

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử:** Đèn tín hiệu giao thông mũi tên xanh D300 (đường kính 300 mm)
- Khách hàng:** Công ty Cổ phần Công nghệ Năng lượng EMC
- Số lượng mẫu:** 01
- Ký hiệu:** EMC Model: EMC-MTV2-AC-DC
- Tình trạng mẫu:** Mới
- Ngày nhận mẫu:** 21 / 02 / 2017
- Thời gian thử nghiệm:** 21 / 02 / 2017 ÷ 30 / 03 / 2017

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Thử nghiệm hoạt động của đèn ở điện áp nguồn 24 - 240 VAC/ DC		TCVN 7722-1 IEC 60598-1	Hoạt động (phát sáng) bình thường
2	Thông số điện, quang, màu khi đèn làm việc ở điện áp nguồn 220 V ~ 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> Màu ánh sáng Công suất tiêu thụ Độ rọi từ khoảng cách đo 1 m Chiều dài bước sóng (Wavelength) Giá trị đỉnh (Peak Wave) 	W Lux nm nm	TCVN 4255 IEC 60529 Yêu cầu của Khách hàng	Màu xanh (Green) 2,2 177,8 460 ÷ 580 500
3	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài (Mã IP) <ul style="list-style-type: none"> Cấp bảo vệ chống bụi IP6X Cấp bảo vệ chống nước IPX5 		- nt -	Đạt cấp IP65 Đạt Đạt

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
ĐIỆN, ĐIỆN TỬ VÀ HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG

Đặng Thanh Tùng

Hà Nội, ngày 30 / 03 / 2017

GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.*
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.*

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử:** Đèn tín hiệu giao thông đi bộ D300 (đường kính 300 mm)
- Khách hàng:** Công ty Cổ phần Công nghệ Năng lượng EMC
- Số lượng mẫu:** 01
- Ký hiệu:** EMC Model: DBV2-AC-DC
- Tình trạng mẫu:** Mới
- Ngày nhận mẫu:** 21 / 02 / 2017
- Thời gian thử nghiệm:** 21 / 02 / 2017 ÷ 30 / 03 / 2017

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	
1	Thử nghiệm hoạt động của đèn ở điện áp nguồn 24 - 240 VAC/ DC		TCVN 7722-1 IEC 60598-1	Hoạt động (phát sáng) bình thường	
2	Thông số điện, quang, màu khi đèn làm việc ở điện áp nguồn 220 V ~ 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> Màu ánh sáng Công suất tiêu thụ Độ rọi từ khoảng cách đo 1 m Chiều dài bước sóng (Wavelength) Giá trị đỉnh (Peak Wave) 	W Lux nm nm	TCVN 4255 IEC 60529 Yêu cầu của Khách hàng	Màu đỏ (Red) Trạng thái dừng 6,5 133,9 583 ÷ 666 635	Màu xanh (Green) Trạng thái đi 2,2 161,5 458 ÷ 580 500
3	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài (Mã IP) <ul style="list-style-type: none"> Cấp bảo vệ chống bụi IP6X Cấp bảo vệ chống nước IPX5 		- nt -	Đạt cấp IP65 Đạt Đạt	

Hà Nội, ngày 30 / 03 / 2017

GIÁM ĐỐC

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
 ĐIỆN, ĐIỆN TỬ VÀ HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG**

Đặng Thanh Tùng



PHÓ GIÁM ĐỐC
 Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
 This test results is value only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 Name of sample and customer are written as customer's request.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Tên mẫu thử: | Đèn tín hiệu giao thông chữ thập D300 (đường kính 300 mm) |
| 2. Khách hàng: | Công ty Cổ phần Công nghệ Năng lượng EMC |
| 3. Số lượng mẫu: | 01 |
| 4. Ký hiệu: | EMC Model: EMC-CTACDCV2.1 |
| 5. Tình trạng mẫu: | Mới |
| 6. Ngày nhận mẫu: | 21 / 02 / 2017 |
| 7. Thời gian thử nghiệm: | 21 / 02 / 2017 ÷ 30 / 03 / 2017 |

TT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Thử nghiệm hoạt động của đèn ở điện áp nguồn 24 - 240 VAC/ DC		TCVN 7722-1 IEC 60598-1	Hoạt động (phát sáng) bình thường
2	Thông số điện, quang, màu khi đèn làm việc ở điện áp nguồn 220 V ~ 50 Hz <ul style="list-style-type: none"> • Màu ánh sáng • Công suất tiêu thụ • Độ rọi từ khoảng cách đo 1 m • Chiều dài bước sóng (Wavelength) • Giá trị đỉnh (Peak Wave) 	W Lux nm nm	TCVN 4255 IEC 60529 Yêu cầu của Khách hàng	Màu đỏ (Red) 7,2 245,8 582 ÷ 665 635
3	Thử nghiệm cấp bảo vệ bằng vỏ ngoài (Mã IP) <ul style="list-style-type: none"> • Cấp bảo vệ chống bụi IP6X • Cấp bảo vệ chống nước IPX5 		- nt -	Đạt cấp IP65 Đạt Đạt

Hà Nội, ngày 30 / 03 / 2017

GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
ĐIỆN, ĐIỆN TỬ VÀ HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG**

[Signature]

Đặng Thanh Tùng

1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.*