保期主要在一年左右而LED的质保期在二年以上

2、自耗功率小：LED灯具的自耗功率仅为金卤灯的10分之一

3、维护成本低：LED灯具可做到3年免维护，而金卤灯因为其自身的原因基本上必须达到一年更换一次光源2年更换一次整流器，灯具维护成本以及人工成本大大提高。