

No: XG2201088



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# 检验报告

## TEST REPORT

认证委托人: 广东拿斯特(国际)照明有限公司

产品型号名称: N-BLJC-2LR0E II 0.8WZKI型  
集中电源集中控制型消防应急标志灯具

检验类别: 型式试验



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

国家消防产品质量检验检测中心(广东)

CHINA NATIONAL QUALITY TESTING CENTER FOR FIRE FIGHTING PRODUCTS(GUANGDONG)




**广东产品质量监督检验研究院**  
**国家消防产品质量检验检测中心（广东）**

## 检 验 报 告



报告随机号: FNC6338

共 9 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	型 号	N-BLJC-2LROE II 0.8WZKI
认证委托人	广东拿斯特（国际）照明有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东拿斯特（国际）照明有限公司	生产日期	2022 年 3 月
生产企业	广东拿斯特（国际）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	2022 年 4 月 25 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p>经按 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》、CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》、CCCF-CCC-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》检验，合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">             (检验检测专用章)            签发日期: 2022 年 6 月 20 日         </div>		
备注	1、检验单号: YXFSS22/000575; 2、报告中“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品; 3、试验开始时间: 2022 年 4 月 26 日, 试验结束时间: 2022 年 6 月 10 日。		

批准:

审核:

编制:

**广东产品质量监督检验研究院**  
**国家消防产品质量检验检测中心（广东）**  
**检 验 报 告**

共9页 第2页

认证委托人	广东拿斯特（国际）照明有限公司		
通信地址	广东省江门市荷塘镇为民东堤工业区		
联系电话	18138088586	传真	/

产品照片



产品型号：N-BLJC-2LR0E II 0.8WZKI（图 B. 2+图 B. 5）



广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

产品照片



产品型号：N-BLJC-2LR0E II 0.8WZKI（图 B. 2+图 B. 5）



产品型号：N-BLJC-2LR0E II 0.8WZKI（图 B. 2）

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

检 验 报 告

共 9 页 第 4 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：集中电源集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号：N-BLJC-2LR0E II 0.8WZK1
- 3) 执行标准号：GB 17945-2010
- 4) 生产者：广东拿斯特（国际）照明有限公司
- 5) 生产企业：广东拿斯特（国际）照明有限公司
- 6) 生产地址：广东省江门市荷塘镇为民东堤工业区
- 7) 外壳防护等级：IP65
- 8) 额定电源电压：DC36V
- 9) 标称应急工作时间： $\geq 90\text{min}$
- 10) 光源名称和参数：LED、DC2.8V-DC3.4V
- 11) 主电功耗：0.8W
- 12) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记：有
- 13) 产品制造日期和产品编号：有

二、产品特性描述：

- 1) 外形尺寸：397mm×247mm×42mm；
- 2) 光源：类别：LED；
- 3) 应急控制方式：集中控制型；
- 4) 应急供电形式：集中电源型；
- 5) 工作方式：持续型；
- 6) 与以下产品配接工作：  
广东拿斯特（国际）照明有限公司生产的应急照明控制器和应急照明集中电源。

三、产品关键件描述：

LED 光源  
规格：DC2.8V-DC3.4V  
型号：GR-001  
生产者：广东格锐电气有限公司

一致性检查结论：符合



**广东产品质量监督检验研究院**  
**国家消防产品质量检验检测中心（广东）**

## 检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业：广东拿斯特（国际）照明有限公司

产品型号：N-BLJC-2LROE II 0.8WZKI

共 9 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
4	基本功能试验	7.2.2	2# B 面（图 B. 1+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 78.6 181.8 96.6 182.2 96.5 88.7 107.7 150.8 71.7 129.3 放电 80min 后： 70.4 160.5 89.6 181.3 89.7 80.8 102.6 171.0 73.2 129.4 3# A 面（图 B. 2+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 91.8 113.9 105.7 93.6 123.8 115.9 163.2 230.8 89.3 226.8 放电 80min 后： 90.2 115.8 100.5 93.8 122.6 112.8 159.3 238.7 86.6 210.9 3# B 面（图 B. 1+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 228.0 227.3 88.7 93.6 144.4 109.8 83.8 113.4 90.8 205.8 放电 80min 后： 220.8 221.7 96.7 90.5 130.6 168.2 87.8 113.7 91.2 200.4 4# A 面（图 B. 2）主电状态转入应急状态： 93.3 199.4 93.6 95.9 91.7 107.7 190.4 215.8 90.5 203.2 放电 80min 后： 82.8 195.6 93.3 91.7 91.4 114.8 188.9 217.2 87.9 207.2 4# B 面（图 B. 2）主电状态转入应急状态： 89.5 188.7 93.4 95.8 97.4 117.9 177.3 203.5 90.5 181.7 放电 80min 后： 85.7 184.3 92.5 90.7 90.6 114.8 176.6 199.7 84.5 180.2	合格	/

**广东产品质量监督检验研究院**  
**国家消防产品质量检验检测中心（广东）**

## 检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业：广东拿斯特（国际）照明有限公司

产品型号：N-BLJC-2LR0E II 0.8WZKI

共 9 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	充、放电试验	7.3	—	—	/
6	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
7	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
8	转换电压试验	7.6	—	—	/
9	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/
10	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 (MΩ)： 1# 大于 200                      2# 大于 200	合格	/
11	接地电阻试验	7.9	—	—	/
12	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
13	高温试验	7.11	试验后, 1#试样主电状态转入应急状态的表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> )： A 面： 73.6    182.2    93.0    91.3    106.5 160.6    96.2    181.8    76.7    168.8 B 面： 78.8    200.6    96.2    182.2    96.0 85.8    107.5    185.6    69.8    130.5	合格	/



