

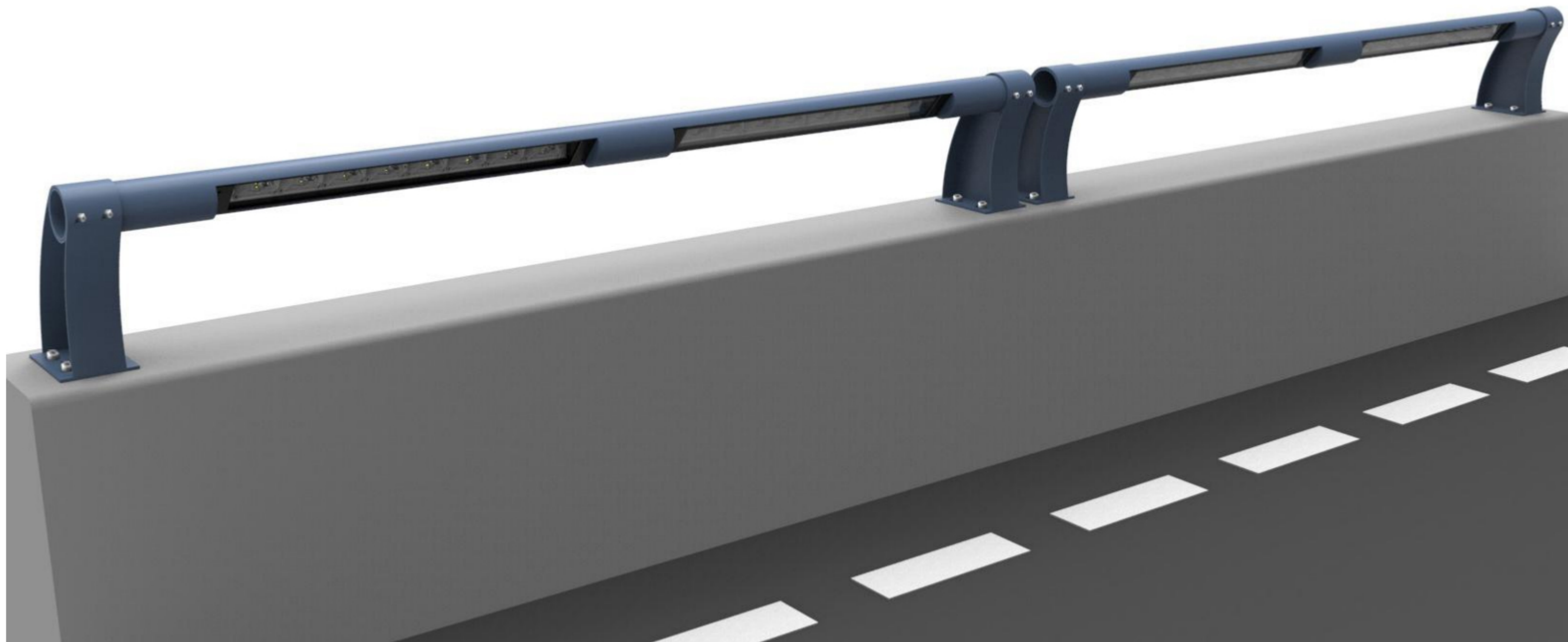


上海环东光电科技股份有限公司
S.H.Widen Photodiode Tech Corp.,Ltd

地址：上海市金山区枫泾镇环东三路先进制造业三期C6号楼
电话：021-64680186 021-51691166
传真：021-64903781 网址：www.ledch.com.cn

