

标准灯具 规格书

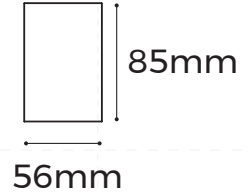
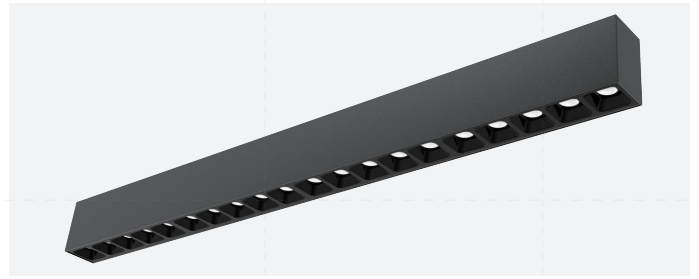
LH60G

— 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:上下发光
- 产品光效:92 LM/W
- 格栅角度:24°/38°可选
- UGR值:UGR≤10(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)
- 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、SAA、ROHS、Reach
- 质保年限:5年(应急电源款:3年)



【灯具参数】

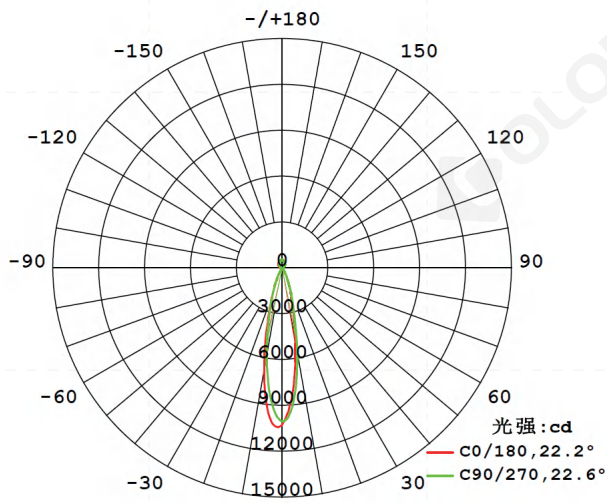
| 规格型号 | 色温/颜色 | 显指(CRI) | 输入电压(V) | 额定电流(A) | 典型功率(W) | 最大功率(W) | 流明(LM) | 使用长度 | 备注 |
|--|-------|---------|-------------------|---------|---------|---------|--------|--------|----------------|
| LLS-LH60GXXBS1200(N) LLS-LH60GXXBS1200(E) | 2700K | >80 | 220VAC~ 240VAC | 0.9 | 37 | 40 | 3160 | 1200mm | 单色温款/ 应急电源款 |
| | 3000K | | | | | | 3230 | | |
| | 3500K | | | | | | 3300 | | |
| | 4000K | | | | | | 3400 | | |
| | 5000K | | | | | | 3400 | | |
| | 6500K | | | | | | 3400 | | |
| | 2700K | >90 | | | | | 2690 | | |
| | 3000K | | | | | | 2750 | | |
| | 3500K | | | | | | 2800 | | |
| | 4000K | | | | | | 2890 | | |
| | 5000K | | | | | | 2890 | | |
| | 6500K | | | | | | 2890 | | |
| LLS-LH60GXXBS1200(T) | 2700K | >80 | | | | | 2630 | | 拨码双色温款 |
| | 4000K | | | | | | 3480 | | |
| | 6500K | | | | | | 2960 | | |
| | 2700K | >90 | | | | | 2200 | | |
| | 4000K | | | | | | 2970 | | |
| | 6500K | | | | | | 2530 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|--------|--------|----|----|------|--------|------|------|--------|--------|
| LLS-LH60GXXBS1800(N) | 2700K | >80 | 220VAC~ 240VAC | 1.3 | 56 | 60 | 4800 | 1800mm | 单色温款 | | | | | | | | |
| | 3000K | | | | | | 4900 | | | | | | | | | | |
| | 3500K | | | | | | 5000 | | | | | | | | | | |
| | 4000K | | | | | | 5160 | | | | | | | | | | |
| | 5000K | | | | | | 5160 | | | | | | | | | | |
| | 6500K | | | | | | 5160 | | | | | | | | | | |
| | 2700K | >90 | | | | | 4560 | | | | | | | | | | |
| | 3000K | | | | | | 4660 | | | | | | | | | | |
| | 3500K | | | | | | 4760 | | | | | | | | | | |
| | 4000K | | | | | | 4900 | | | | | | | | | | |
| | 5000K | | | | | | 4900 | | | | | | | | | | |
| | 6500K | | | | | | 4900 | | | | | | | | | | |
| LLS-LH60GXXBS1800(T) | 2700K | >80 | 220VAC~ 240VAC | 1.3 | 56 | 60 | 3980 | 1800mm | 拨码双色温款 | | | | | | | | |
| | 4000K | | | | | | 5270 | | | | | | | | | | |
| | 6500K | | | | | | 4480 | | | | | | | | | | |
| | 2700K | >90 | | | | | 3300 | | | | | | | | | | |
| | 4000K | | | | | | 4480 | | | | | | | | | | |
| | 6500K | | | | | | 3810 | | | | | | | | | | |
| LLS-LH60GXXBS2400(N) | 2700K | >80 | | | | | 220VAC~ 240VAC | | 1.8 | 74 | 80 | 6340 | 2400mm | 单色温款 | | | |
| | 3000K | | | | | | | | | | | 6470 | | | | | |
| | 3500K | | | | | | | | | | | 6610 | | | | | |
| | 4000K | | | | | | | | | | | 6810 | | | | | |
| | 5000K | | | | | | | | | | | 6810 | | | | | |
| | 6500K | | | | | | | | | | | 6810 | | | | | |
| | 2700K | >90 | 5390 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3000K | | 5500 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3500K | | 5620 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4000K | | 5790 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5000K | | 5790 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6500K | | 5790 | | | | | | | | | | | | | | |
| | LLS-LH60GXXBS2400(T) | | 2700K | >80 | 220VAC~ 240VAC | 1.8 | | 74 | | | | 80 | | | 5260 | 2400mm | 拨码双色温款 |
| | | | 4000K | | | | | | | | | | | | 6960 | | |
| 6500K | | 5920 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2700K | | >90 | 4370 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4000K | | | 5920 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6500K | | | 5040 | | | | | | | | | | | | | | |

