



深圳市捷能星光电科技有限公司
LIGHTING BEST INTERNATIONAL LIMITED

产 品 规 格 书

LED 工矿灯

LB-DD320-W400-DXB-MB



*在使用本产品之前请认真阅读产品使用说明书.

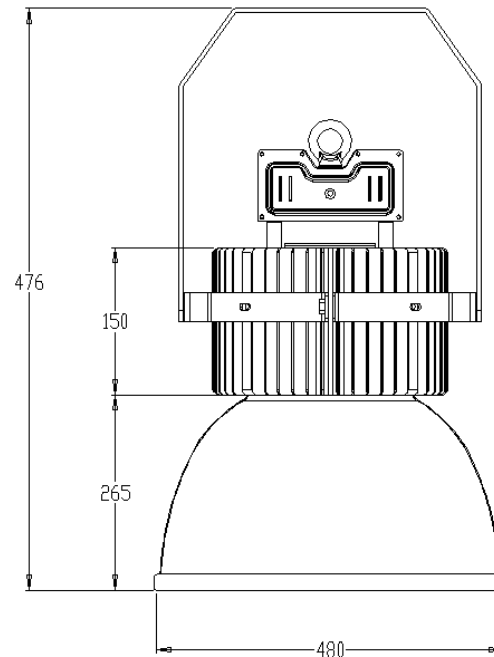
文件编号: LB/SPE-	版次: A/0	编制:
审核:	批准:	生效日期: 2014-07-28

LB-DD320-W400-DXB-MB

产品图片



产品尺寸



产品介绍

阳极氧化铝挤压散热器；纯铝旋压式电镀反光罩, 加玻璃防尘罩；透镜光源密封罩；美国进口大功率LED光源；高效率恒流源；独特散热设计。

产品特点：

- 1、采用美国进口封装的大功率LED作为光源，具有导热率高，光衰小，光色纯，无重影等特点；
- 2、独特的散热体设计，通过散热器中心的导热管，将热量快速传导扩散，从而降低灯体内的温度，有效保证了光源和电源的寿命；由于对散热体的利用更加充分，使我们可以用更少的材料达到相同的散热效果，从而减轻灯具重量，方便运输、组装、搬运；
- 3、散热体表面进行阳极氧化防腐处理，结构紧凑美观、防腐；反光罩加玻璃防尘罩，防水、防尘性能好；
- 4、绿色环保无污染，不含铅、汞等污染元素，对环境没有任何污染；
- 5、显色性好，对实物颜色的呈现更真切。各种光色可选，能满足不同环境的需求，消除了传统灯具色温偏高或偏低引起的压抑情绪，使视觉倍感舒适，提高了工人的工作效率；
- 6、采用恒流恒压控制，适用电压宽（AC100-240V）克服了因镇流器产生电网、噪音污染和引起的灯光不稳定，避免了工作中给眼部带来的刺激、疲劳；
- 7、装饰效果极佳，采用特殊的表面处理工艺，外观可选择多种颜色，安装简单，拆卸方便，适用范围广。