产品规格书

（WD-DWD L36 L37 L38 低位照明路灯）

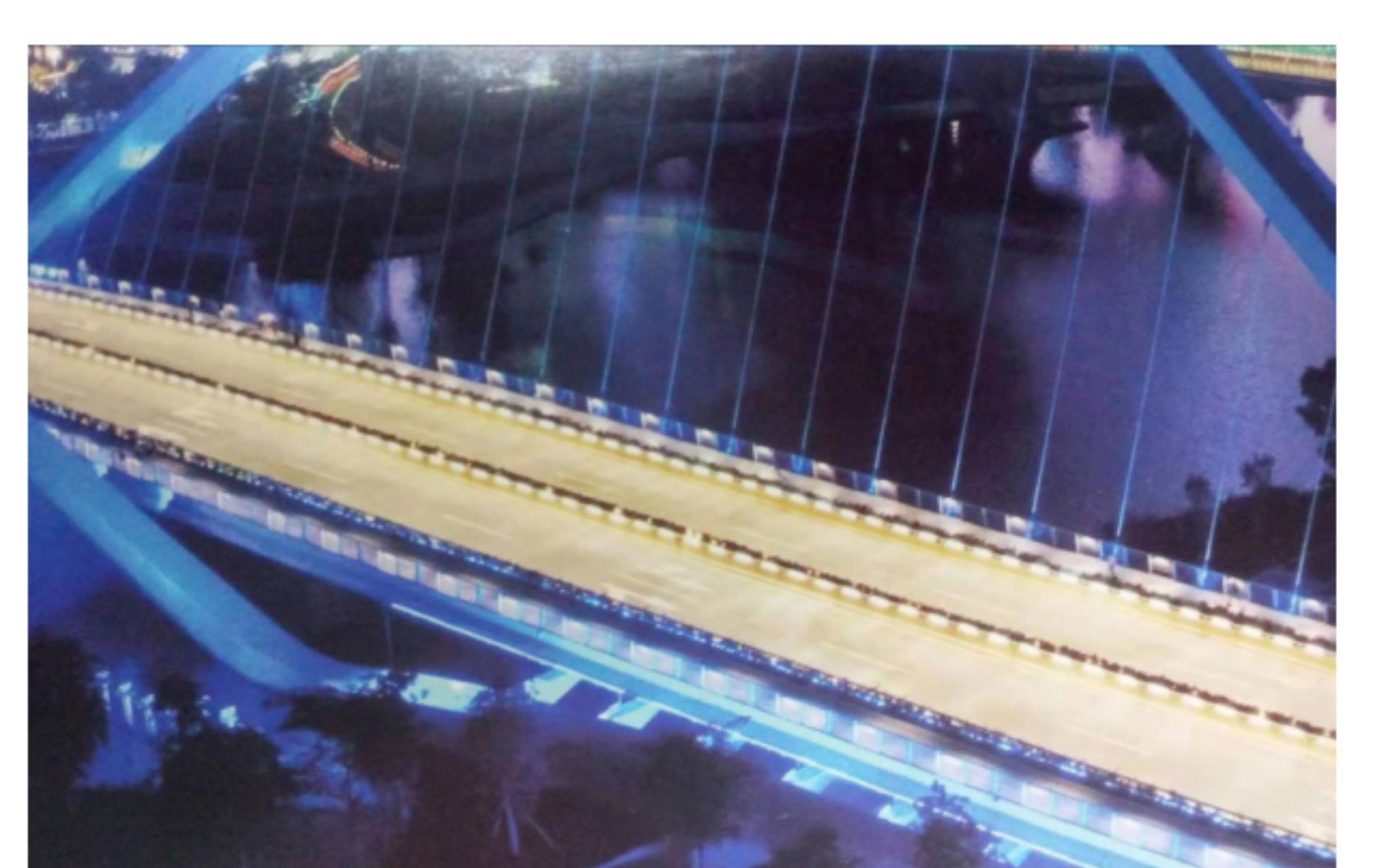


产品特点

- 采用环东光电自主光源及特殊透镜设计技术，与同类产品相比较，光效提升 8%，透光率高达 98%。
- 采用风道式散热设计，产品整体重量减轻而且散热性能好，减少光衰，延长光源寿命。采用单灯与双灯模块化嵌入式设计，可有效降低后期使用的维护成本。
- 低能耗，采用高效率恒流驱动，节能 60%；具有过流、过压、雷电、高温保护以充分保证产品的寿命和稳定性能。
- 坚固耐用，使用寿命长，可达 50000 小时；不需要频繁更换灯具，不需要常规维护。
- 绿色环保，光源无紫外线，红外线辐射，无汞污染。
- 外形美观不积灰，防护等级 IP65。
- 响应快，无频闪；宽工作电压范围。
- 灯珠采用多晶封装，光效高，性能稳定，低光衰，无死灯。

