

LED 高棚灯-HB300

HB 系列高棚灯/工矿灯使用模组式拼装设计, 100W/120W/150W/200W/250W/300W/400W/500W 八种功率可选, 可替代高压钠灯、金卤灯、高压汞灯等传统照明产品, 节能率高达 60%以上, 填补了大功率 LED 灯具的市场空白。本产品适用于工厂、体育馆、广场、高尔夫球场、船舶、立交桥、户外广告、建筑外墙面全景照明。



型号名称: LED 高棚灯-HB300
整灯功耗: 300W
整灯光通: 27000LM
工作电压: AC100~240V
产品寿命: >50000 小时
防护等级: IP65
认证证书: CQC、CE、CB、RoHS
产品保修: 5 年

规格

型号	HB300		
LED 数量 (PCS)	192		
整灯功率 (W)	300		
LED 灯珠驱动电流 (mA)	460		
输入电压 (V)	AC100~240		
频率范围 (Hz)	50~60		
功率因数 (PF)	≥0.95		
电源效率	≥90%		
总谐波失真 (THD)	≤15%		
典型色温 (K)	2700-3200	4000-4500	5000-5800
典型光通 (lm)	27000	28500	28500
显色指数 (CRI)	Ra≥70		
透镜发光角度	25° /60° /90°		
工作温度 (°C)	-30~50		
工作湿度 (RH)	10%~90%		
使用寿命 (Hrs)	L ₇₀ >50000		
防护等级	IP65		
灯体灯罩	铝合金与玻璃		
产品尺寸 (mm)	L323×W260×H459		
净重 (kg)	9.0		

特色



216° 可调角度

13个支架调节点，角度可调节216°，成品灯照射角度随意变化。



纯铜热管

采用纯铜热管铆接鳍片散热技术，以优异的导热性将光源辐射热量传导至鳍片上，达到快速降低光源温度、延长光源使用寿命的效果。



1. 专利加工工艺，散热部件重量更轻、装配更简便、结构更坚固、散热性能更好；
2. 13个支架调节点，角度可调节216°，成品灯照射角度随意变化；
3. 独特的散热技术，采用纯铜热管铆接（针对200W-500W功率段产品），以优异的导热性将LED光源产生的热量传导至散热器上，达到快速降低光源温度、延长光源使用寿命的效果；



灯罩呼吸器设计

防水的同时又清除雾气，避免凝露，提升产品品质，延长使用寿命。



反光罩反光率92%

反光率高达92%。

4. 独特的灯罩呼吸器设计，在防水的同时清除雾气，有效避免凝露，提升产品品质与使用效果；
5. 反光罩反光率高达92%，光损失少，反光罩有25° 60° 90°三个角度可选。