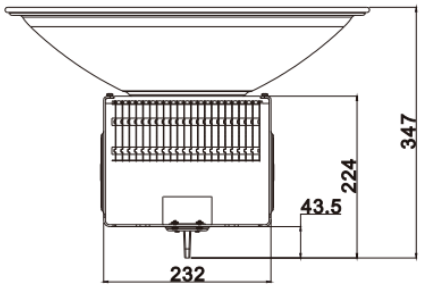
苏州德强电子有限公司
Suzhou DeQiang Electronics Co.,Ltd

产品规格书

产品名称：工矿灯投光灯	型号：DM-HGK-150W
外观	包装方式（单盒包装）
	

一、主要参数

1.输入电压	90-265V/开关电源	2.电源频率	50Hz~60Hz
3.总谐波失真	≤10%	4.功率因数	＞0.93
5.电源效率	＞90%	6.整灯发光效率	89-91lm/w
7.灯具效率	＞80%	8.相对色温	3000~6000k
9.显色指数	Ra＞76	10.配光曲线	对称式/圆形光斑
11.配光方式	LED+反光罩	12.LED 芯片温度	≤70℃
13.工作环境温度	-35℃~60℃	14.储存环境温度	-35℃~60℃
15.防护等级 IP	IP60	16.光源使用寿命	50000H
17.光源品牌	韩国首尔 3535 晶片	18.电源品牌	台湾明纬、茂硕
19.光通量	14251lm	20.电源线	0.75mm² 三芯线
21.重量	4.2kg	22.尺寸	Φ232*347 mm
23.材料	鳍片铝（银色）	24.发光角度	110°
25.电源线接法	棕	L 火线	
	蓝	N 零线	
	黄绿	G 地线	

应用：工厂，商业综合体，街灯，高楼体建筑物照明等。

二、安装注意事项

使用说明：

1. 150W LED 工矿灯产品使用工作电压：90-265V 50/60Hz 勿超出工作电压范围。

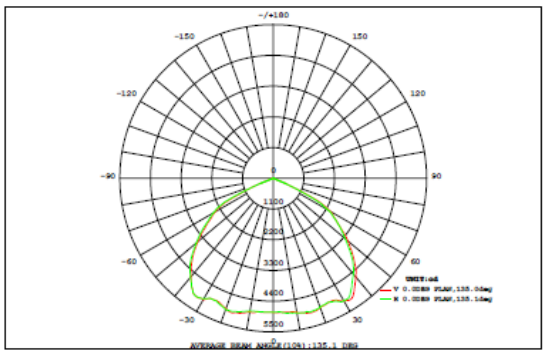
2. 150W LED 工矿灯存放环境温度-35℃~+60℃，工作环境温度-35℃~+60℃，最佳工作环境温度为-0℃~+30℃。