典型应用

- 适用于高速公路、城市主干道及次干道、人行道、居住区、工业区、广场、公园、庭院等场所的路灯照明。





产品型号列表

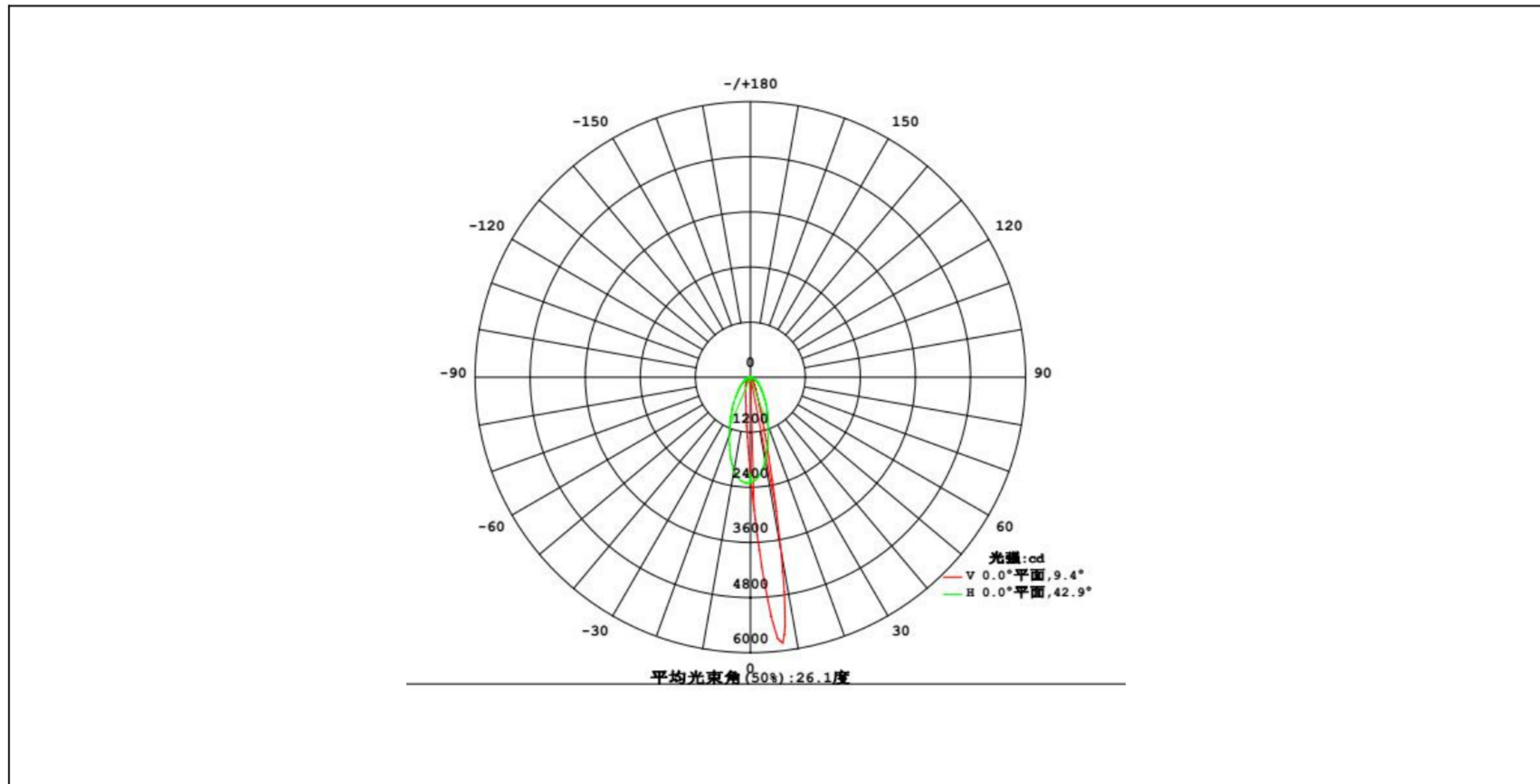
序号	产品型号	LED 颗数	输入电压	电源效率	功率因素	标准功率
2	WD-DWD-L36-08	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(4*2)W±10%
3	WD-DWD-L36-12	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(6*2)W±10%
4	WD-DWD-L36-16	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(8*2)W±10%
6	WD-DWD-L37-08	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(4*2)W±10%
7	WD-DWD-L37-12	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(6*2)W±10%
8	WD-DWD-L37-16	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(8*2)W±10%
10	WD-DWD-L38-08	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(4*2)W±10%
11	WD-DWD-L38-12	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(6*2)W±10%
12	WD-DWD-L38-16	8 颗*2	24V	86%	>0.95	(8*2)W±10%

