

No: Dz2019105550



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-BLZD-2LR0E I 3W-B0311 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

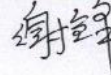
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

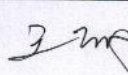
No: Dz2019105550

共 8 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-2LR0E I 3W-B0311
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 11 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	2019 年 12 月 13 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;">             签发日期: 2020 年 4 月 7 日         </div>		
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: Dz2019105550

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-BLZD-2LR0E I 3W-B0311 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019105550

共 8 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-B0311 (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-B0311 (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019105550

共 8 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-2LROE I 3W-B0311
- 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: IP30
- 8) 额定电源电压: AC220V
- 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: 330mm×145mm×21mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 180mAh、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) 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: 5KG2HC  
生产者: 湖北匡通电子股份有限公司

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-2LR0E I 3W-B0311

№: Dz2019105550  
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：两侧部分为塑料，面板部分为玻璃，其它部分为金属） （氧指数 $\geq 28$ ） （面板尺寸（mm）：313 $\times$ 126） 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# 0.25            2# 0.25 应急工作时间： 1# 141min00s    2# 138min30s 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(℃)： 1# 33.9            2# 34.6 表面亮度(cd/m <sup>2</sup> )： 1# A面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 102.2 89.4 81.3 90.5 86.3 74.2 53.3 58.4 116.3 59.4 放电 80min 后： 100.5 87.3 79.6 88.8 84.8 72.4 51.6 56.8 114.4 57.7 1# B面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 113.3 84.2 56.4 75.2 79.4 83.1 110.5 115.2 148.4 115.2 放电 80min 后： 111.5 82.4 54.6 73.5 77.7 81.2 108.4 113.6 146.9 113.5 2# A面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 98.4 86.3 83.3 95.2 82.4 77.7 104.5 71.0 75.2 157.4 放电 80min 后： 96.6 84.7 81.5 93.4 80.6 75.9 102.8 69.5 73.4 155.5	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-2LR0E I 3W-B0311

№: Dz2019105550  
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: 120.5 74.2 86.3 101.4 84.4 78.5 90.2 105.4 115.5 158.4 放电80min后: 118.7 72.6 84.6 99.6 82.9 76.7 88.8 103.7 113.6 156.6 3# A面(图B.2+图B.5)主电状态转入应急状态: 107.7 83.1 85.2 102.2 86.3 104.4 87.2 90.6 168.4 96.5 放电80min后: 105.9 81.4 83.2 100.5 84.6 102.7 85.4 88.7 166.6 94.9 3# B面(图B.1+图B.5)主电状态转入应急状态: 100.4 91.2 93.4 103.3 88.8 84.1 91.6 169.5 179.7 123.3 放电80min后: 98.5 89.6 91.7 101.4 86.9 82.4 89.8 166.6 177.4 121.5 4# A面(图B.2)主电状态转入应急状态: 82.2 103.1 100.5 94.2 85.4 77.7 93.6 109.4 98.2 167.5 放电80min后: 80.4 101.2 98.4 92.7 83.6 75.5 91.9 107.5 96.4 165.9 4# B面(图B.2)主电状态转入应急状态: 78.2 107.4 111.5 105.5 93.1 78.4 87.7 102.6 188.8 154.1 放电80min后: 76.4 105.5 109.7 103.2 91.9 76.6 85.4 159.9 186.5 152.4	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V): 3.70 电池容量(mAh): 180 充电24h后, 充电电流(mA): 1# 3.6 2# 3.4 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 3.21 2# 3.20	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-2LROE | 3W-B0311

No: Dz2019105550  
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	静态泄放电流( $\mu$ A): 1# 0.7 2# 0.7 充电回路短路时内部元件表面最高温度( $^{\circ}$ C): 1# 33.8 2# 34.5	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# 144.5 2# 161.2 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 174.3 2# 176.5	合格	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间: 第一次 141min20s 第十次 136min30s	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	接地电阻( $\Omega$ ): 1# 0.07 2# 0.09	合格	/
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 104.5 90.6 82.4 91.7 84.5 74.2 56.4 57.6 120.7 59.8 B面 113.5 85.7 57.8 74.8 79.5 84.4 110.7 114.3 140.6 117.8	合格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度(cd/m <sup>2</sup> ): A面 96.5 87.6 83.6 94.8 83.4 76.3 104.6 73.5 76.4 140.3	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-BLZD-2LR0E I 3W-B0311

№: Dz2019105550  
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
11	低温试验	7.12	B 面 120.3 79.6 87.5 104.1 86.3 79.3 91.4 104.2 115.7 150.5 应急工作时间： 138min15s	合格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): A 面 98.5 87.4 83.6 94.5 87.7 76.5 105.6 72.4 74.2 150.7 B 面 121.3 78.6 87.3 104.1 89.5 76.5 92.4 104.7 113.8 154.4	合格	/
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): A 面 121.6 78.3 87.7 104.5 89.6 79.7 91.4 103.7 114.8 150.7 B 面 118.5 72.6 87.7 94.2 89.6 75.3 86.5 103.5 116.3 150.7	合格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): A 面 103.4 89.7 83.6 91.5 87.6 77.7 59.6 58.4 117.3 59.7 B 面 103.5 89.3 57.5 76.4 79.3 83.3 104.2 113.7 140.5 106.7	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。					