3. 150W LED 工矿灯在搬运，存放的时候请注意轻拿轻放，勿重压。

维护常识：

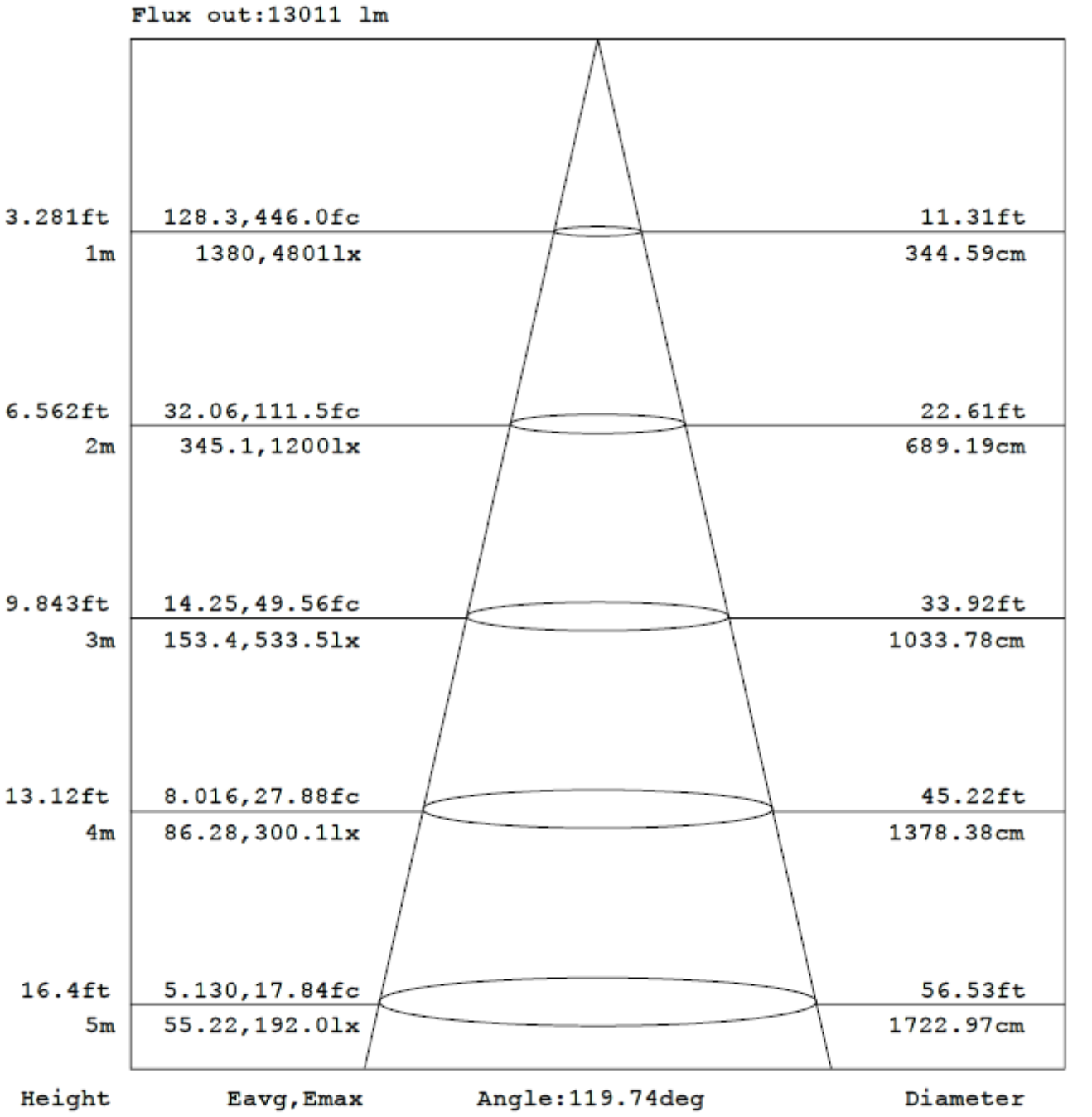
1. 维护维修之前请确定已经断电。
2. 定期清洁灯具的外壳及散热片的灰尘，以保持良好的散热性能。
3. 注意不要用水或者腐蚀性强的溶液进行清洁，最好用抹布。
4. 更换电源时，直接用螺丝刀取出电源；配上同规格电源后接线，AC 交流电源三芯按照棕色对“L”，蓝色对应电源的“N”，黄绿线对应地线“⊥”；LED 光源“+”对应电源直流端的正极，“-”对应电源直流的负极，注意正负极性不要接反。

三、配光曲线图



DATA OF LAMP		Eff:89.35lm/W	
MODEL	Semi-circle	Imax(cd)	5185
NOMINAL POWER(W)	159.5	AVAILABILITY(%)	99.4
RATED VOLTAGE(V)	220	Avai. FLUX(lm)	14165
NOMINAL FLUX(lm)	14251.5	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	14251
TEST VOLTAGE(V)	220	θ @10%(H,V)	135,135DEG

四、灯具有效平均照度图



Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.