

# 시험 성적서

**1. 의뢰자**

- 기관명 : 태림전자(주)
- 주소 : 전라북도 전주시 완산구 춘향로 5234
- 의뢰일자 : 2014.07.11

**2. 시험성적서의 용도 : 고효율에너지기자재 인증 연장 확인용**

**3. 시험대상품목/물질/시료명 : LED 교통신호등(차량등/적색)**

- 모델명 : TC300R/D

**4. 시험기간 : 2014.08.05 ~ 2014.08.27**


**5. 시험방법 : 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)  
LED 교통신호등 표준지침[경찰청(2011.11.11)]**

**6. 시험환경**

- 온도 : (25.3 ± 0.5) °C , 습도 : (58.0 ± 5.0) % R.H.

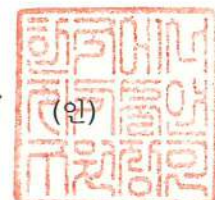
**7. 시험결과 : "시험결과" 참조**

비 고 1. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
2. 이 성적서는 한국에너지기술연구원의 사전 동의 없이 홍보선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.

확 인	시험자	승인자
	성 명 : 김 규 덕 	성 명 : 박 석 인 

2014.08.29

한국에너지기술연구원장





# 시험결과

성적서 번호: KIER-14-039호

페이지(2) / (총2)

○ 제품명 : 차량등/적색

○ 모델명/기관명 : TC300R/D/태림전자(주)

No.	시험항목	시험결과	비고
1	제품외형 및 구조	변경사항 없음	첨부 1
2	부품	변경사항 없음	첨부 2
3	회로도	변경사항 없음	첨부 3
4	표시사항	이상 없음	첨부 4
5	시험품 사진	변경사항 없음	첨부 5
6	내전압 시험	이상 없음	적합

※ 내전압시험은 측정방법의 변경[지식경제부고시 제2010-223호(2010.12.10.) → 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)]으로 추가 시험함.

- ※ 첨부 1. 제품외형 및 구조
- 첨부 2. 부품
- 첨부 3. 회로도
- 첨부 4. 표시사항
- 첨부 5. 시험품 사진

# 시험 성적서

**1. 의뢰자**

- 기관명 : 태림전자(주)
- 주소 : 전라북도 전주시 완산구 춘향로 5234
- 의뢰일자 : 2014.07.11

**2. 시험성적서의 용도 : 고효율에너지기자재 인증 연장 확인용**

**3. 시험대상품목/물질/시료명 : LED 교통신호등(차량등/황색)**

- 모델명 : TC300Y/D

**4. 시험기간 : 2014.08.05 ~ 2014.08.27**

**5. 시험방법 : 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)  
LED 교통신호등 표준지침[경찰청(2011.11.11)]**

**6. 시험환경**

- 온도 : (25.3 ± 0.5) °C , 습도 : (58.0 ± 5.0) % R.H.

**7. 시험결과 : "시험결과" 참조**

비고 1. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
2. 이 성적서는 한국에너지기술연구원의 사전 동의 없이 홍보선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.

확 인	시험자	승인자
	성명 : 김 규 덕 (서명)	성명 : 박 석 인 (서명)

2014.08.29

한국에너지기술연구원장





# 시험결과

성적서 번호: KIER-14-040호

페이지(2) / (총2)

○ 제품명 : 차량등/황색

○ 모델명/기관명 : TC300Y/D/태림전자(주)

No.	시험항목	시험결과	비고
1	제품외형 및 구조	변경사항 없음	첨부 1
2	부품	변경사항 없음	첨부 2
3	회로도	변경사항 없음	첨부 3
4	표시사항	이상 없음	첨부 4
5	시험품 사진	변경사항 없음	첨부 5
6	내전압 시험	이상 없음	적합

※ 내전압시험은 측정방법의 변경[지식경제부고시 제2010-223호(2010.12.10.) → 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)]으로 추가 시험함.

