

产
品
说
明
书

透镜金属槽 2835防水长条

CF150-OS

标准

编制：任剑璞

审核：刘晓丽

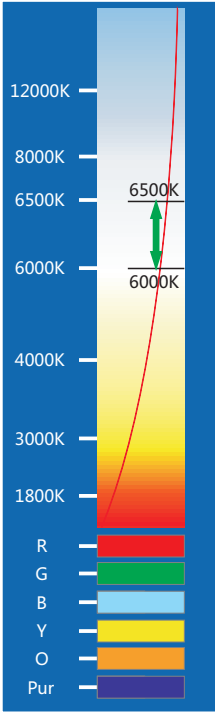
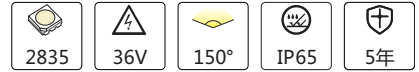
批准：刘凡忠



微信



官网



用途：适用于10-15cm深度灯箱照明，地铁、机场等。

产品特点：

- ◇ 欧司朗贴片LED；
- ◇ 采用特制二次配光透镜，且发光均匀；
- ◇ 使用铝基板工艺配合铝型材，散热更高效；
- ◇ 恒流设计方案；

安装方式：

安装卡固定。

光电参数：

型号	光色	色温(nm/K)	发光角度(°)	显色指数Ra	光通量典型值(lm/pcs)	光效(lm/W)	电压(VDC)	功率(W/pcs)
CF150-OS	W	6000-6500	150	80+	1200	120	36	12

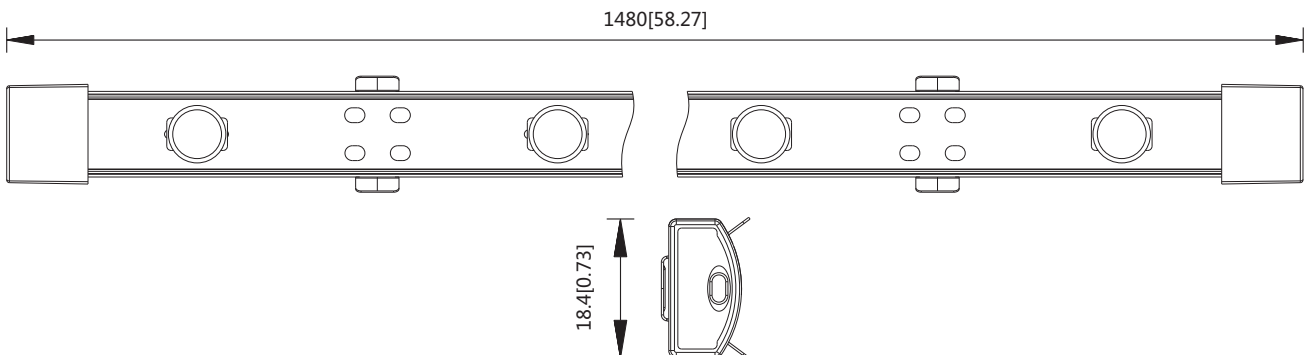
其它参数：

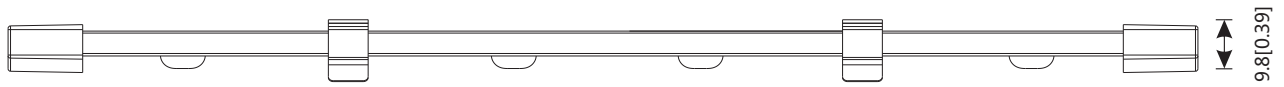
型号	点数(点/pcs)	产品尺寸(mm)	最大级联数量(pcs)	工作环境温度(°C)	储运环境温度(°C)
CF150-OS	24	1480*18.4*9.8	--	-20~+60	-20~+70

备注：①.测试环境温度为 25±2°C；
 ②.以上光通典型值、功率误差±10%；
 ③.以上数据为典型值，产品的实际参数可能会不同于典型数据，数据如有更改，恕不另行通知；
 ④.以上光通量按照单色点亮时，测试的参数；
 ⑤.如果选用不同档位的灯珠，色温会不同，光通量有一定的浮动。
 最大级联数量指的是，单端供电时的最大级联数量。

产品尺寸：

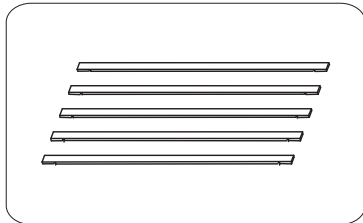
单位：mm[inch]