备注:

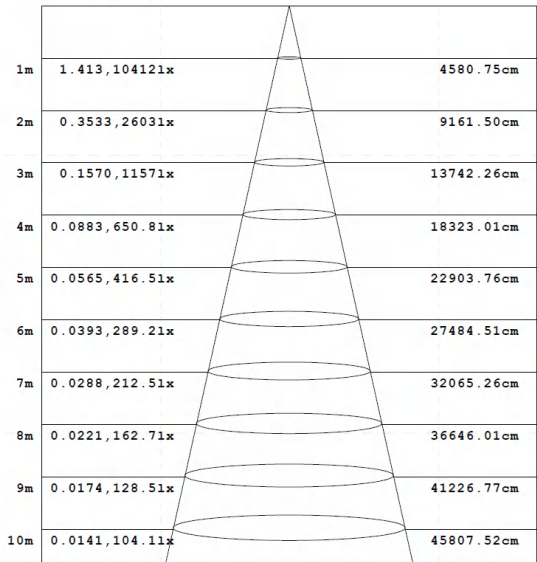
- 1、以上参数基于1.2M标准产品进行测试;
- 2、光通量允许有±10%的误差范围;
- 3、以上参数均为典型值。

【产品配光曲线】



配光曲线图

光通输出: 2329 lm



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】

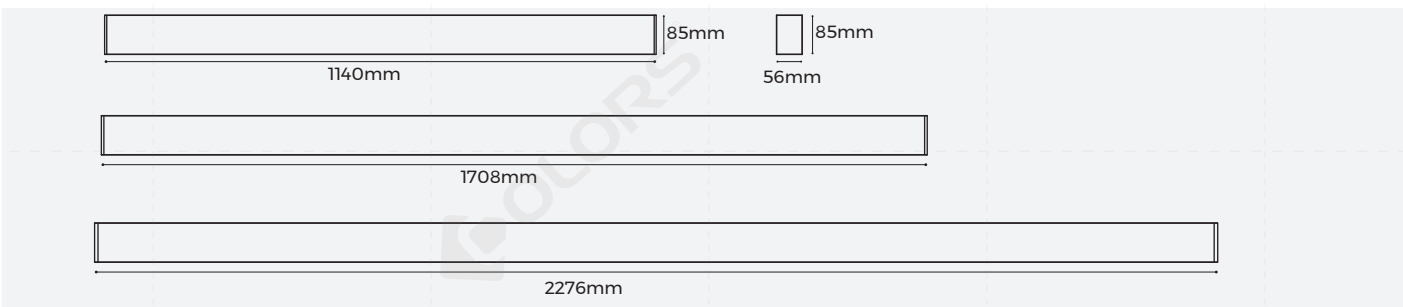
| 反射比: | 天花板 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | |
|---------------|-----|-----------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|------|
| | 墙面 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | |
| | 工作面 | 0.2 | 0.2 | 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 | | -2.1 | -1.5 | -1.5 | -0.8 | -0.1 | -1.6 | -1.0 | -1.0 | -0.3 | 0.4 | |
| | 3H | -2.3 | -1.7 | -1.6 | -1.1 | -0.3 | -1.9 | -1.3 | -1.1 | -0.6 | 0.2 | |
| | 4H | -2.5 | -1.9 | -1.7 | -1.2 | -0.4 | -2.0 | -1.4 | -1.2 | -0.7 | 0.1 | |
| | 6H | -2.6 | -2.0 | -1.8 | -1.3 | -0.5 | -2.1 | -1.6 | -1.3 | -0.8 | 0.0 | |
| | 8H | -2.6 | -2.1 | -1.8 | -1.4 | -0.5 | -2.2 | -1.6 | -1.4 | -0.9 | -0.0 | |
| | 12H | -2.7 | -2.2 | -1.9 | -1.4 | -0.5 | -2.2 | -1.7 | -1.4 | -1.0 | -0.1 | |
| | 4H | 2H | -2.4 | -1.8 | -1.7 | -1.1 | -0.3 | -1.9 | -1.4 | -1.2 | -0.7 | 0.2 |
| | | 3H | -2.6 | -2.1 | -1.8 | -1.4 | -0.5 | -2.2 | -1.7 | -1.4 | -0.9 | -0.0 |