技术参数

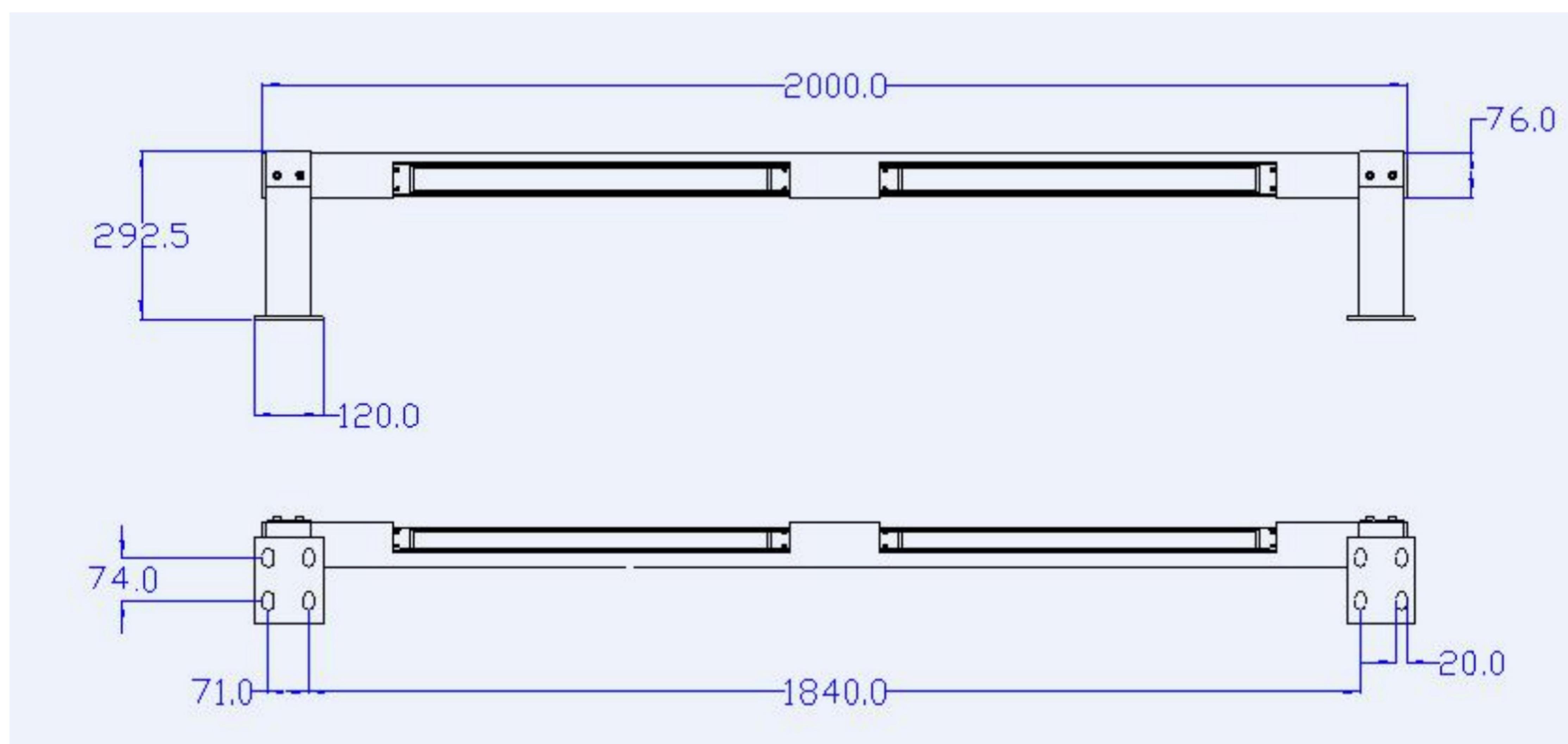
序号	名称	标称值					
1	色温	2700K/3000K/4000K/5000K 可选					
2	光效	104±5Lm/W					
3	显色指数	Ra>70					
4	发光角度	45*10 度					
5	光源品牌	CREE 3535					
6	防护等级	IP65					
7	工作电压	90-305Vac 50HZ/60HZ					
8	工作环境温度	-20℃~50℃，20%~90% H.R					
9	存储温度	-20℃~85℃，10%~90% H.R					
10	灯具寿命	50000H					
11	灯体材料	Q235/ADC#12/AL6063-T5					
12	灯具尺寸(mm)（去灯管安装支架）	Φ 76*2000MM		Φ 89*2000MM		Φ 108*2000MM	
13	包装尺寸(2PCS/箱)	L2070*W146*H262mm		L2070*W159*H288mm		L2070*W178*H326mm	
14	灯具净重（去灯管安装支架）	76 款	10. 2kg	89 款	12. 5kg	108 款	16. 5kg
15	灯管安装支架	3. 6kg		?kg		?kg	



