

No: Dz2019103066



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人: 广东左向照明有限公司

产品型号名称: Z-BLZD-1LRE I 3W-0731 型消防应急标志灯具

检验类别: 型式试验

国家消防电子产品质量监督检验中心

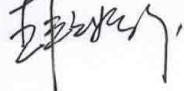


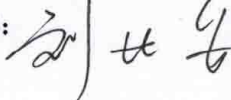
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103066

共 7 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-1LRE I 3W-0731
认证委托人	广东左向照明有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东左向照明有限公司	生产日期	2019 年 5 月
生产企业	广东左向照明有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	3 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 7 月 2 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》		
检验项目	全部适用项目（除重复转换试验外）		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>签发日期: 2019 年 9 月 23 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 


审核: 

编制: 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103066

共 7 页 第 2 页

认证委托人	广东左向照明有限公司		
通信地址	广东省中山市古镇镇信恒路 42 号		
联系电话	0760-87561666	传 真	0760-88758003
产品照片			
			
产品型号: Z-BLZD-1LRE I 3W-0731 (图 B. 5+图 B. 5)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103066

共 7 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-1LRE I 3W-0731 (图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103066

共 7 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急标志灯具
- 2) 型号: Z-BLZD-1LRE I 3W-0731
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东左向照明有限公司
- 5) 生产企业: 广东左向照明有限公司
- 6) 生产地址: 广东省中山市古镇镇信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 7) 外壳防护等级: IP67
- 8) 额定电源电压: AC24V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 标称应急工作时间: 90min
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 12) 主电功耗: 3W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\Phi 245\text{mm} \times H23\text{mm}$;
- 2) 电池: 类别: 镍镉电池、单节容量: 1.20V800mAh、节数: 1 节;
- 3) 光源: 类别: LED;
- 4) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 5) 应急供电形式: 自带电源型;
- 6) 工作方式: 持续型;
- 7) 安装方式: 地面安装;
- 8) 与以下产品配接工作: 应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.7V-DC2.9V, 0.2W

型号: JRT2835L

生产者: 深圳市晶锐光电有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLZD-1LRE I 3W-0731

№: Dz2019103066
共 7 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：面板部分为玻璃，底座部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 ≥ 28) (面板尺寸(mm)： $\Phi 187$) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间：90min 应急转换时间(s)： 1# 0.2 2# 0.2 应急工作时间： 1# 267min50s 2# 301min30s 断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min，内部发热元件表面温度($^{\circ}\text{C}$)： 1# 34.0 2# 34.4 表面亮度(cd/m^2)： 1# (图 B.5+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 107.5 108.7 123.1 134.0 148.7 103.0 101.6 107.8 130.8 143.7 放电 80min 后： 104.8 105.0 120.6 131.2 145.1 100.8 99.8 103.5 128.1 140.6 2# (图 B.5+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 139.8 120.9 104.1 103.4 97.5 153.8 138.5 123.8 113.9 115.1 放电 80min 后： 136.2 117.5 101.2 100.4 95.1 150.6 135.4 121.2 110.8 112.6 3# (图 B.5) 主电状态转入应急状态： 103.5 103.2 102.5 108.0 100.4 104.1 108.3 112.9 125.4 123.3 放电 80min 后： 101.2 100.8 100.1 105.6 97.3 102.4 104.9 110.1 122.8 121.1	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLZD-1LRE I 3W-0731

№: Dz2019103066
共 7 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V): 1.20 电池容量(mAh): 800 充电 24h 后, 充电电流(mA): 1# 9.5 2# 9.2 过放电保护启动瞬间, 电池的端电 压(V): 1# 1.02 2# 1.03 静态泄放电流(μ A): 1# 1.1 2# 1.4 充电回路短路时内部元件表面最 高温度($^{\circ}$ C): 1# 34.4 2# 34.2	合格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
5	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V): 1# 141.2 2# 143.4 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V): 1# 169.3 2# 170.2	合格	/
6	充、放电耐久 试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 267min13s 第十次 249min27s	合格	/
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间测得绝 缘电阻值: 1# 大于 1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	合格	/
8	接地电阻试验	7.9	—	—	/
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：广东左向照明有限公司
产品型号：Z-BLZD-1LRE I 3W-0731

№: Dz2019103066
共 7 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
10	高温试验	7.11	1#表面亮度 (cd/m ²): 104.8 98.1 105.4 122.2 136.6 159.7 148.4 112.1 103.8 120.2	合格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m ²): 114.9 129.1 126.3 144.8 152.7 140.2 131.0 123.2 118.0 106.7 应急工作时间: 317min19s	合格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m ²): 134.9 125.1 107.1 108.6 102.9 104.1 112.1 121.6 141.2 140.1	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m ²): 138.4 121.2 108.0 108.4 101.4 156.1 136.4 125.3 114.0 118.7	合格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m ²): 106.8 109.1 120.1 132.4 144.8 100.6 102.3 109.4 131.2 140.8	合格	/
15	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP67 要求。	合格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	2#表面亮度 (cd/m ²): 133.4 112.8 101.0 98.6 91.6 149.7 131.2 117.8 108.6 110.2	合格	/
17	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	/
以下空白。					

收盤後
清算
印章