| | | 4H | -2.7 | -2.3 | -1.9 | -1.5 | -0.6 | -2.3 | -1.8 | -1.5 | -1.1 | -0.1 |
| | | 6H | -2.8 | -2.5 | -2.0 | -1.7 | -0.7 | -2.4 | -2.0 | -1.6 | -1.2 | -0.2 |
| | | 8H | -2.9 | -2.5 | -2.0 | -1.7 | -0.7 | -2.5 | -2.1 | -1.6 | -1.3 | -0.3 |
| | | 12H | -2.9 | -2.6 | -2.0 | -1.7 | -0.7 | -2.5 | -2.2 | -1.6 | -1.4 | -0.3 |
| | 8H | 4H | -3.0 | -2.6 | -2.1 | -1.8 | -0.8 | -2.5 | -2.2 | -1.7 | -1.3 | -0.3 |
| | | 6H | -3.1 | -2.8 | -2.2 | -1.9 | -0.9 | -2.6 | -2.3 | -1.7 | -1.5 | -0.4 |
| | | 8H | -3.1 | -2.8 | -2.2 | -2.0 | -0.9 | -2.7 | -2.4 | -1.8 | -1.5 | -0.5 |
| | | 12H | -3.1 | -2.9 | -2.2 | -2.0 | -0.9 | -2.7 | -2.5 | -1.8 | -1.6 | -0.5 |
| | 12H | 4H | -3.1 | -2.7 | -2.2 | -1.9 | -0.9 | -2.6 | -2.3 | -1.7 | -1.4 | -0.4 |
| | | 6H | -3.1 | -2.9 | -2.2 | -2.0 | -0.9 | -2.7 | -2.5 | -1.8 | -1.6 | -0.5 |
| | | 8H | -3.2 | -2.9 | -2.2 | -2.0 | -0.9 | -2.7 | -2.5 | -1.8 | -1.6 | -0.5 |

不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| S = 1.0H | + 2.1 / - 4.1 | + 2.0 / - 4.4 |
| 1.5H | + 2.8 / - 3.6 | + 3.0 / - 3.0 |
| 2.0H | + 3.1 / - 4.2 | + 3.3 / - 3.6 |

依据CIE Pub.117计算, 3609lm光源光通要进行修正 ($81\log(F/F_0) = 4.5$).

