

标准灯具 规格书

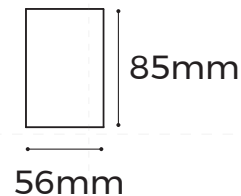
# LS60HP

— LINE 60 系列



## 【基础参数】

- 工艺材质:AL6063-T5, 表面喷涂
- 外观颜色:黑色(RAL9005)、白色(RAL9003)、香槟金色、玫瑰金色、绿色(RAL6019)、橙色(RAL2008)、黄色(RAL1004)、蓝色(RAL5012)
- 发光方向:下发光
- 产品光效:60 LM/W
- U G R 值:UGR $\leq$ 19(X=4H,Y=8H)
- 调光方式:非调光/DALI-2+PUSH/1-10V/调光可选
- 产品长度:1200mm/1800mm/2400mm可选(其他长度请咨询)
- 色容差: $\leq$ 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、吸顶
- 防水等级:IP20
- 产品认证:CE、CB、UKCA、SAA、ROHS、Reach
- 质保年限:5年(应急电源款:3年)



## 【灯具参数】

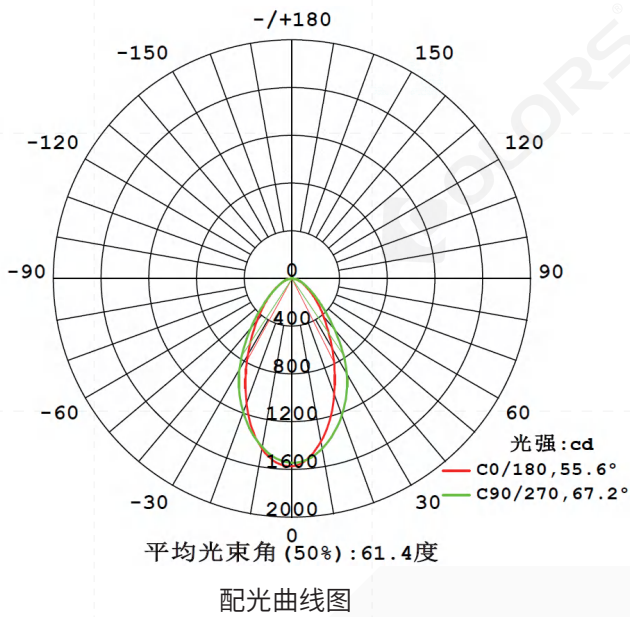
规格型号	色温/颜色	显指(CRI)	输入电压(V)	额定电流(A)	典型功率(W)	最大功率(W)	流明(LM)	使用长度	备注		
LLS-LS60HPFBS1200(N) LLS-LS60HPFBS1200(E)	2700K	>80	220VAC~ 240VAC	0.9	34	37	1840	1200mm	单色温款/ 应急电源款		
	3000K						1880				
	3500K						1910				
	4000K						1980				
	5000K						1980				
	6500K						1980				
	2700K	>90					1550				
	3000K						1580				
	3500K						1620				
	4000K						1690				
	5000K						1690				
	6500K						1690				
	LLS-LS60HPFBS1200(T)						3000K			>80	1670
							4300K				1910
6500K		1740									
3000K		>90	1400								
4300K			1630								
6500K			1490								

LLS-LS60HPFBS1800(N)	2700K	>80	220VAC~ 240VAC	1.3	51	51	2760	1800mm	单色温款
	3000K						2810		
	3500K						2860		
	4000K						2960		
	5000K						2960		
	6500K						2960		
	2700K	>90					2360		
	3000K						2400		
	3500K						2460		
	4000K						2530		
	5000K						2530		
	6500K						2530		
LLS-LS60HPFBS1800(T)	3000K	>80	220VAC~ 240VAC	1.3	51	51	2550	1800mm	拨码双色温款
	4300K						2860		
	6500K						2600		
	3000K	>90					2140		
	4300K						2440		
	6500K						2220		
LLS-LS60HPFBS2400(N)	2700K	>80	220VAC~ 240VAC	1.8	68	70	3660	2400mm	单色温款
	3000K						3750		
	3500K						3810		
	4000K						3950		
	5000K						3950		
	6500K						3950		
	2700K	>90					3080		
	3000K						3140		
	3500K						3230		
	4000K						3370		
	5000K						3370		
	6500K						3370		
LLS-LS60HPFBS2400(T)	3000K	>80	220VAC~ 240VAC	1.8	68	70	3340	2400mm	拨码双色温款
	4300K						3810		
	6500K						3470		
	3000K	>90					2800		
	4300K						3250		
	6500K						2960		

