



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI
Institute for Tropical Technology

Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
Điện thoại/Phone: +8.24.38361322

PYC: 234/RĐ/P8

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Số trang/Pages: 3

- Mẫu thử nghiệm:** Đèn đánh cá 200W (Model: D DC04L/200W)
- Khách hàng:** Trung tâm R&D chiếu sáng- Công ty CP Bóng đèn Phích nước Rạng Đông
- Địa chỉ:** Số 87-89 Hạ Đình, quận Thanh Xuân, Hà Nội
- Ngày nhận mẫu:** 03/07/2017
- Tình trạng mẫu:** Theo thực tế sản phẩm
- Loại thử nghiệm:** Thử nghiệm độ bền sương muối

Thiết bị: Q-FOG Cyclic Corrosion Tester CCT 600 (USA)

Tiêu chuẩn thử nghiệm mù muối: ASTM B117-11

- Dung dịch thử nghiệm: NaCl 5%
- Nhiệt độ thử nghiệm: $(35\pm 2)^{\circ}\text{C}$
- Thời gian thử nghiệm: 1800 giờ

Tiêu chuẩn về thời điểm quan sát mẫu: ISO 9227-06

Quan sát bề mặt: Quan sát bằng mắt thường



Thiết bị phun mù muối: Q-FOG Cyclic Corrosion Tester CCT 600

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The results in this test report are only valid for samples provided by customer.
- Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology.
- Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer.
- Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this data for advertisement purpose.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI
Institute for Tropical Technology

Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
Điện thoại/Phone: +8.24.38361322

7. Kết quả thử nghiệm:

Mẫu thử nghiệm	Thời điểm kiểm tra mẫu	Tình trạng bề mặt đèn	
		Gỉ đỏ	Hiện tượng khác
Đèn đánh cá 200W (Model: D DC04L/200W)	Sau 2h	Không	Không
	Sau 6h	Không	Không
	Sau 24h	Không	Không
	Sau 48h	Không	Không
	Sau 96h	Không	Không
	Sau 168h	Không	Không
	Sau 240h	Không	Không
	Sau 480h	Không	Không
	Sau 720h	Không	Không
	Sau 1000h	Không	Không
	Sau 1800h	Không	Không

Kết luận: Sau 1800h thử nghiệm:

- Bề mặt đèn không thay đổi so với ban đầu
- Đèn vẫn sáng bình thường.

CÁN BỘ THỬ NGHIỆM

ThS. Phạm Thị Lý

PHỤ TRÁCH PHÒNG

TS. Nguyễn Văn Tuấn

Hà Nội, ngày tháng năm 2017



VIỆN TRƯỞNG

GS.TS. Thái Hoàng

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The results in this test report are only valid for samples provided by customer.
2. Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology.
3. Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer.
4. Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this data for advertisement purpose.

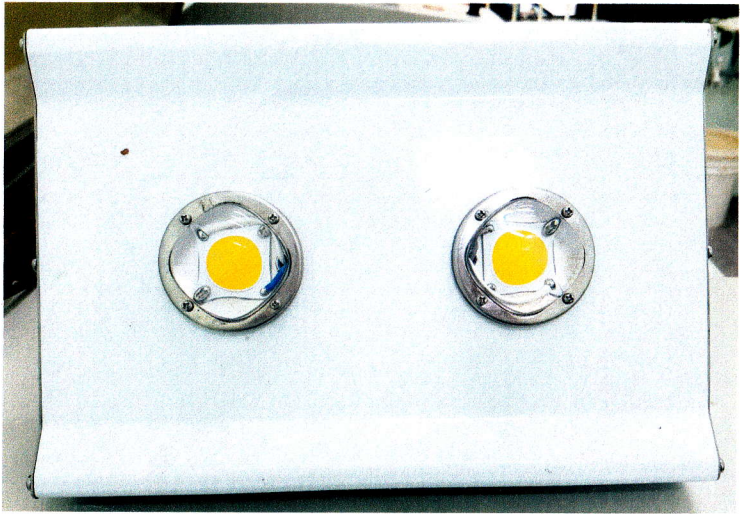



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỚI
Institute for Tropical Technology

Địa chỉ/Address: Nhà A13, Số 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
Điện thoại/Phone: +8.24.38361322

Một số hình ảnh mẫu tại thời điểm ban đầu và sau 1800h:

Mẫu thử nghiệm	Tình trạng bề mặt đèn	
	Ban đầu	Sau thử nghiệm 1800h
Đèn đánh cá		

1. Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/ The results in this test report are only valid for samples provided by customer.
2. Không được trích sao 1 phần kết quả trong đây nếu không được sự đồng ý của Viện Kỹ thuật nhiệt đới/ Duplication of this report or parts thereof is only permitted by the Institute for Tropical Technology.
3. Mẫu thử nghiệm và tên mẫu được cung cấp bởi khách hàng/ Sample's name and customer's name are provided by customer.
4. Không dùng kết quả này vào mục đích quảng cáo sản phẩm/ Do not use this data for advertisement purpose.