※ 첨부 1. 제품외형 및 구조

첨부 2. 부품

첨부 3. 회로도

첨부 4. 표시사항

첨부 5. 시험품 사진





# 시험 성적서

**1. 의뢰자**

- 기관명 : 태림전자(주)
- 주소 : 전라북도 전주시 완산구 춘향로 5234
- 의뢰일자 : 2014.07.11

**2. 시험성적서의 용도 : 고효율에너지기자재 인증 연장 확인용**

**3. 시험대상품목/물질/시료명 : LED 교통신호등(차량등/녹색 화살표)**

- 모델명 : TC300A/D

**4. 시험기간 : 2014.08.05 ~ 2014.08.27**

**5. 시험방법 : 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)  
LED 교통신호등 표준지침[경찰청(2011.11.11)]**

**6. 시험환경**

- 온도 : (25.3 ± 0.5) °C , 습도 : (58.0 ± 5.0) % R.H.

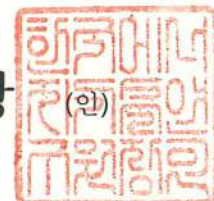
**7. 시험결과 : "시험결과" 참조**

비 고 1. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
2. 이 성적서는 한국에너지기술연구원의 사전 동의 없이 홍보선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.

확 인	시험자	승인자
	성 명 : 김 규 덕 	성 명 : 박 석 인 

2014.08.29

한국에너지기술연구원장





# 시험결과

성적서 번호: KIER-14-041호

페이지(2) / (총2)

- 제품명 : 차량등/녹색 화살표
- 모델명/기관명 : TC300A/D/태림전자(주)

No.	시험항목	시험결과	비고
1	제품외형 및 구조	변경사항 없음	첨부 1
2	부품	변경사항 없음	첨부 2
3	회로도	변경사항 없음	첨부 3
4	표시사항	이상 없음	첨부 4
5	시험품 사진	변경사항 없음	첨부 5
6	내전압 시험	이상 없음	적합

※ 내전압시험은 측정방법의 변경[지식경제부고시 제2010-223호(2010.12.10.) → 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)]으로 추가 시험함.

- ※ 첨부 1. 제품외형 및 구조
- 첨부 2. 부품
- 첨부 3. 회로도
- 첨부 4. 표시사항
- 첨부 5. 시험품 사진



# 시험성적서

## 1. 의뢰자

- 기관명 : 태림전자(주)
- 주소 : 전라북도 전주시 완산구 춘향로 5234
- 의뢰일자 : 2014.07.11

## 2. 시험성적서의 용도 : 고효율에너지기자재 인증 연장 확인용

## 3. 시험대상품목/물질/시료명 : LED 교통신호등(차량등/녹색)

- 모델명 : TC300G/D

## 4. 시험기간 : 2014.08.05 ~ 2014.08.27

## 5. 시험방법 : 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05) LED 교통신호등 표준지침[경찰청(2011.11.11)]

## 6. 시험환경

- 온도 : (25.3 ± 0.5) °C , 습도 : (58.0 ± 5.0) % R.H.

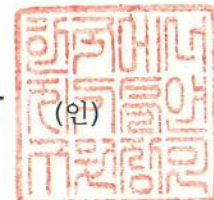
## 7. 시험결과 : "시험결과" 참조

- 비고 1. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
2. 이 성적서는 한국에너지기술연구원의 사전 동의 없이 홍보선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.

확 인	시험자	승인자
	성명 : 김 규 덕 	성명 : 박 석 인 

2014.08.29

한국에너지기술연구원장





# 시험결과

성적서 번호: KIER-14-042호

페이지(2) / (총2)

○ 제품명 : 차량등/녹색

○ 모델명/기관명 : TC300G/D/태림전자(주)

No.	시험항목	시험결과	비고
1	제품외형 및 구조	변경사항 없음	첨부 1
2	부품	변경사항 없음	첨부 2
3	회로도	변경사항 없음	첨부 3
4	표시사항	이상 없음	첨부 4
5	시험품 사진	변경사항 없음	첨부 5
6	내전압 시험	이상 없음	적합

※ 내전압시험은 측정방법의 변경[지식경제부고시 제2010-223호(2010.12.10.) → 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)]으로 추가 시험함.

