

标准灯具 规格书

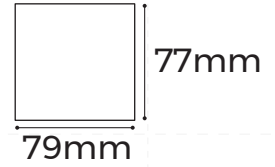
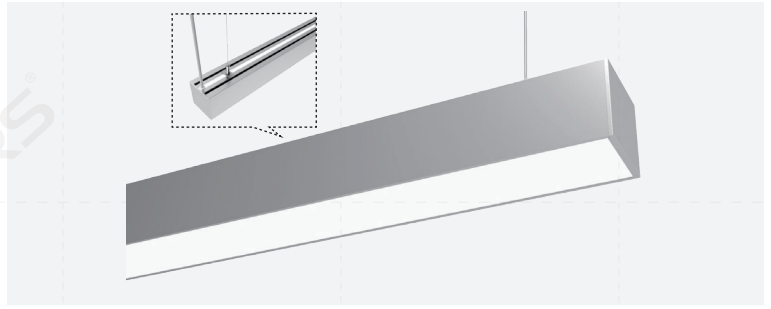
BH7977FD_灯具

— 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:上下发光
- 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-BH7977FDFSS1200(N) LLS-BH7977FDFSS1200(E)	1200mm	220VAC- 240VAC	1.4	53	60	>80	2700K	5360
								3000K	5480
								3500K	5600
								4000K	5830
								5000K	5830
								6500K	5830
							>90	2700K	4560
								3000K	4660
								3500K	4760
								4000K	4960
								5000K	4960
								6500K	4960
拨码双色温款	LLS-BH7977FDFSS1200(T)						>80	3000K	/
								4300K	5830
								6500K	/
							>90	3000K	/
								4300K	4960
								6500K	/

常规款	LLS-BH7977FDFSS1800(N)	1800mm	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-BH7977FDFSS1800(T)						>80	3000K	/							
								4300K	8250							
								6500K	/							
							>90	3000K	/							
								4300K	7010							
								6500K	/							
常规款	LLS-BH7977FDFSS2400(N)	2400mm	220VAC~ 240VAC	2.7	102	110	>80	2700K	10320							
								3000K	10550							
								3500K	10770							
								4000K	11220							
								5000K	11220							
								6500K	11220							
							>90	2700K	8780							
								3000K	8970							
								3500K	9160							
								4000K	9540							
								5000K	9540							
								6500K	9540							
							拨码双色温款	LLS-BH7977FDFSS2400(T)						>80	3000K	/
															4300K	11220
															6500K	/
														>90	3000K	/
															4300K	9540
															6500K	/

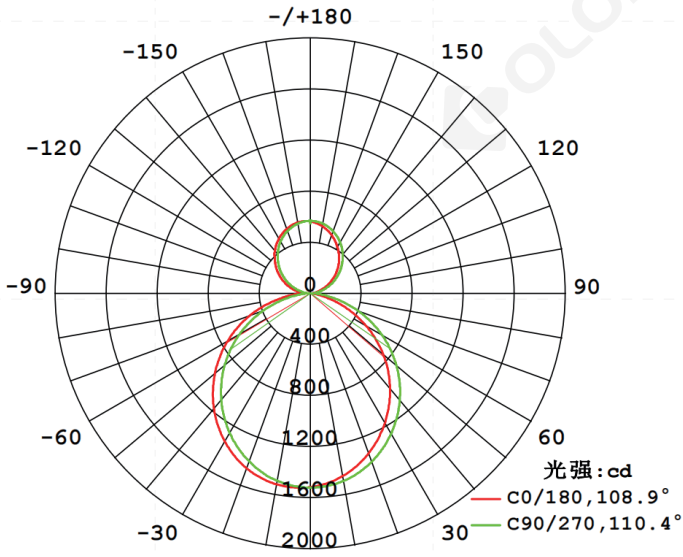
高光效款	LLS-BH7977FDFSS1200(H)	1200mm		1.4	53	60	>80	2700K	6340
								3000K	6480
								3500K	6610
								4000K	6890
								5000K	6890
								6500K	6890
		>90	2700K	5390					
			3000K	5510					
			3500K	5630					
			4000K	5860					
			5000K	5860					
			6500K	5860					
	LLS-BH7977FDFSS1800(H)	1800mm	220VAC~ 240VAC	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						
LLS-BH7977FDFSS2400(H)	2400mm		2.7	102	110	>80	2700K	12200	
							3000K	12460	
							3500K	12730	
							4000K	13260	
							5000K	13260	
							6500K	13260	
		>90	2700K	10370					
			3000K	10600					
			3500K	10820					
			4000K	11270					
			5000K	11270					
			6500K	11270					