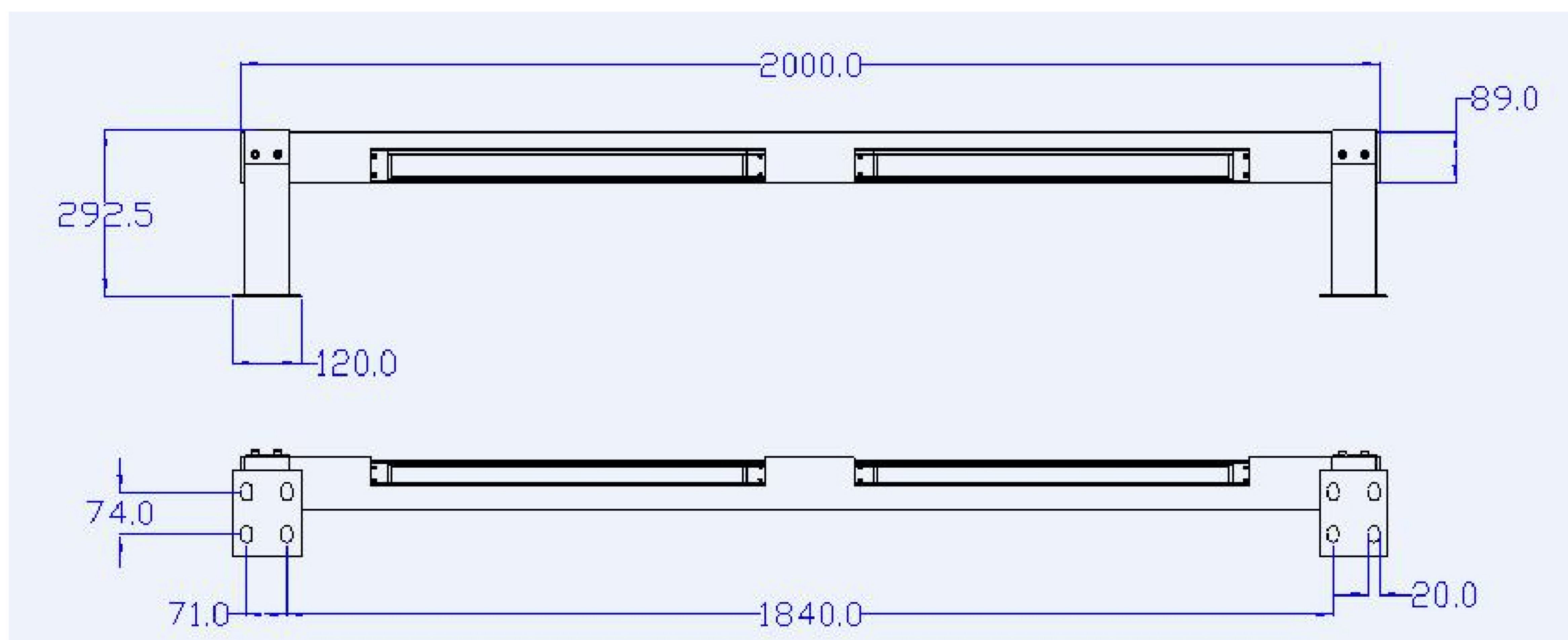
平面照度、配光曲线



