

标准灯具 规格书

BS7977FD_灯具

— BASIC 系列

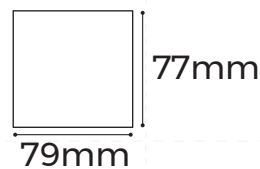


【特征描述】

- 工艺材质:AL6063-T5, 表面喷涂/阳极氧化
- 外观颜色:氧化银色(RAL9006)、黑色(RAL9005)、白色(RAL9003)
- 发光方向:下发光
- 产品光效:110LM/W(常规款/应急款)、130LM/W(高光效款)
- 调光方式:非调光/DALI-2+PUSH/1-10V/CASAMBI/

Tuya Bluetooth/Tuya WIFI/Tuya Zigbee调光可选

- 产品长度:1200mm/1800mm/2400mm可选(其他长度请咨询)
- 色容差:≤3 (ANSI)
- 成品显指:80/90
- 成品色温:2700/3000/3500/4000/5000/6500/3000-6500K可选
- 输入电压:AC220-240V
- 产品应用:室内
- 安装方式:吊装
- 防水等级:IP20
- 产品认证:CE、CB、UKCA、ROHS、Reach
- 质保年限:5年(应急电源款/CASAMBI/Tuya Bluetooth/Tuya WIFI/Tuya Zigbee:3年)



【产品光电参数】

版本	规格型号	使用长度	输入电压(V)	额定电流(A)	典型功率(W)	最大功率(W)	显指(CRI)	色温(CCT)	流明(LM)
常规款/ 应急电源款	LLS-BS7977FDFSS1200(N) LLS-BS7977FDFSS1200(E)	1200mm	220VAC- 240VAC	1	38	40	>80	2700K	3850
								3000K	3930
								3500K	4010
								4000K	4180
								5000K	4180
								6500K	4180
							>90	2700K	3270
								3000K	3340
								3500K	3400
								4000K	3550
								5000K	3550
								6500K	3550
拨码双色温款	LLS-BS7977FDFSS1200(T)						>80	3000K	/
								4300K	4180
								6500K	/
							>90	3000K	/
								4300K	3550
								6500K	/

常规款	LLS-BS7977FDFSS1800(N)	1800mm	220VAC~ 240VAC	1.5	60	60	>80	2700K	6070
								3000K	6200
								3500K	6340
								4000K	6600
								5000K	6600
								6500K	6600
							>90	2700K	5160
								3000K	5270
								3500K	5390
								4000K	5610
								5000K	5610
								6500K	5610
拨码双色温款	LLS-BS7977FDFSS1800(T)						>80	3000K	/
								4300K	6600
								6500K	/
							>90	3000K	/
								4300K	5610
								6500K	/
常规款	LLS-BS7977FDFSS2400(N)	2400mm	220VAC~ 240VAC	2	75	80	>80	2700K	7590
								3000K	7760
								3500K	7920
								4000K	8250
								5000K	8250
								6500K	8250
							>90	2700K	6450
								3000K	6590
								3500K	6730
								4000K	7010
								5000K	7010
								6500K	7010
拨码双色温款	LLS-BS7977FDFSS2400(T)						>80	3000K	/
								4300K	8250
								6500K	/
							>90	3000K	/
								4300K	7010
								6500K	/

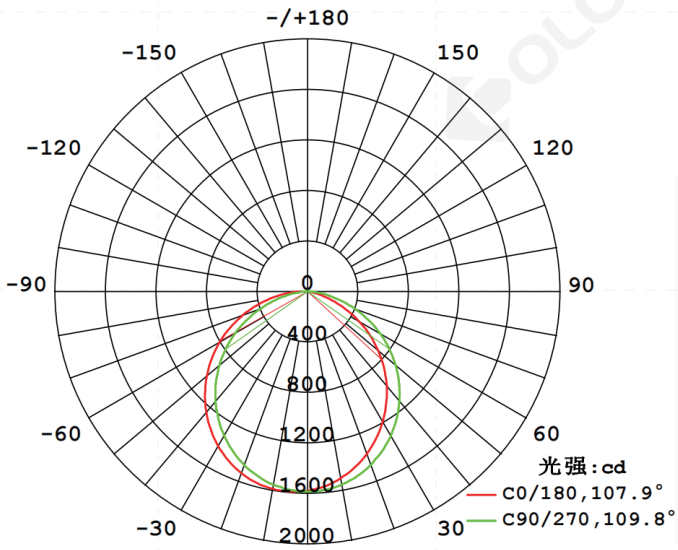
高光效款	LLS-BS7977FDFSS1200(H)	1200mm		1	38	40	>80	2700K	4540
								3000K	4640
								3500K	4740
								4000K	4940
								5000K	4940
								6500K	4940
	>90	2700K	3860						
		3000K	3950						
		3500K	4030						
		4000K	4200						
		5000K	4200						
		6500K	4200						
	LLS-BS7977FDFSS1800(H)	1800mm	220VAC~ 240VAC	1.5	60	60	>80	2700K	7180
								3000K	7330
								3500K	7490
								4000K	7800
								5000K	7800
								6500K	7800
>90	2700K	6100							
	3000K	6230							
	3500K	6360							
	4000K	6630							
	5000K	6630							
	6500K	6630							
LLS-BS7977FDFSS2400(H)	2400mm		2	75	80	>80	2700K	8970	
							3000K	9170	
							3500K	9360	
							4000K	9750	
							5000K	9750	
							6500K	9750	
>90	2700K	7630							
	3000K	7790							
	3500K	7960							
	4000K	8290							
	5000K	8290							
	6500K	8290							