使用场所：

建筑工地、楼体亮化、酒店、码头、厂房、加油站、足球场、高尔夫球场、绿化景观照明等。

LB-DD320-W400-DXB-MB

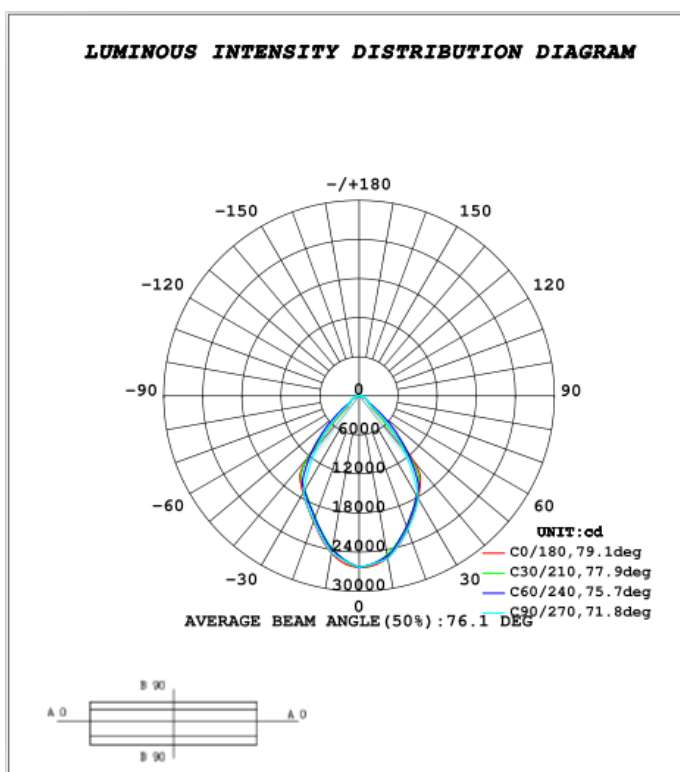
电气参数

输入电压 Input Voltage		AC100-240V	电源频率 Frequency Range	50Hz ~ 60Hz
总谐波失真 Total Harmonic Distortion		≤12%	功率因数 Power Factor	> 0.95
电源效率 Power Efficiency		> 93.5%	LED 工作电压 Working Voltage	DC28~ 48V
系统总功率 System Consumption		400±5 W	LED 数量	2 PCS
LED 发光效率 Led Luminous Efficiency		100LM/W	灯具初始光通量 Led Initial Flux	32000lm
照度均匀度 Illumination Uniformity		> 0.5	灯具效率 Lamp's Efficiency	> 80%
相关色温 Color Temperature	WW	3000K ±10%	显色指数 Color Rendering Index	Ra > 70
	PW	4200K ±10%	配光曲线 Light Distribution	对称式/圆形光斑
	CW	6200K ±10%	配光方式 Light Design	LED+反光罩二次配光
LED 结点温升 Junction Temperature		≤45℃	防护等级 IP Grade	IP65
光源使用寿命 Working Life-span		50000H	电源线 Power line	1.5mm²三芯线
电源线连接 Connect wire	棕 Brown	L 火线	净重 NW	20.6kg
	蓝 Blue	N 零线	毛重 (1Pcs) GW	22.0kg
	黄绿 Yellow/Green	G 地线	内包装尺寸	595*535*540mm
环境温度		-45℃~+60℃	工作环境温度	-40℃~+50℃
灯头外壳颜色 The color of the lamp shell		银色、黑色	认证, 证书 Certificate	CE, ROHS