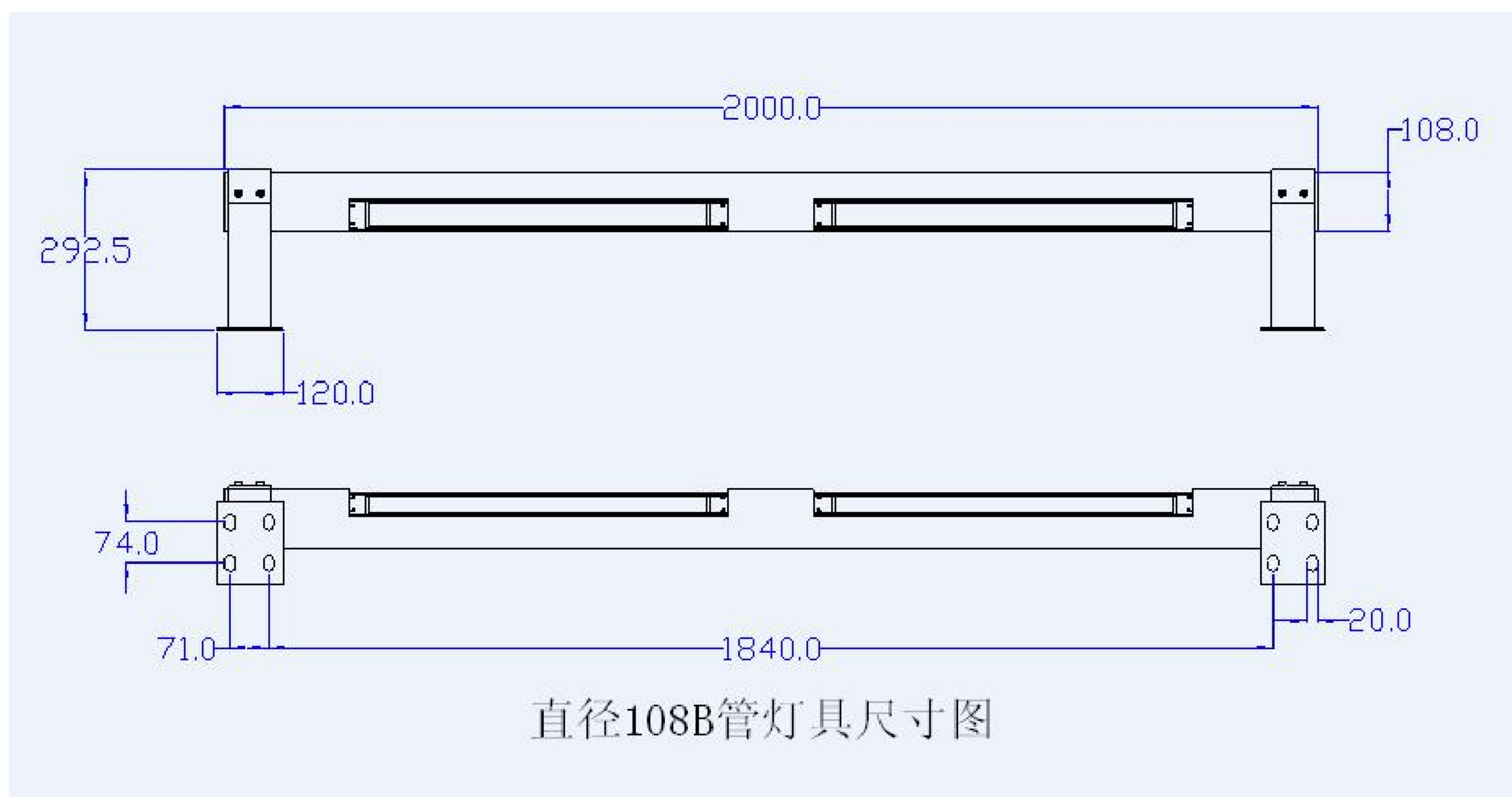
产品尺寸图:



