

등화장치 배광성능시험 용역 결과보고서

용역명 : 등화장치 배광성능 시험
발주업체 : 주식회사 소리
용역기간 : 2024. 06. 21 ~ 07. 04

TS 한국교통안전공단

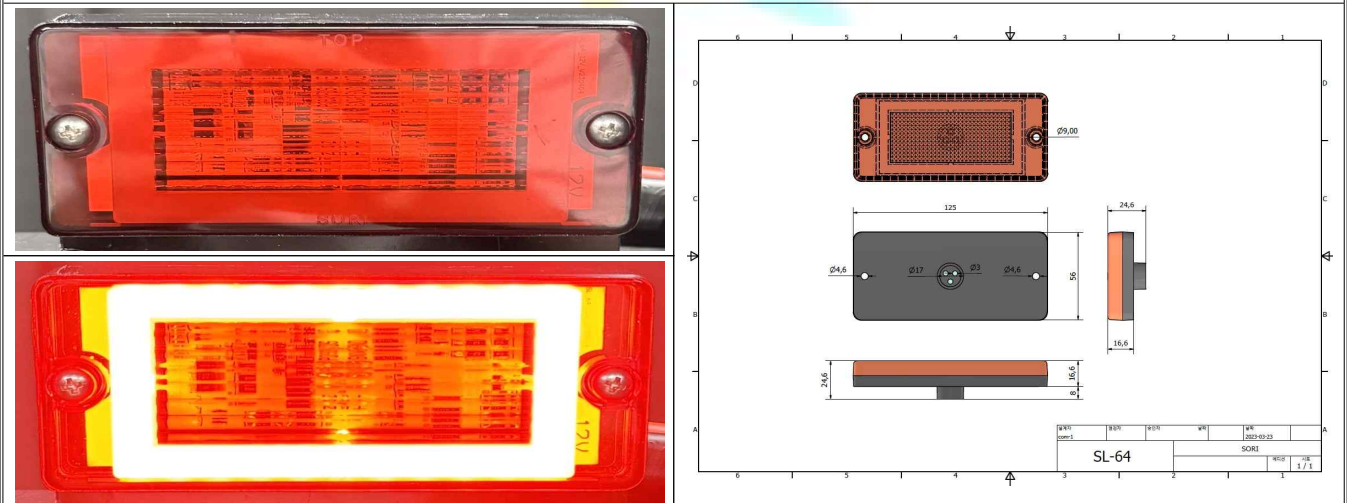
※ 본 성적서의 일부 또는 요약내용이 해당 책임자의 문서화된 승인없이 법률 행위나 광고용으로 사용될 수 없음.
(우 39506) 경상북도 김천시 어모면 다남2길 25 TS튜닝안전기술원
전화 : +82-054-429-3581, 팩스 : +82-0502-384-5364

상세규격서

시험품 규격

- 형 식 : 끝단표시등(뒷면)
- 모델명 : SL-64 (R)
- 시험전압 : 13.5V
- 색 상
 - 렌즈면 : 적색
 - 광 원 : 백색
- 재 질
 - 렌즈 : PC
 - 바디 : ABS
- 각 인
 - 렌즈면 : TOP/SORI
 - 바 디 : SL-64 / MADE IN KOREA
- 규 격
 - 길이*너비*높이 : 125 X 65 X 17 (mm)
- 사용 광원
 - 광 원 : 백색LED 3528 3000K, 150mA, 수 량 : 30EA

시험품 사진



끝단표시등 시험 결과 기록표

시험전압	13.5 V	시험전류	0.203 A
사용광원	백색LED 3528 3000K, 150mA	카테고리	
제품명	SL-64		

1) 광도시험

측 정 점(도)		기준값	측정값		판 정
			좌	우	
10U	5L	0.8 이상	8.9	8.9	적 합
	5R	0.8 이상	8.9	8.9	적 합
5U	20L	0.4 이상	8.6	8.6	적 합
	10L	0.8 이상	9.0	9.0	적 합
	V	2.8 이상	9.1	9.1	적 합
	10R	0.8 이상	9.0	9.0	적 합
	20R	0.4 이상	8.6	8.6	적 합
H	10L	1.4 이상	9.1	9.1	적 합
	5L	3.6 이상	9.1	9.1	적 합
	V	4 이상	9.1	9.1	적 합
	5R	3.6 이상	9.1	9.1	적 합
	10R	1.4 이상	9.0	9.0	적 합
5D	20L	0.4 이상	8.7	8.7	적 합
	10L	0.8 이상	9.1	9.1	적 합
	V	2.8 이상	9.1	9.1	적 합
	10R	0.8 이상	9.0	9.0	적 합
	20R	0.4 이상	8.6	8.6	적 합
10D	5L	0.8 이상	9.0	9.0	적 합
	5R	0.8 이상	9.0	9.0	적 합
Visibility		0.05 이상	0.3	0.5	적 합
		140 이하	9.2	9.2	적 합

끝단표시등 시험 결과 기록표

시험전압	13.5 V	시험전류	0.203 A
사용광원	백색LED 3528 3000K, 150mA	카테고리	
제품명	SL-64		

2) 색도시험

측 정 점(도)		기준값	측정값				판 정
			좌		우		
			X	Y	X	Y	
10U	5L	[뒷면] $y \leq 0.335$ $y \geq -x + 0.980$	0.6714	0.3275	0.6706	0.3280	적 합
	5R		0.6711	0.3279	0.6707	0.3280	적 합
5U	20L		0.6714	0.3274	0.6710	0.3277	적 합
	10L		0.6712	0.3277	0.6709	0.3280	적 합
	V		0.6707	0.3277	0.6706	0.3281	적 합
	10R		0.6712	0.3276	0.6707	0.3280	적 합
	20R		0.6716	0.3273	0.6715	0.3273	적 합
H	10L		0.6712	0.3276	0.6706	0.3281	적 합
	5L		0.6709	0.3278	0.6706	0.3280	적 합
	V		0.6708	0.3276	0.6708	0.3279	적 합
	5R		0.6712	0.3277	0.6707	0.3281	적 합
5D	10R		0.6711	0.3275	0.6708	0.3281	적 합
	20L		0.6716	0.3276	0.6714	0.3275	적 합
	10L		0.6714	0.3277	0.6707	0.3278	적 합
	V		0.6710	0.3277	0.6706	0.3283	적 합
	10R		0.6712	0.3276	0.6705	0.3282	적 합
10D	20R	0.6718	0.3270	0.6716	0.3274	적 합	
	5L	0.6711	0.3278	0.6708	0.3278	적 합	
	5R	0.6713	0.3277	0.6704	0.3280	적 합	

담당자 의견 : 본 시험품은 자동차안전기준에관한규칙 제40조의2의 기준에 따라 시험하였으며, 광도 및 색도 기준은 적합하나, 설치 시 자동차안전기준에관한규칙에 적합하게 장착하여야 함.

담당자 허 민
 확인자 이 정 두

시험일자 2024.6.21 ~ 2024.7.04