

No: Dz2020103647



160021020170



(2019)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-BLZC-2LROE II 1W-2410A 型集中控制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: Dz2020103647

共 8 页 第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZC-2LROE II 1W-2410A
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	2020 年 7 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	4 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 8 月 12 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;">  <p>（检验专用章）</p> <p>签发日期： 2020 年 11 月 2 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

*刘彦*

审核:

*谢辉*

编制:

*杨*

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020103647

共 8 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-BLZC-2LROE II 1W-2410A (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020103647

共 8 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZC-2LR0E II 1W-2410A (图 B. 2)



产品型号: Z-BLZC-2LR0E II 1W-2410A (图 B. 2+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020103647

共 8 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号: Z-BLZC-2LROE II 1W-2410A
- 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曹二信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: DC36V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 11) 主电功耗: 1W
- 12) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 13) 警告用语: 无
- 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: 352mm×138mm×7mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 200mAh、节数: 1 节;
- 3) 光源: 类别: LED;
- 4) 应急控制方式: 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) 与以下产品配接工作:

广东左向照明有限公司生产的应急照明控制器和应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.7V-DC2.9V 0.05W

型号: JRT3014G

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-BLZC-2LROE II 1W-2410A.

No: Dz2020103647  
共 8 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：标志图案部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 $\geq 28$ ) (面板尺寸(mm)：352 $\times$ 122)	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# 0.20                      2# 0.20 应急工作时间： 1# 119min34s    2# 121min11s 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# 30.6                      2# 31.2 表面亮度( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 1# A 面(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 126.8 165.3 94.6 111.4 101.1 101.8 148.2 184.7 135.6 131.4 放电 80min 后： 123.4 161.3 92.1 108.6 97.3 97.4 145.2 181.6 133.1 128.3 1# B 面(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 156.6 192.3 112.4 125.6 107.1 101.8 136.1 176.6 140.4 148.3 放电 80min 后： 154.7 190.4 110.6 123.3 104.1 98.6 134.8 174.2 138.1 146.3 2# A 面(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 124.4 160.3 95.6 109.4 103.6 101.2 138.8 185.1 140.4 128.6 放电 80min 后： 120.6 158.1 93.3 107.6 100.4 98.6 136.3 181.7 136.1 124.8	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-BLZC-2LROE II 1W-2410A

№：Dz2020103647  
共 8 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
2	基本功能试验	7.2	2#B 面（图 B. 4）主电状态转入应急状态： 157.5 204.3 113.4 127.6 109.1 103.8 133.2 172.7 137.1 157.4 放电 80min 后： 154.6 200.3 110.6 124.4 106.1 100.8 131.6 170.2 134.1 155.7 3#A 面（图 B. 2）主电状态转入应急状态： 73.3 86.7 83.4 76.6 89.8 76.2 122.7 143.1 138.4 113.6 放电 80min 后： 70.3 83.3 80.4 73.6 86.8 73.3 119.6 141.4 136.1 110.4 3#B 面（图 B. 2）主电状态转入应急状态： 62.8 68.3 72.6 66.4 77.6 63.2 94.1 110.7 100.6 91.4 放电 80min 后： 58.4 64.3 70.6 64.4 73.6 60.3 92.6 106.4 94.1 88.8 4#A 面（图 B. 2+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 129.4 165.3 93.6 89.4 102.6 93.3 129.4 145.6 144.3 127.1 放电 80min 后： 126.8 163.3 91.4 87.6 100.1 91.8 127.7 143.1 141.4 124.1 4#B 面（图 B. 1+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 145.3 182.4 100.6 100.3 112.8 101.3 134.7 157.4 154.1 146.4 放电 80min 后： 141.3 180.4 98.1 98.4 110.3 98.4 131.3 154.7 151.6 143.3	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-BLZC-2LROE II 1W-2410A

No: Dz2020103647  
共 8 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
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V): 3.70 电池容量(mAh): 200 充电 24h 后, 充电电流(mA): 1# 0.1      2# 0.1 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 3.13      2# 3.16 静态泄放电流( $\mu$ A): 1# 0          2# 0 充电回路短路时内部元件表面最高温度( $^{\circ}$ C): 1# 29.2      2# 29.0	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	—	—	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 118min26s 第十次 114min20s	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 $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$	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	/
10	高温试验	7.11	1#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): A 面 123.4 160.3 90.6 107.4 96.9 97.3 144.9 180.1 134.8 129.2 B 面 153.7 188.3 106.9 120.3 103.4 96.6 131.1 172.8 136.6 143.4	合格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): A 面 121.3 157.4 92.6 108.3 101.1 99.8 135.7 180.1 134.4 122.6 B 面 153.4 198.3 111.6 123.4 106.1 101.3 130.8 168.2 132.4 154.6 应急工作时间: 113min37s	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-BLZC-2LROE II 1W-2410A

No: Dz2020103647  
共 8 页 第 8 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): A 面 121.3 159.4 94.6 108.3 101.5 99.8 134.7 178.3 134.9 123.6 B 面 155.3 201.4 113.2 121.4 104.1 101.9 130.3 168.9 132.6 153.4	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): A 面 124.7 163.3 92.4 109.6 99.1 99.9 146.5 182.3 134.7 129.1 B 面 154.3 191.4 109.6 122.4 104.3 99.1 135.6 173.4 137.1 147.2	合格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): A 面 122.4 159.3 90.6 107.4 96.1 95.8 144.1 179.4 131.3 127.6 B 面 153.2 189.4 108.9 122.5 102.1 97.3 133.4 172.9 136.5 144.6	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 IP30 要求。	合格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
17	抗冲击试验	7.25	—	—	/
以下空白。					