直径 76 管灯具尺寸图



直径 89 管尺寸图：



直径108B管灯具尺寸图

直径 108 管尺寸图：

安装支架尺寸图：



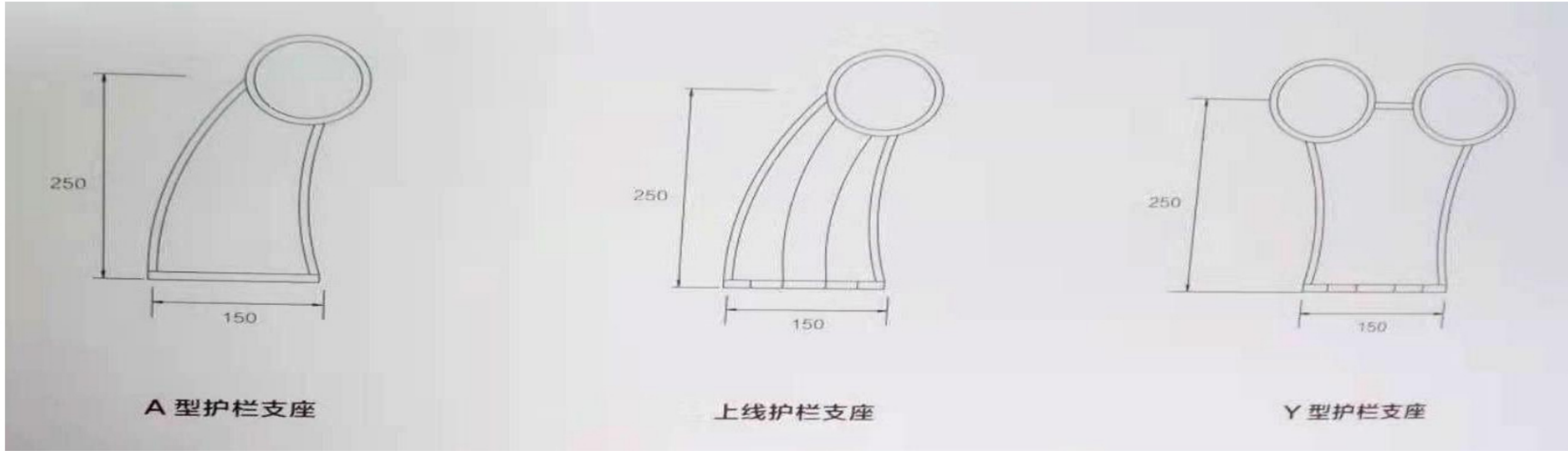
A 型护栏支座



上线护栏支座



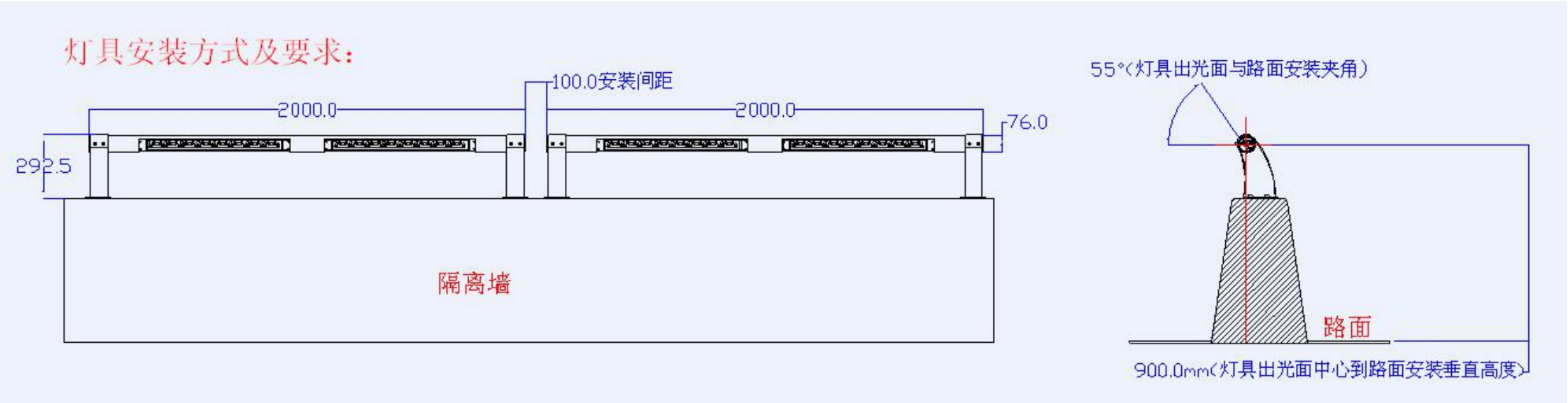
Y 型护栏支座



型 号	规 格 管径×高度（底座到圆中心高度）mm	材 料	推 荐 颜 色
A型护栏支座	Φ76×250	Q235-A	铁灰砂/白色
A型护栏支座	Φ89×250	Q235-A	铁灰砂/白色
A型护栏支座	Φ108×250	Q235-A	铁灰砂/白色

安装图示、说明

- 1、将灯具水平装在公路隔离墙或护栏墙上，确保灯具平稳后，锁紧灯具安装螺丝。；
- 2、使灯具牢固在墙台上，调好灯具照射角度，固定好调角度螺丝；
