



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(대표자)  
태림전자(주) (강수자 402-81-13715)
- ② 사무소 소재지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ③ 공 장 소 재 지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1

## ④ 인증기자재

제품의 특징
1. 역률 : 0.91    2. 고조파 함유율 : 21.2%    3. CLASS : 1 4. 발광소자(LED) : ULR51R4-TS (156개) - 제조원 : UCHEON CO., LTD - 특성값 : 25°C 20mA에서 최소광도 4.0cd

기 자 재 명 : LED 교통신호등  
 형 식 : 차량등(적색) / 원형  
 모 델 명 : TC300R/D  
 용 량 : 300mm  
 효 율 : 소비전력 7.11~7.36W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2014년 9월 26일

## 에너지관리공단 이 사 장



<최초인증일자> 2008.09.26

<변경사항> 2014.09.26 유효기간 연장신청에 따른 재발급

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(대표자)  
태림전자(주) (강수자 402-81-13715)
- ② 사무소 소재지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ③ 공 장 소 재 지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ④ 인증기자재

제품의 특징
1. 역률 : 0.91    2. 고조파 함유율 : 21.8%    3. CLASS : 1 4. 발광소자(LED) : ULY51R4-TS (188개) - 제조원 : UCHEON CO., LTD - 특성값 : 25'C 20mA에서 최소광도 4.0cd

기 자 재 명 : LED 교통신호등  
 형 식 : 차량등(황색) / 원형  
 모 델 명 : TC300Y/D  
 용 량 : 300mm  
 효 율 : 소비전력 7.036~7.11W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2014년 9월 26일

## 에너지관리공단 이 사 장



<최초인증일자> 2008.09.26

<변경사항> 2014.09.26 유효기간 연장신청에 따른 재발급

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(대표자)  
태림전자(주) (강수자 402-81-13715)
- ② 사무소 소재지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ③ 공 장 소 재 지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ④ 인증기자재

## 제품의 특징

- 1. 역률 : 0.93    2. 고조파 함유율 : 17.1%    3. CLASS : -
- 4. 발광소자(LED) : ULBG51R4Z-TH (56개)
- 제조원 : UCHEON CO., LTD
- 특성값 : 25'C 20mA에서 최소광도 3.0cd

기 자 재 명 : LED 교통신호등  
 형 식 : 차량등(녹색화살표) / 원형  
 모 델 명 : TC300A/D  
 용 량 : 원형300mm  
 효 율 : 소비전력 3.91~4.24W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2014년 9월 26일

## 에너지관리공단 이 사 장



<최초인증일자> 2008.09.26

<변경사항> 2014.09.26 유효기간 연장신청에 따른 재발급

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(대표자)  
태림전자(주) (강수자 402-81-13715)
- ② 사무소 소재지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ③ 공 장 소 재 지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1

## ④ 인증기자재

제품의 특징
1. 역률 : 0.9    2. 고조파 함유율 : 21.2%    3. CLASS : 1 4. 발광소자(LED) : ULBG51R4Z-TS (152개) - 제조원 : UCHEON CO., LTD - 특성값 : 25°C 20mA에서 최소광도 6.0cd

기 자 재 명 : LED 교통신호등  
 형 식 : 차량등(녹색) / 원형  
 모 델 명 : TC300G/D  
 용 량 : 원형300mm  
 효 율 : 소비전력 7.21~7.56W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2014년 9월 26일

## 에너지관리공단 이 사 장



<최초인증일자> 2008.09.26

<변경사항> 2014.09.26 유효기간 연장신청에 따른 재발급

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(대표자)  
태림전자(주) (강수자 402-81-13715)
- ② 사무소 소재지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ③ 공 장 소 재 지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ④ 인증기자재

### 제품의 특징

- 1. 역률 : 0.97    2. 고조파 함유율 : 14.5%    3. CLASS : -
- 4. 발광소자(LED) : ULR51R4-TB (63개)
- 제조원 : UCHEON CO., LTD
- 특성값 : 25°C 20mA에서 최소광도 2.5cd

기 자 재 명 : LED 교통신호등  
 형 식 : 보행자등(적색) / 사각형  
 모 델 명 : TC100R/D  
 용 량 : 사각300mm  
 효 율 : 소비전력 4.31~4.44W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2014년 9월 26일

## 에너지관리공단 이 사 장



<최초인증일자> 2008.09.26

<변경사항> 2014.09.26 유효기간 연장신청에 따른 재발급

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.



고효율기자재

# 고효율에너지기자재 인증서

- ① 업체명(대표자)  
태림전자(주) (강수자 402-81-13715)
- ② 사무소 소재지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ③ 공 장 소 재 지  
전북 전주시 완산구 대성동 271-1
- ④ 인증기자재

제품의 특징
1. 역률 : 0.94    2. 고조파 함유율 : 14.9%    3. CLASS : - 4. 발광소자(LED) : ULBG51R4Z-TB (64개) - 제조원 : UCHEON CO., LTD - 특성값 : 25'C 20mA에서 최소광도 4.0cd

기 자 재 명 : LED 교통신호등  
 형 식 : 보행자등(녹색) / 사각형  
 모 델 명 : TC100G/D  
 용 량 : 사각300mm  
 효 율 : 소비전력 3.74~4.16W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2014년 9월 26일

## 에너지관리공단 이 사 장



<최초인증일자> 2008.09.26

<변경사항> 2014.09.26 유효기간 연장신청에 따른 재발급

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.