*****注：不同色温的LED光性能有所偏差，偏差值≤5%*****

有效中心照度

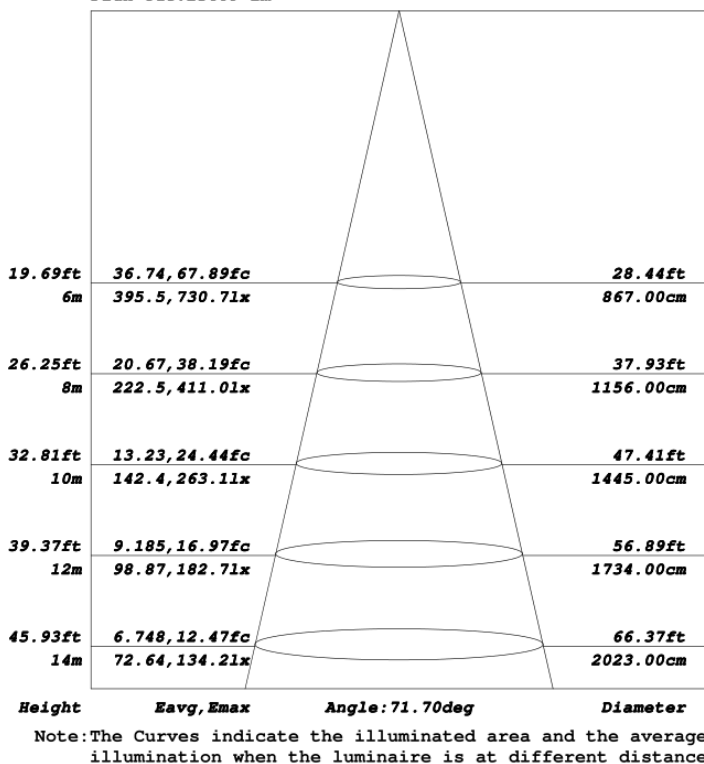
Degree of Illumination Diagram



有效中心照度

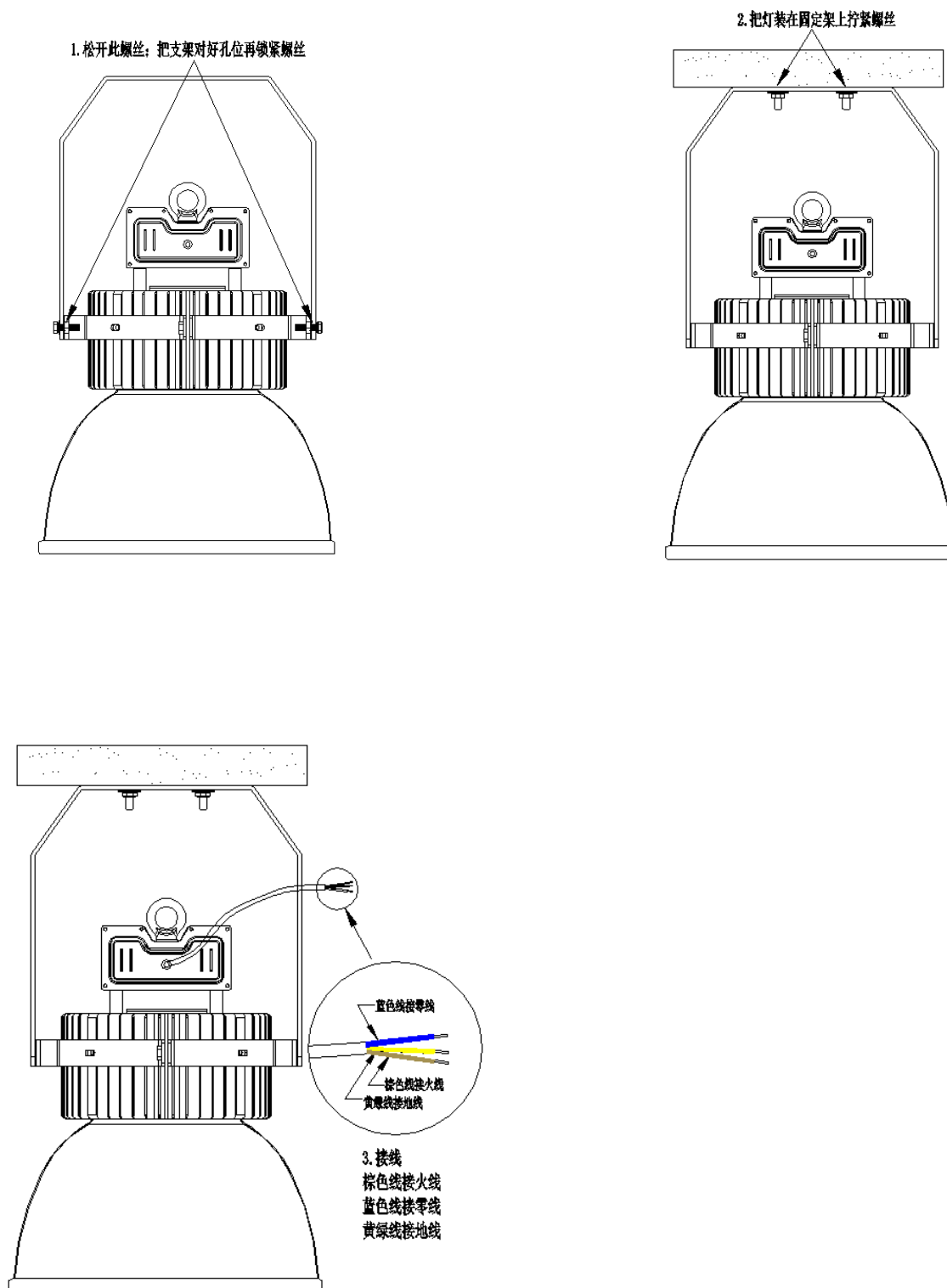
Degree of Illumination Diagram

Flux out: 23609 lm



LB-DD320-W400-DXB-MB

安装说明





LB-DD320-W400-DXB-MB

注意事项

- *在安装和拆卸之前请关掉电源, 请将产品安装在正确的位置
- *当该产品在工作时, 请勿触及产品内部零件
- *避免物体撞击或重压产品.
- *搬运安装过程中轻拿轻放.

售后服务

所有本公司生产之产品质量保用三年, 在正常使用条件下, 质量保证是基于产品的正确保存、安装、使用和维护。由于安装使用不当, 违反产品操作规程, 而引起的产品损坏, 不属于本保证范围之内。对质量保修期内的质量问题, 本公司在保修期内将选择修复、调换 (零部件) 或更换新产品等方法给予解决。超期将适当收取材料、人工费用。

产品售后/工程服务热线电话:

TEL: 440-996-3199

FAX: (0755) 32937166