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。

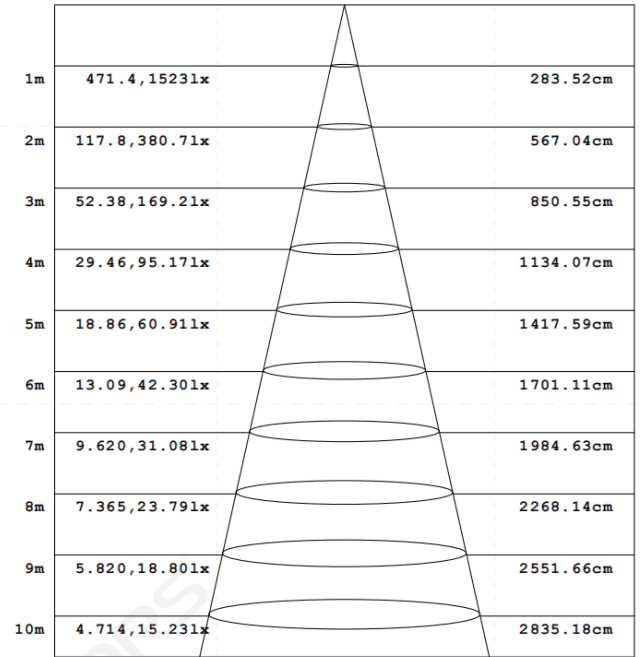
【产品配光曲线】

【单色温/双色温款】



配光曲线图

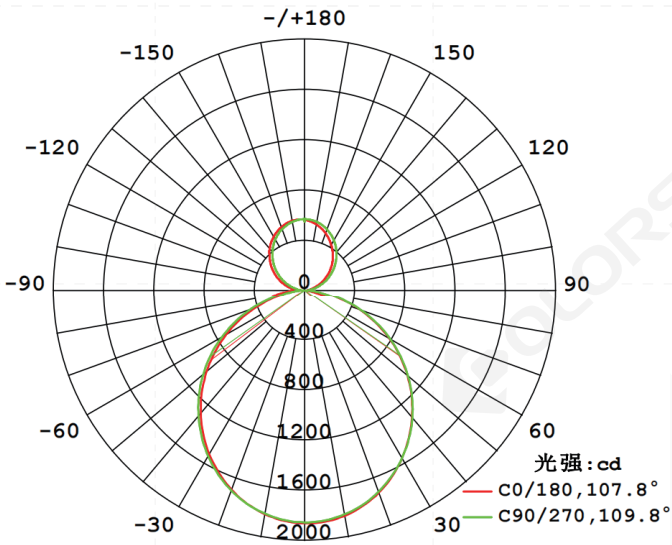
光通输出: 3020 lm



高度 Eavg, Emax 光束角: 109.60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.