备注:

- 1、以上参数基于1.2M标准产品进行测试;
- 2、光通量允许有±10%的误差范围;
- 3、以上参数均为典型值。

【产品配光曲线】

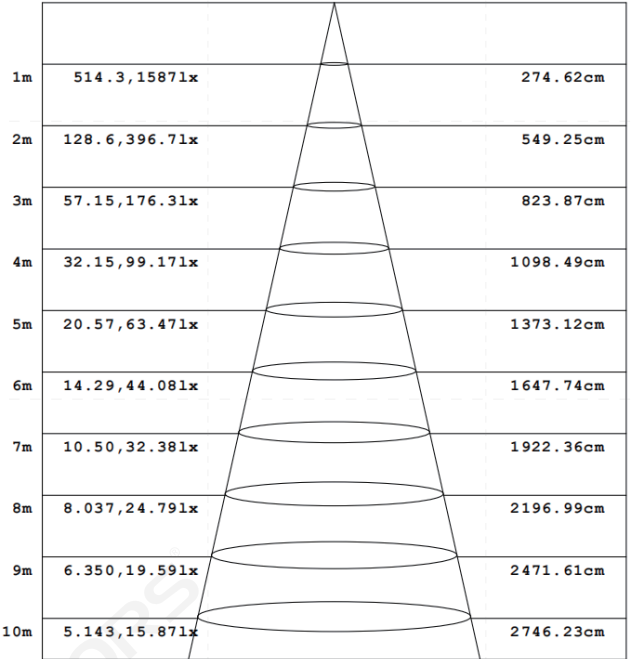
【单色温/双色温款】



平均光束角(50%): 108.8度

配光曲线图

光通输出: 3061 lm

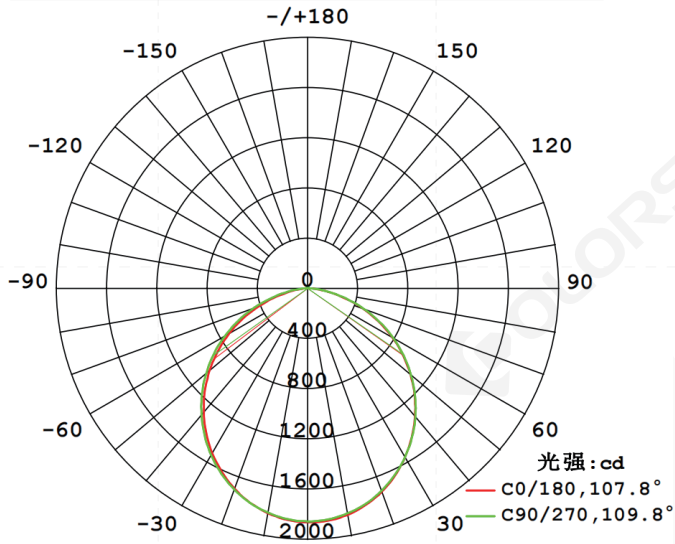


高度 Eavg, Emax 光束角: 107.87度 直径

注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

平均有效照度图

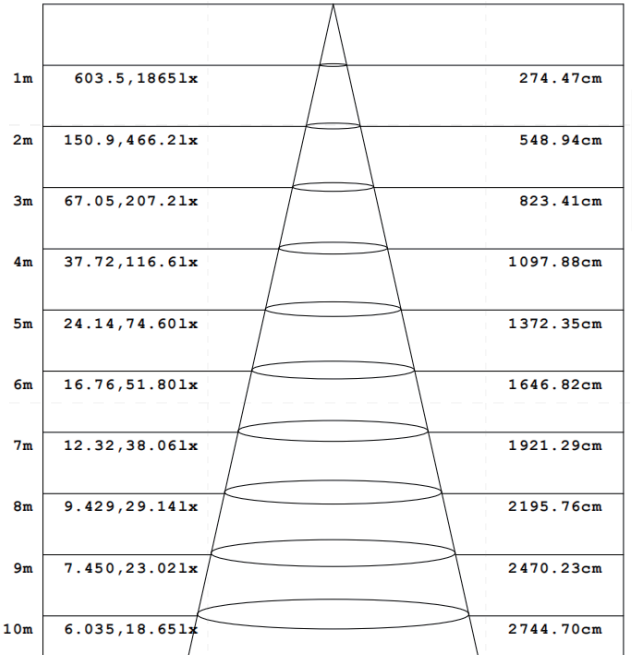
【高光效款】



平均光束角(50%): 108.8度

配光曲线图

光通输出: 3592 lm

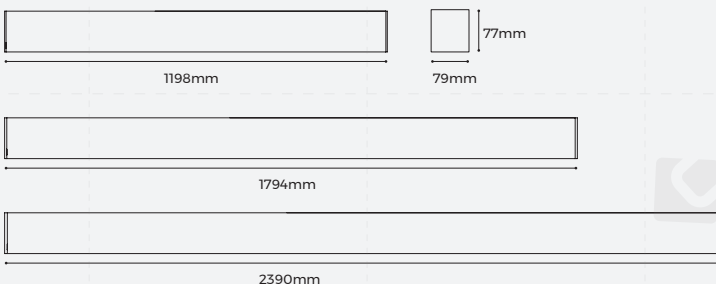


高度 Eavg, Emax 光束角: 107.84度 直径

注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

平均有效照度图

【产品机械参数】



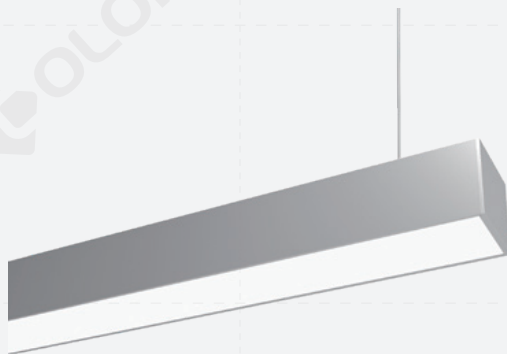
【产品配件信息】

图片	截面尺寸	名称	描述	下单型号	备注	
		直连配件	尺寸:L110*W15.5*H11.7mm	EX-01	拼接配件	
	/	吸顶配件	尺寸:M3.5*40mm	CL-01		
	/	吸顶配件	尺寸:L126*W54*H5.9mm	CL-09		
		无边嵌入配件	尺寸:L135.4*W25*H90mm	RE-04		