※ 첨부 1. 제품외형 및 구조

첨부 2. 부품

첨부 3. 회로도

첨부 4. 표시사항

첨부 5. 시험품 사진





# 시험성적서

**1. 의뢰자**

- 기관명 : 태림전자(주)
- 주소 : 전라북도 전주시 완산구 춘향로 5234
- 의뢰일자 : 2014.07.11

**2. 시험성적서의 용도** : 고효율에너지기자재 인증 연장 확인용

**3. 시험대상품목/물질/시료명** : LED 교통신호등(보행등/적색)

- 모델명 : TC100R/D

**4. 시험기간** : 2014.08.05 ~ 2014.08.27

**5. 시험방법** : 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)  
LED 교통신호등 표준지침[경찰청(2011.11.11)]

**6. 시험환경**

- 온도 : (25.3 ± 0.5) °C , 습도 : (58.0 ± 5.0) % R.H.

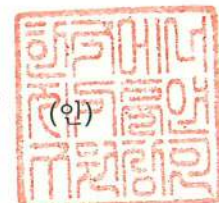
**7. 시험결과** : "시험결과" 참조

비고 1. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
2. 이 성적서는 한국에너지기술연구원의 사전 동의 없이 홍보선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.

확 인	시험자	승인자
	성명 : 김 규 덕 (인)	성명 : 박 석 인 (인)

2014.08.29

한국에너지기술연구원장





# 시험결과

성적서 번호: KIER-14-043호

페이지(2) / (총2)

○ 제품명 : 보행등/적색

○ 모델명/기관명 : TC100R/D/태림전자(주)

No.	시험항목	시험결과	비고
1	제품외형 및 구조	변경사항 없음	첨부 1
2	부품	변경사항 없음	첨부 2
3	회로도	변경사항 없음	첨부 3
4	표시사항	이상 없음	첨부 4
5	시험품 사진	변경사항 없음	첨부 5
6	내전압 시험	이상 없음	적합

※ 내전압시험은 측정방법의 변경[지식경제부고시 제2010-223호(2010.12.10.) → 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)]으로 추가 시험함.

※ 첨부 1. 제품외형 및 구조

첨부 2. 부품

첨부 3. 회로도

첨부 4. 표시사항

첨부 5. 시험품 사진



# 시험 성적서

**1. 의뢰자**

- 기관명 : 태림전자(주)
- 주소 : 전라북도 전주시 완산구 춘향로 5234
- 의뢰일자 : 2014.07.11

**2. 시험성적서의 용도 : 고효율에너지기자재 인증 연장 확인용**

**3. 시험대상품목/물질/시료명 : LED 교통신호등(보행등/녹색)**

- 모델명 : TC100G/D

**4. 시험기간 : 2014.08.05 ~ 2014.08.27**

**5. 시험방법 : 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)  
LED 교통신호등 표준지침[경찰청(2011.11.11)]**

**6. 시험환경**

- 온도 : (25.3 ± 0.5) °C , 습도 : (58.0 ± 5.0) % R.H.

**7. 시험결과 : "시험결과" 참조**

비 고 1. 이 성적서는 의뢰인이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과이며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
2. 이 성적서는 한국에너지기술연구원의 사전 동의 없이 홍보선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없습니다.

확 인	시험자	승인자
	성 명 : 김 규 덕 (서명)	성 명 : 박 석 인 (서명)

2014.08.29

한국에너지기술연구원장





# 시험결과

성적서 번호: KIER-14-044호

페이지(2) / (총2)

○ 제품명 : 보행등/녹색

○ 모델명/기관명 : TC100G/D/태림전자(주)

No.	시험항목	시험결과	비고
1	제품외형 및 구조	변경사항 없음	첨부 1
2	부품	변경사항 없음	첨부 2
3	회로도	변경사항 없음	첨부 3
4	표시사항	이상 없음	첨부 4
5	시험품 사진	변경사항 없음	첨부 5
6	내전압 시험	이상 없음	적합

※ 내전압시험은 측정방법의 변경[지식경제부고시 제2010-223호(2010.12.10.) → 산업통상자원부고시 제2014-35호(2014.03.05)]으로 추가 시험함.

※ 첨부 1. 제품외형 및 구조

첨부 2. 부품

첨부 3. 회로도

첨부 4. 표시사항

첨부 5. 시험품 사진