**广东产品质量监督检验研究院**  
**国家消防产品质量检验检测中心（广东）**

## 检 验 报 告

### 检验结果汇总表

生产企业：广东拿斯特（国际）照明有限公司

产品型号：N-BLJC-2LROE II 0.8WZKI

共 9 页 第 8 页

序号	检验项目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	低温试验	7.12	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的 表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) : A 面: 72.3    144.7    90.6    88.3    106.6 152.5    102.3    169.6    173.7    80.8 B 面: 76.6    168.6    93.4    180.0    92.5 88.6    105.1    158.8    73.7    126.6	合格	/
15	恒定湿热试验	7.13	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的 表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) : A 面: 72.5    146.0    93.7    87.3    112.2 156.5    100.6    166.3    176.6    80.2 B 面: 76.8    170.7    95.8    182.2    95.0 89.3    108.5    160.3    72.2    125.8	合格	/
16	振动试验	7.14	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的 表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) : A 面: 68.5    140.7    92.2    85.6    110.8 152.3    98.8    165.8    169.3    81.6 B 面: 72.6    160.8    96.5    180.0    93.8 91.3    106.6    155.4    72.8    126.6	合格	/

**广东产品质量监督检验研究院**  
**国家消防产品质量检验检测中心（广东）**

## 检 验 报 告

### 检验结果汇总表

生产企业：广东拿斯特（国际）照明有限公司

产品型号：N-BLJC-2LROE II 0.8WZK I

共 9 页 第 9 页

序号	检验项目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结论	备注
17	冲击试验	7.15	试验后, 1#试样主电状态转入应急状态的表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) : A 面: 70.0   177.8   90.3   91.6   102.8 162.2   92.8   173.7   77.5   170.2 B 面: 75.2   189.3   95.5   180.7   93.7 88.6   109.3   180.0   70.8   131.6	合格	/
18	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP65 的要求。	合格	/
19	表面耐磨性能试验	7.24	—	—	/
20	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。



广东产品质量监督检验研究院(简称广东质检院、英文简称GQI)成立于1983年9月,又名广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院,是广东省市场监督管理局(知识产权局)直属的副厅级事业单位。

广东质检院是广东省市场监督管理局(知识产权局)属下的法定社会第三方专门从事产品质量检验检测和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的国家级实验室和检验机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织(IECEE)认可的国际CB实验室、中国国家认证认可监督管理委员会(CNCA)指定的国家强制性产品认证(CCC)检测机构、中国质量认证中心(CQC)等认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构,是广东省市场监督管理局(知识产权局)指定的产品质量鉴定组织单位,广东、海南、陕西、甘肃和山东等省高级人民法院注册认可的司法委托质量鉴定机构。广东质检院属下有广东质检中诚认证有限公司、广安电气检测中心(广东)有限公司、广东华安消防技术服务有限公司及广东质检技术开发公司等4家公司。

广东质检院现有1个总部、3个基地,拥有现代化实验室和办公场所约14.8万平方米,资产超13.6亿元,各类高素质的专业技术和管理人员逾千名,先进的检测仪器设备逾18000台(套)。经认可的检验检测资质为92类3516种产品/项目,涉及标准10882项;国际互认CB检测能力为12类184项标准。广东质检院是集检验检测、认证、鉴定、能力验证提供者、标准制修订及科研于一体,致力于建设国际先进、国内一流,倍受社会和行业尊敬的权威技术机构。

广东质检院目前拥有10个国家产品质量检验检测中心、16个省产品质量监督检验站和7个广东省工程技术研究中心,分别是:

- 国家电器产品安全质量检验检测中心
- 国家智能电网输配电设备质量检验检测中心(广东)
- 国家食品质量检验检测中心(广东)
- 国家消防产品质量检验检测中心(广东)
- 国家电线电缆产品质量检验检测中心(广东)

- 国家家具产品质量检验检测中心(广东)
- 国家涂料产品质量检验检测中心(广东)
- 国家机械产品安全质量检验检测中心
- 国家太阳能光伏产品质量检验检测中心(广东)
- 国家工业机器人质量检验检测中心(广东)

- ☆ 广东省质量监督儿童玩具检验站
- ☆ 广东省质量监督家用空调器检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督转基因食品及食品毒害物质检验站
- ☆ 广东省质量监督蓄電池检验站
- ☆ 广东省质量监督电动自行车检验站
- ☆ 广东省质量监督轻纺产品检验站
- ☆ 广东省质量监督高压输配电设备检验站
- ☆ 广东省质量监督金银珠宝玉石检验站

- ☆ 广东省质量监督变压器产品检验站(东莞)
- ☆ 广东省质量监督工业机器人检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督可穿戴智能产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督交通通信产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督超高清显示产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督儿童用品检验站(广州)

- 广东省电力变压器及开关设备检测(广安)工程技术研究中心
- 广东省智能LED照明检测工程技术研究中心
- 广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心
- 广东省食品生物危害因素监测工程技术研究中心

- 广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心
- 广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心
- 广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心