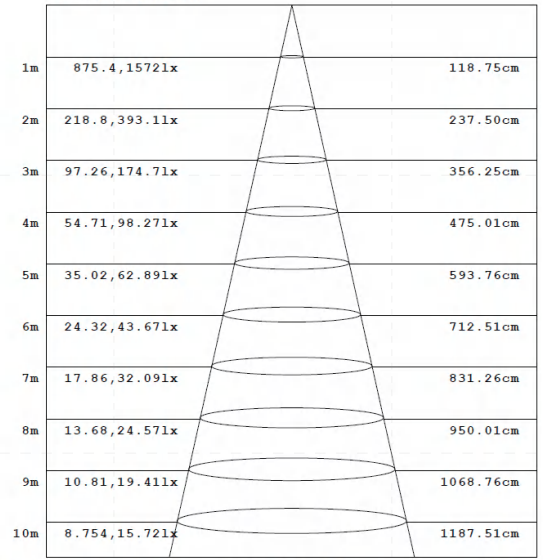
备注:

- 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】



光通输出: 992.9 lm



高度 Eavg, Emax 光束角: 61.40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UGR图】

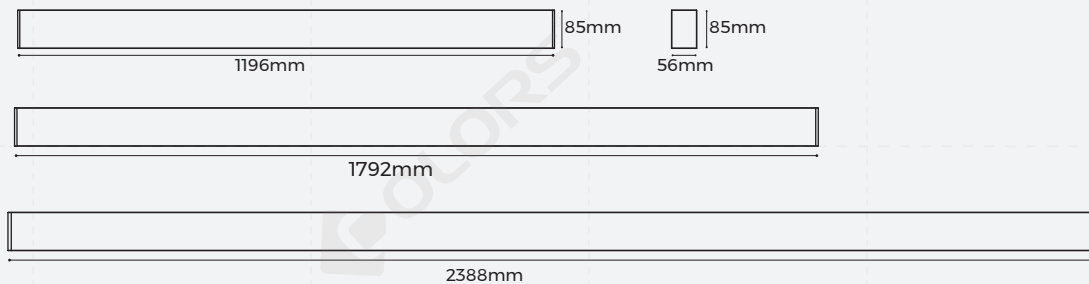
反射比:	天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
	墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
	工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
房间尺寸		交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)					
x = 2H y = 2H		15.4	16.6	15.6	16.8	17.0	16.1	17.3	16.4	17.5	17.7	
	3H	16.1	17.2	16.4	17.4	17.7	16.8	17.9	17.1	18.2	18.4	
	4H	16.4	17.4	16.7	17.7	17.9	17.1	18.1	17.4	18.4	18.7	
	6H	16.5	17.5	16.9	17.8	18.1	17.3	18.3	17.6	18.6	18.9	
	8H	16.6	17.5	16.9	17.8	18.1	17.3	18.3	17.7	18.6	18.9	
	12H	16.6	17.5	16.9	17.8	18.1	17.4	18.3	17.7	18.6	18.9	
	4H	2H	15.8	16.8	16.1	17.1	17.3	16.4	17.4	16.7	17.7	17.9
		3H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.2	17.3	18.2	17.6	18.5	18.8
		4H	17.1	17.9	17.5	18.3	18.6	17.7	18.5	18.1	18.9	19.2
		6H	17.4	18.1	17.8	18.5	18.9	18.0	18.8	18.4	19.1	19.5
		8H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6
		12H	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6
	8H	4H	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3
		6H	17.7	18.3	18.2	18.7	19.2	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7
		8H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9
		12H	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0
	12H	4H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.8	17.8	18.5	18.3	18.9	19.3
		6H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	18.3	18.8	18.8	19.3	19.8
		8H	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4	18.6	19.0	19.0	19.4	19.9

不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:

S = 1.0H	+ 0.6 / - 0.6	+ 0.5 / - 0.7
1.5H	+ 0.3 / - 0.6	+ 0.5 / - 0.5
2.0H	+ 0.8 / - 0.9	+ 1.0 / - 0.8

依据CIE Pub.117计算, 2018lm光源光通要进行修正 ( $81 \log(F/F_0) = 2.4$ ).

## 【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
		直连配件	尺寸:L135*W51.6*H51.5mm	EX-45(N)	
	/	吸顶配件	尺寸:L90.5*W54*H5.9mm	CL-06	安装配件
		吊装卡子	尺寸:L36.3*W20*H7mm	CP-16	
	/	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:L200*W200*H85mm	L90-LS60	标准转角
	/	L型拼接转角(内)	无光源 尺寸:L200*W200*H56mm	L90N-LS60	
	/	L型拼接转角(外)	无光源 尺寸:L200*W200*H56mm	L90W-LS60	
	/	T型拼接转角	无光源 尺寸:L305*W188*H85mm	T90-LS60	
	/	X型拼接转角	无光源 尺寸:L350*W350*H85mm	X90-LS60	