	/	2m/4m吊线	/	PN-D		安装配件
	/	2m/4m吊线 (带吸顶盒)	/	PY-D		
	/	吊杆配件	/	PG-I		
	/	L型拼接转角	无光源 尺寸:L150*W150*H77mm	L90-BS7977		
	/	L型拼接转角 (内)	无光源 尺寸:L150*W150*H79mm	L90N-BS7977		
	/	L型拼接转角 (外)	无光源 尺寸:L150*W150*H79mm	L90W-BS7977		标准转角
	/	T型拼接转角	无光源 尺寸:L300*W177*H77mm	T90-BS7977		
	/	X型拼接转角	无光源 尺寸:L300*W300*H77mm	X90-BS7977		

【产品类型】

【常规款/高光效款】

· 支持非调光/DALI-2+PUSH/1-10V/CASAMBI/Bluetooth/WIFI/Zigbee调光可选



· CASAMBI调光

技术参数:

- 输入电压:220-240VAC/50Hz
- APP支持版本:iPhone iOS 10/iPad iOS 10/Android 4.4以及更新版本
- 可充当中继器
- 支持APP遥控调光、亮度调节、分组控制和场景控制等

CASAMBI

Download on the App Store GET IT ON Google play



· WIFI/Zigbee/Bluetooth调光

技术参数:

- 输入电压:220-240VAC/50Hz
- 输入信号:WIFI/Zigbee/Bluetooth(可选)
- 遥控距离:30m(无遮挡)
- 调光范围:1-100% (线性调光)
- 支持APP遥控调光、时间轴亮度自动调节、分组控制和场景控制等



