

■ 자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙 [별표 6의27] <개정 2026. 6. 5.>

반사기의 반사성능 기준(제49조제5항, 제80조제3항 및 제112조의5제3호 관련)

1. IA, IB, IIIA, IIIB 형식의 반사성능

구 분	입사각(각도)		반사성능(mcd/lx)	
			관측각(각도)	
			0.33°	1.5°
IA, IB	10U	V	200	2.8
	5U	20L, 20R	100	2.5
	H	V	300	5
	5D	20L, 20R	100	2.5
	10D	V	200	2.8
IIIA, IIIB	10U	V	200	8
	5U	20L, 20R	150	8
	H	V	450	12
	5D	20L, 20R	150	8
	10D	V	200	8

주)

1. 호박색 반사기의 반사성능은 위 표에 2.5배를 적용할 것
2. 백색 반사기의 반사성능은 위 표에 4배를 적용할 것
3. 양산자동차 반사장치의 반사성능 기준은 ±20퍼센트 이하의 편차를 가질 수 있다.

2. IVA 형식의 반사성능

입사각(각도)		반사성능(mcd/lx)					
		관측각(각도)					
		0.33°			1.5°		
		백색	호박색	적색	백색	호박색	적색
H	V	1,800	1,125	450	34	21	9
10U		1,200	750	300	24	15	6
10D		1,200	750	300	24	15	6
H	20L, 20R	610	380	150	15	10	4
H	30L, 30R	540	335	135	15	10	4
H	40L, 40R	470	290	115	15	10	4
H	50L, 50R	400	250	100	15	10	4

주)

양산자동차 반사장치의 반사성능 기준은 ±20퍼센트 이하의 편차를 가질 수 있다.