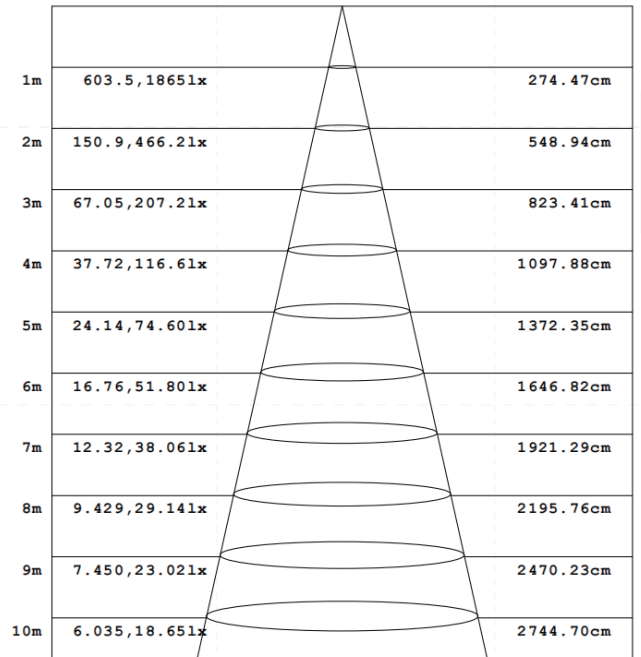
平均有效照度图

【高光效款】



配光曲线图

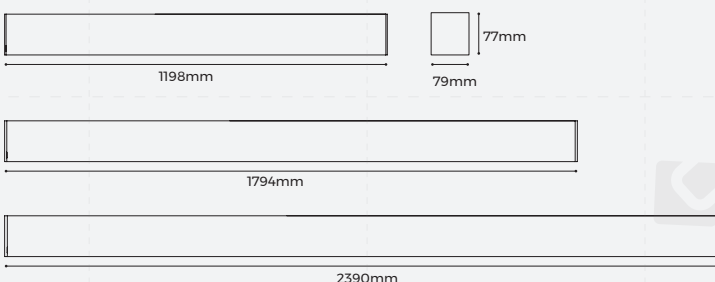
光通输出: 3592 lm






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】



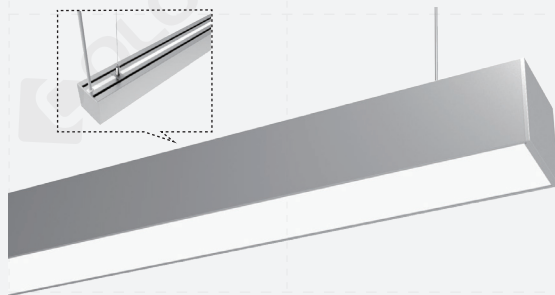
【产品配件信息】

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-41	拼接配件
	/	吸顶配件	尺寸:L37*W20*H7mm	CP-16	安装配件
	/	2m/4m吊线	/	PN-D	
	/	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-BH7977	
	/	T型拼接转角	无光源 尺寸:L300*W189.5*H77mm	T90-BH7977	
	/	X型拼接转角	无光源 尺寸:L300*W300*H77mm	X90-BH7977	

【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

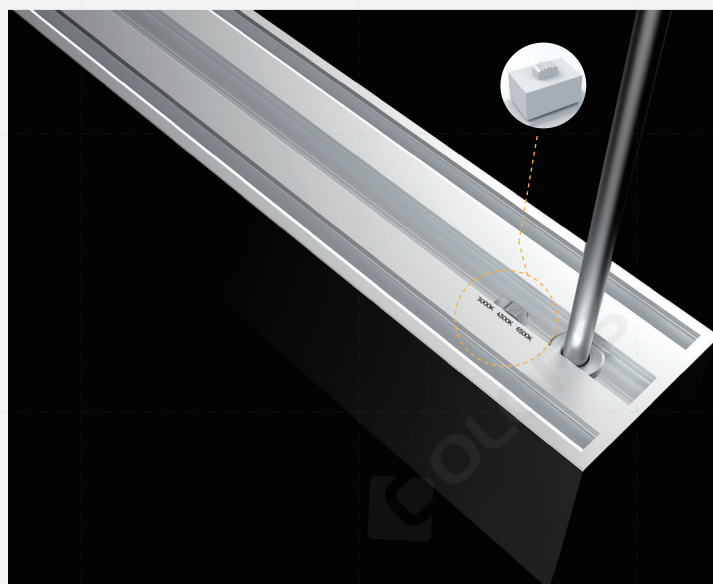


断电记忆

【拨码调色温款】

· 3000K/4300K/6500K三挡色温调节, 满足常规应用需求

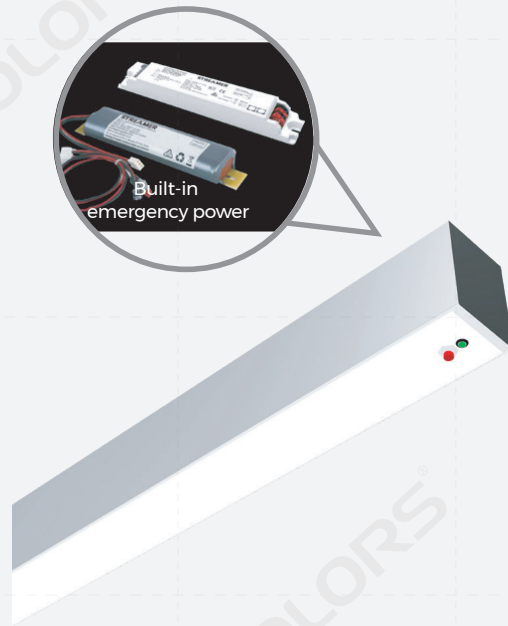
· 支持非调光/DALI-2+PUSH/1-10V调光可选



【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-BH7977FDFSS1200(N)-T53XX8N-DC	1198*79*77	1	4	3.05	12.2	15.5	1278*242*214
LLS-BH7977FDFSS1800(N)-T75XX8N-DC	1794*79*77	1	4	4.55	18.2	23.0	1874*242*214
LLS-BH7977FDFSS2400(N)-T102XX8N-DC	2390*79*77	1	4	6.10	24.4	31.5	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。