· 功能支持



亮度调节



远程控制



定时延时



分组场景



软启动



停电勿扰

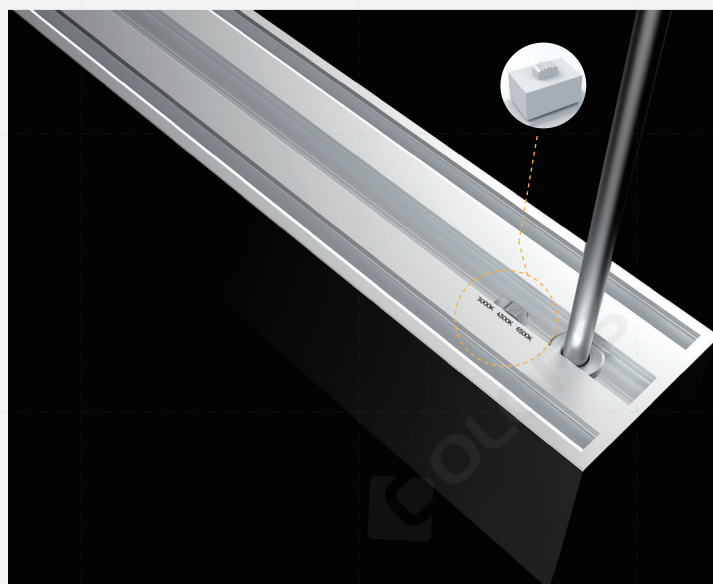


断电记忆

【拨码调色温款】

· 3000K/4300K/6500K三挡色温调节, 满足常规应用需求

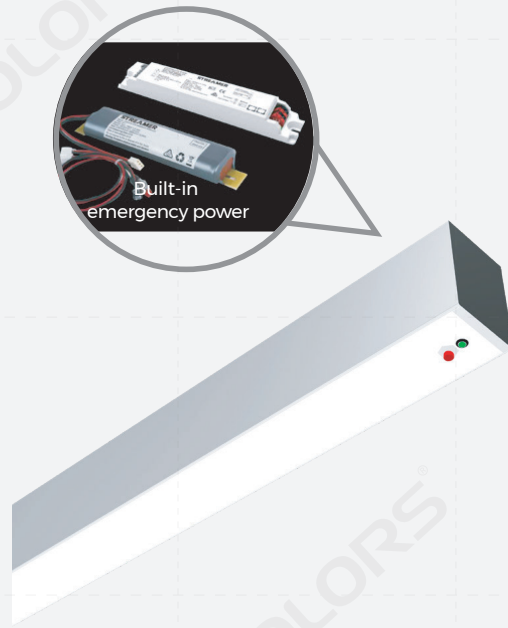
· 支持非调光/DALI-2+PUSH/1-10V调光可选



【产品类型】

【应急电源款】

- 支持非调光/DALI-2+PUSH/1-10V调光可选
- 产品长度为1.2m, 其他长度需定制



- 1、应急测试开关:正常状态下,按下应急测试开关,会进入应急模式;松开应急测试开关,会返回到正常模式
- 2、应急状态下,长按应急测试开关5s,可取消应急状态
- 3、应急指示灯:反应应急工作/不工作/充电/充满电的状态,见如下:

指示灯	颜色及状态	状态说明	备注
	绿色长亮	充电模式或者充满电模式	
	绿色快闪 (0.1s开, 0.1s关)	自检功能测试	自检功能
	绿色慢闪 (1s开, 1s关)	自检持续时间测试	自检功能
	红色长亮	负载异常	开路/短路
	红色慢闪 (1s开, 1s关)	电池供电异常	电池异常/功能测试异常
	指示灯不亮	应急模式	电池供电, 进入应急模式

该应急电源带自检功能,包含以下三种模式:

- 1、初始测试: 通电之后, 应急电源自动进行3s的自测检测。若有异常, 指示灯红色长亮, 若无异常, 进入充电模式。
- 2、功能测试: 测试应急电源的充放电功能是否正常。每30天会自动测试10s, 该模式下指示灯绿色快闪。
- 3、持续时间测试: 自动测试电池的容量。每180天自动测试一次, 该模式下指示灯绿色慢闪。

【包装信息】

产品型号	产品尺寸 (mm)	产品 数量/盒	产品 数量/箱	产品 净重/(kg)	每箱 净重/(kg)	毛重 (kg)	外箱尺寸 (mm)
LLS-BS7977FDFSS1200(N)-T38XX8N-DC	1198*79*77	1	4	3.0	12.0	15.0	1278*242*214
LLS-BS7977FDFSS1800(N)-T60XX8N-DC	1794*79*77	1	4	4.5	18.0	22.5	1874*242*214
LLS-BS7977FDFSS2400(N)-T75XX8N-DC	2390*79*77	1	4	6.0	24.0	30.5	2470*242*214

【注意事项】

- 非专业人员,禁止对产品进行安装、拆卸和维修。
- 在安装过程中请避免对产品进行刮花、扭曲以及不规则的弯曲,否则会有可能给产品造成无法修复的损伤。
- 裁剪时请使用专业裁剪工具
- 严禁使用任何酸性,碱性粘接剂固定产品。
- 产品仅适用于室内干燥场所,请勿应用在户外,海边,潮湿浸水等环境。
- PC特性:温度每上升(下降)10°C,面罩会延伸(收缩)0.8mm/m,加工使用前需做好确认。