【产品机械参数】



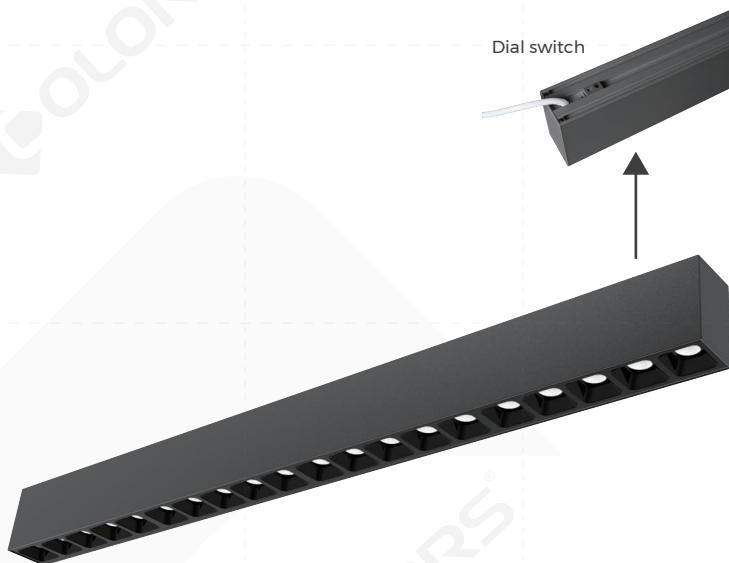
【产品配件信息】

| 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】

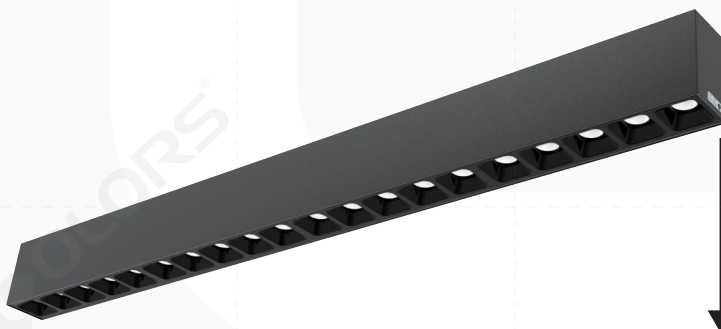
【拨码调色温款】

- 2700K/4000K/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



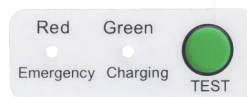
【应急电源款】

- 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: ≥ 3 小时
- 应急时光效: ≥ 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

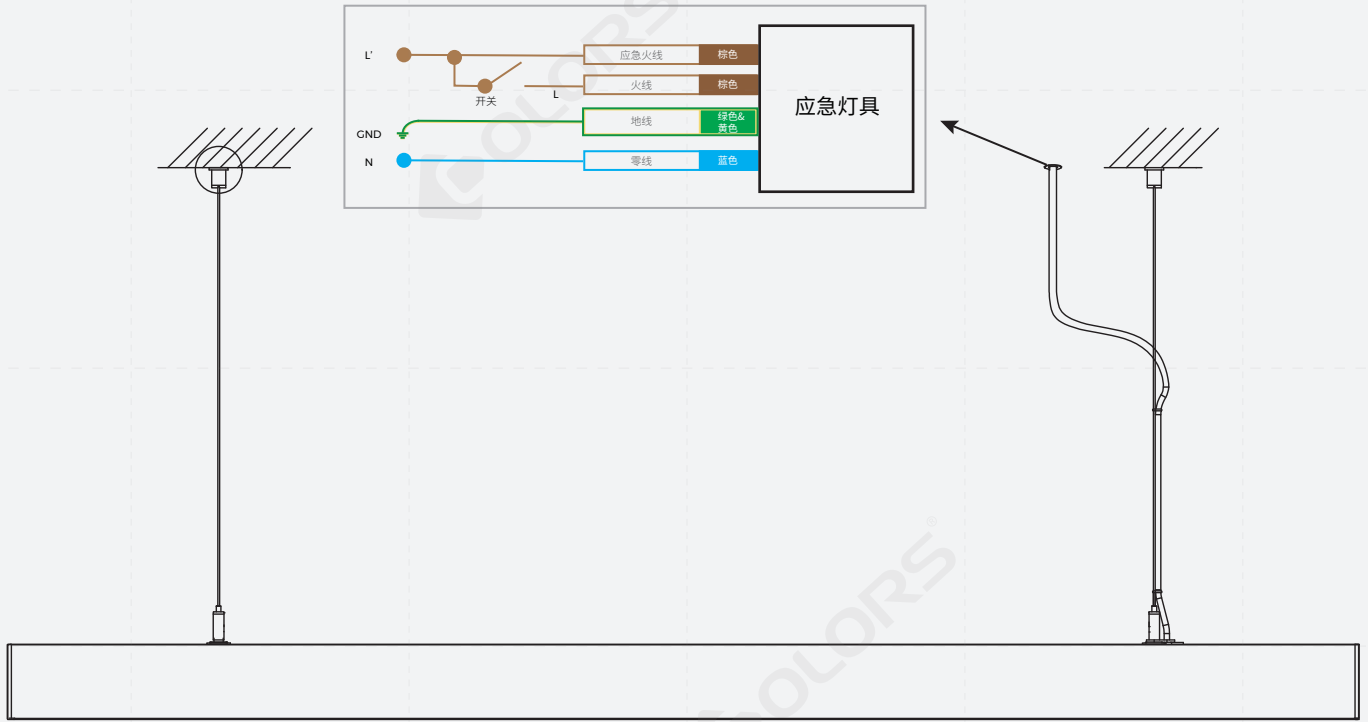


测试开关介绍

按下测试开关去确认应急功能是否正常



【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-LH60GFFBS1200(N)-T37NW8N-DC | 1140*56*85 | 1 | 4 | 2.98 | 11.92 | 21.72 | 1220*162*220 |
| LLS-LH60GFFBS1800(N)-T56NW8N-DC | 1708*56*85 | 1 | 4 | 4.42 | 17.68 | 32.28 | 1788*162*220 |
| LLS-LH60GFFBS2400(N)-T74NW8N-DC | 2276*56*85 | 1 | 4 | 5.86 | 23.44 | 43.16 | 2356*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。