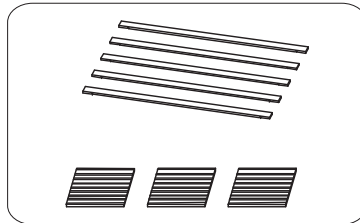


备注：如需要具体尺寸,请联系销售人员索要

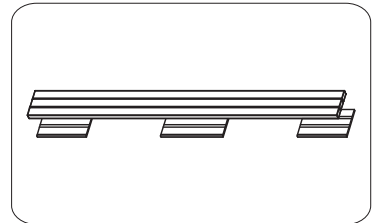
包装示意：



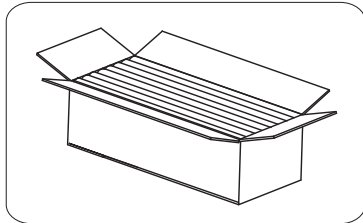
① 将检查OK的产品整齐平整的摆放在工作台面；



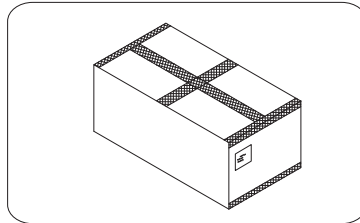
② 1m以下产品使用2个泡沫槽，1m以上产品使用3个泡沫槽；



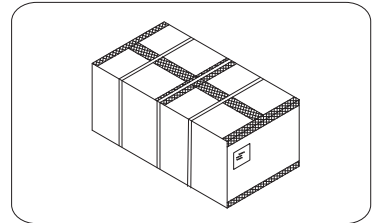
③ 将泡沫槽摆放整齐后，装入对应泡沫槽内；



④ 将产品和配件袋装入外纸箱



⑤ 用封口胶封好外箱,并贴上标签；



⑥ 外箱包装好请在外加上护角后将外箱打上打包带；

包装说明：

贸易类型	型号	产品尺寸L*W*H(mm)	外箱尺寸(mm)	pcs/袋	pcs/箱	净重(kg)	毛重(kg)
内贸	CF150-OS	1480*18.4*9.8	1600*185*185	--	70	14.45(1± 10%)	16,05(1± 10%)

1. 本产品采用专用白色泡沫装载，使用普通长条箱包装；
2. 上述包装数量和重量只针对图示包装方式，当为其它包装方式时包装数量和重量会存在差异，以上重量为预估重量具体以实物为准。

安装部分

一、安装注意事项及其他：

- 安装前，请核对产品各参数是否和需求一致(产品参数见《产品规格书（或说明书）》或标签)。
- 使用的电源和负载的电压、电流、功率必须与本产品相符。
- 请按接线图正确接线（先接负载再接电源，或送电）操作过程中注意避免短路。
- 产品导线正负极与电源输出端正负极要正确连接，否则会导致灯不亮。
- 电源线拧入接线端子是否牢固，以徒手不能拔出为宜。
- 接线端子必须做好有效的防水和防腐蚀处理。
- **在拉布灯箱内安装本光电产品后，须在48小时内进行蒙布处理；严禁安装产品后的灯箱不蒙布地使用或者长期闲置。**

二、产品常见故障及排查方法

产品简单故障速查表		
故障现象	可能原因	解决方法
所有LED不亮	1.市电没供电	送电
	2.电源输出端开路或短路，引起电源自动保护	排除故障，重新送电
	3.产品供电端极性接反	
部分LED不亮	1.部分电源没有供电	检查供电系统，排除故障
	2.部分产品供电电路出错	
	3.个别产品极性接反	正确接线
LED亮度不均或亮度不够	1.电源超负荷	增大电源负荷量
	2.电源输出端损耗过大	确保产品工作电压误差在标准电压的±5%以内，或保持电路各支路损耗保持平均
	3.产品串联数量过多	调整各供电支路的产品数量，各支路不能超过最大级联数或级联长度要求
LED闪烁	1.接线点接触不良	找出故障点，排除故障
	2.电源故障	确保产品工作电压误差在标准电压
	3.未按要求，使用产品	确保按照产品说明使用产品

⚠ 警告：

- 严禁拆卸或修改此灯，灯珠表面禁止锐物触碰。
- 安装过程中，严禁带电作业。
- 严禁使用任何油剂化学溶剂。
- 使用中性玻璃胶固定产品时，须在宽敞并空气流通的环境中待胶体固化4小时以上，再进行封闭。
- 安装过程中，请将未接入主线的尾端及各支路连接点，按要求做好绝缘、防水和防腐蚀处理。
- 如需加长产品供电端电源线，须按照要求选用18AWG（导线截面积为0.75平方毫米）或更粗线芯的线材，以免导线过流发热引起不良后果。
- 供电前，请确认供电电压是否符合要求，线路安装是否正确。
- 本产品系广告标识类产品，请勿作为主照明使用
- 严禁超级联数或级联长度使用。
- 电源和产品间的电源连线不能过长，如无特殊规定，一般为2米长，否则线损增大，导致产品首尾端亮度不一致。
- 安装、维修、保养必须是专业人员作业，严禁非专业人员作业。

三、声明及回收事宜

声明：

- 如果此产品外部线损坏，必须由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换、以免产生危险。
- 本手册中所给的技术参数均为典型值，仅供参考，具体参数以实测报告为准。
- 本手册所有产品图示均为示意图，具体以实际所收货品为准。
- 本产品若有变更，恕不另行通知。

回收处理事宜：

- LED照明产品属于电子产品范畴，请按照WEEE的相关指令进行回收处理。

四、应用案例：（略）

版本	修订人	修订项	发布日期
A1.0	任剑璞	首次发行	2019-10-14
A1.1	陈波	第4页中、安装注意事项中增加“在拉布灯.....长期闲置”	2020-11-21
备注栏：标准版本，版本号为A1.0开头； 定制版本，版本号为D1.0开头； 草稿版本，版本号为C1.0开头；			