- 3、将灯具电源输入线蓝色线和市电线零线连接；棕色线和市电火线连接；黄绿色线与地线连接。



维护说明电源维护：

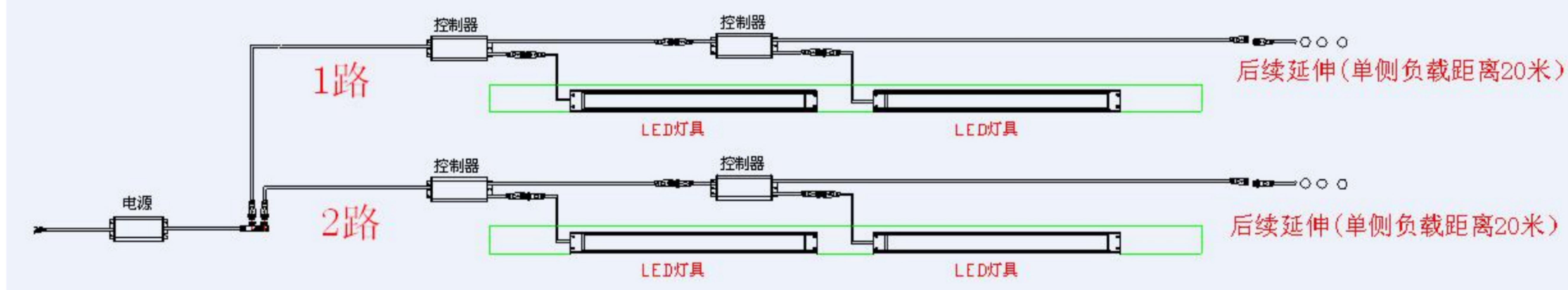
- 1、切断电源，松开嵌入式灯具两端的安装螺丝，松开护栏管背面的灯体安装螺丝；
- 2、取出灯体，可更换件电源/防雷器/公母接插件或电源导线等部件；
- 3、取出更换件进行更换，按拆装顺序安装更换件连接线公母接插件；
- 4、装入灯体，锁紧嵌入式灯具两端的安装螺丝，锁紧护栏管背面的灯体安装螺丝；
- 5、维修完成。



上海环东光电科技股份有限公司
S.H.Widen Photodiode Tech Corp.,Ltd

地址：上海市金山区枫泾镇环东三路先进制造业三期C6号楼
电话：021-64680186 021-51691166
传真：021-64903781 网址：www.ledch.com.cn

不带调光接线方式：



带调光接线方式：