## 【产品类型】

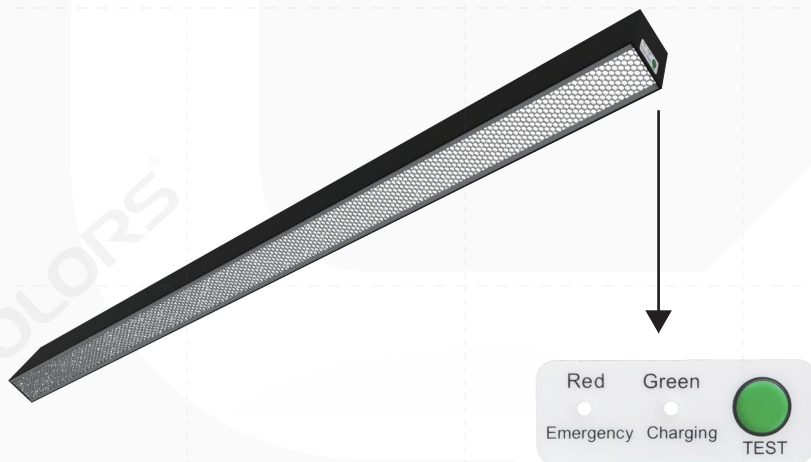
### 【拨码调色温款】

- 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



### 【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



### · 技术参数:

- 输入电压: 220-240VAC/50-60Hz
- 充电时间: 24小时
- 应急功率: 4W恒功率输出
- 电池容量: 7.4V 2500mAh
- 应急时间:  $\geq 3$ 小时
- 应急时光效:  $\geq 120$ LM/W

### 指示灯介绍

- ① 绿色/闪烁: 充电
- ② 绿色/长亮: 充满电
- ③ 红色/长亮: 正在放电(应急模式)
- ④ 红色/闪烁: 放电(应急模式)即将结束
- ⑤ 黄色/长亮: 故障



### 测试开关介绍

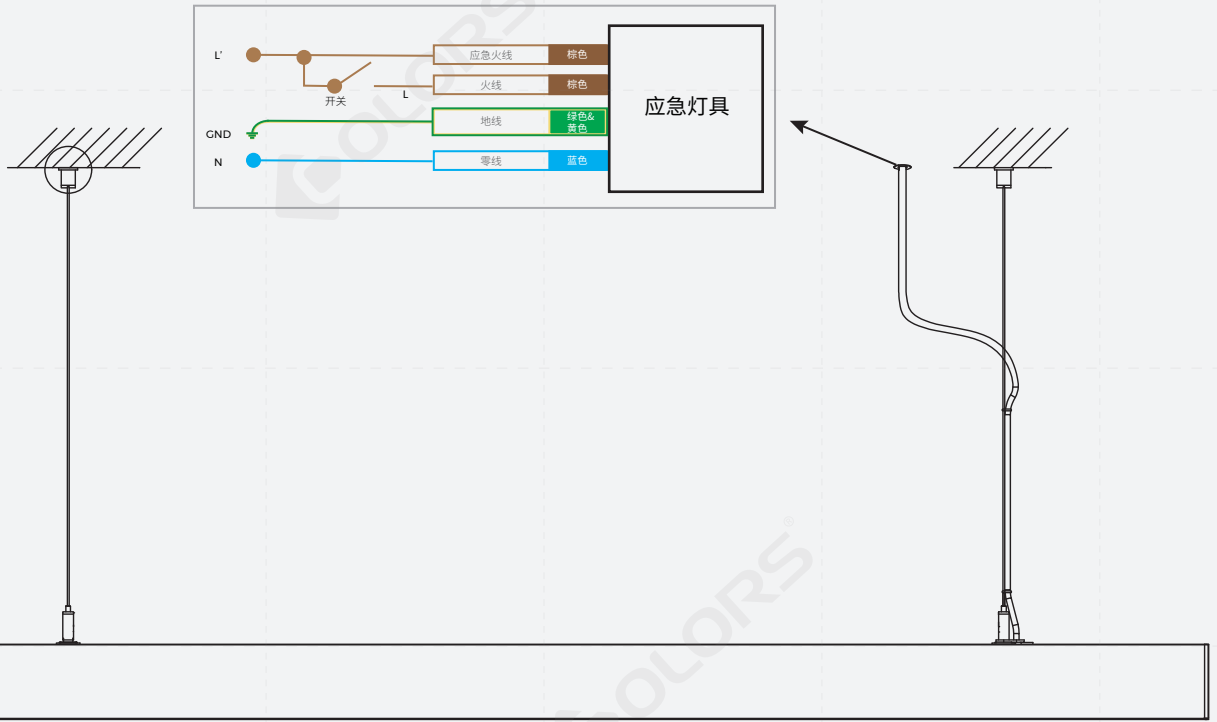
按下测试开关去确认应急功能是否正常



按下测试开关  
灯由绿色转为红色  
应急功能是正常的



## 【应急灯具布线】



## 【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-LS60HPFBS1200(N)-T34NW8N-DC	1196*56*85	1	4	2.9	13.6	21.36	1276*162*220
LLS-LS60HPFBS1800(N)-T51NW8N-DC	1792*56*85	1	4	4.3	19.2	31.6	1872*162*220
LLS-LS60HPFBS2400(N)-T68NW8N-DC	2388*56*85	1	4	5.5	24	41	2468*162*220

## 【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。