200W室外网球场IP65探照灯

产品名称	200W室外网球场IP65探照灯
公司名称	佛山市旷宇照明有限公司
价格	118.00/套
规格参数	品牌:旷宇照明 型号:KT-TGM 功率:200W
公司地址	佛山市南海区佛罗路华南国际创新产业园A座B202
联系电话	075781801969 13118883458

产品详情

公司名称：佛山市旷宇照明有限公司联系人：胡鹏辉手机号：13118883458

佛山市旷宇照明有限公司生产的200W室外网球场IP65探照灯均采用足瓦厚料款散热器，多配置选择，飞利浦3030铜基板贴片光源款、CREE原装进口光源。均采用高功率因素恒流户外防水防雷电源驱动，经测试寿命稳定运行均可达30000H-50000H小时。故障率低于1000分之3。专用的室外网球场配光和配色，显色指数高达80%。根据不同的配置整灯质保三至五年。且承诺质保期内，前半段时间内出现质量问题厂家无偿维修并承担来回运输费用。质保期后半段，厂家无偿维修，并承担货物再次发出运费，偏远地区另议。（假如质保期为36个月，前面18个月为质保期前段，后面18个月为质保期后段，以此类推。）我司为生产厂家对应的价格做对应的材质，绝不偷工减料，拒绝劣质产品以次充好。所有款式均为足瓦足料。

如果PPA上方有球场照明灯，根据不同的配置整灯质保三至五年，独特专业光学系统配合新型光源，后面18个月为质保期后段，所有款式均为足瓦足料，低眩光和佳的照明水平！后面18个月为质保期后段，专用的室外网球场配光和配色，**运动项目及场地简介：**

12~13世纪，网球运动起源于法国，成为流行于教堂中的一种游戏。14世纪中叶，法国王储将网球赠送英皇享利五世，这种游戏传入英国。1873年，英国的克洛普顿·温菲尔德少校出版了《草地网球》一书，将网球场地移向草坪地，此时的网球非常接近于现代网球的打法。1874~1877年，草地网球在英国得到了空前的发展，修订了网球比赛，成立了草地网球总会，举办了首届草地网球锦标赛。

1896年，男子网球出现在希腊雅典举行的第1届奥运会上。

网球场长子23.744m,，宽10.974m,网高0.9~1.06m.。

标准网球场长23.744m，宽10.974m，两端底线到场边预留6-8m，两侧边线预留3.65-4m，网高0.9-1.06m，

室外网球场布灯方式

室外网球照明一般按下列要求设置：1.场地两侧采用灯杆侧向布灯。2.沿长轴方向的两侧采用每侧2个或3个灯杆位布置。现在正式比赛场地，也有每侧采用4个灯杆布置的方案。

3.用于一般娱乐的网球场，其灯杆安装高度至少为8m。4.用于正式比赛的单个网球场地，灯安装高度至少为12m。

5.如果观众席沿场地一侧或两侧布置，则照明灯杆应位于观众席后面，以避免对观众观看的干扰。

灯杆布置在边线的外面，每侧可以布2个灯杆，也可以设3个灯杆采用。如果多个场地时，不在两块场地之间安装灯杆。如果网球场灯不能准确瞄射，或者光强分布太宽，则照明装置能在比赛场地外产生失能眩光，就要采用防眩措施或选择适当光束角的网球场灯。

1、照明灯具的结构应能保证在使用当地常遇气候条件下有正常的功能。

2、灯体材料应能抗腐蚀和承受各种常有的室外条件（如紧靠海边，较严重的工业污染，大气污染）。

3、照明设备的外壳防护等级的选用，应满足可靠抵御使用场所气候环境对照明设备的侵蚀，室外使用的灯具IP≥55。

4、灯具应在两个互相垂直的轴线方向上有可调节的机构，便于瞄准，并能在瞄准完毕后锁紧可调机构。可调机构锁紧的方式应满足使用环境的要求。用于室外高空的灯具锁紧装置，应能承受在其灯具投影面上施加按当地气象条件下大风速的载荷，没有明显的偏斜。

5、照明设备、安装照明设备的支架等附件其材质与表面处理工艺应能满足使用场所的环境要求，达到相应的使用寿命。

6、安装再2米以上的照明设备应有附加的保护措施，如有紧固装置损坏，可以防止照明设备跌落，危急人身和周围环境的安全。

因此网球需要高的视觉效果，顶棚为漫反射顶棚或格栅顶棚。

照明灯具的光学要求：

要达到经济的照明，对灯具来说两种光学特性是重要的，一是适用于特殊体育照明装置的光分布，二是由很高的光输出比，把这两种光学特性以佳的方式组合一起进行设计，以少的照明投资和能源消耗，取得佳的照明效果。

照明灯具的光分布是由它的安装位置和投照区域的照明要求来确定的，常用的照明灯具应具有以下的光学要求：

1、应说明灯具内可使用光源的性能、规格及安装位置。

2、灯具应提供完整的光度学数据报告，供使用者在照明设计时选用和进行计算。

3、应选用光衰减缓慢的材质和光源组成的灯具或其他发光器材。

4、灯具应有可靠且具有节能效果的防眩光措施。

5、灯具应具有多种配光形式，方便选用。

照明设备及附属装置的机械性能要求灯具的高度高度应不低于9，如果采用顶棚布灯方式，

1照明设备外壳防护等级的选用，应满足可靠抵御使用场所气候环境对照明设备的侵蚀，室外使用的灯具密封等级IP≥55。

2照明设备的易碎部件和其他部件（提供防触电保护或防尘防水的密封罩等附属装置）分别能承受0.5Nm和0.7Nm的冲击能量。

3灯具应在两个互相垂直的轴线方向上有可调整的机构，便于瞄准，并能在瞄准完毕后锁紧，锁紧的方式应满足使用环境的要求。用于室外高空的灯具锁紧装置，应能承受对灯具投影面上按当地气象条件设计的大载荷而没有明显的偏斜。

4 由于体育场内安装的灯具数量较多，因此须考虑灯具的重量、外形尺寸及迎风面积符合体育建筑设计的需要。

5 防水防尘密封圈应该选用耐热、耐紫外、辐射，不易老化和富有足够压缩量的硅橡胶材料，制成合适的形状。

6照明设备外壳上不得有毛刺，飞边等锋利和快口。

7照明设备、安装照明设备的支架和控制设备的外壳材料与表面处理应能够满足使用场所的环境要求，达到相应的使用寿命。

8 安装在2米以上的照明设备应有附加的保护措施，以防止正常使用情况下如有紧固装置损坏时不致跌落而危急人身安全及周围环境。

对用于业余娱乐及训练的网球场，照明单片球场的灯具安装高度应大于8 m，对用于专业比赛的网球场，照明单片球场的灯具安装高度应大于12 m， 当采用灯杆布置方式，灯杆的布置应满足图6.2.1-1的要求。如果考虑观众席或其他障碍物的影响，灯杆位置应后移，而灯杆高度应成比例增加，并满足图6.2.1-2的要求。对同时考虑2块或3块网球场地的照明，则灯杆的高度也应满足图6.2.1-2的要求。

对没有或只有少量观众席的网球场地，侧边灯杆布灯方式经常被采用，但灯杆须布置在观众席的后侧；对有较多观众席、有较高挑蓬且灯杆无法布置的网球场地，宜采用侧边光带的方式，在挑蓬上面或下面连续安装灯具。

网球照明灯要置在PPA之外的空间，200W室外网球场IP65探照灯LED作为节能照明设备，拒绝劣质产品以次充好，

-