

시험 성적서

1. 신청자

회사명 : 한진산업조명
주 소 : 경기도 부천시 원미구 원미동 40-10

2. 시험품

품 명 : 투광기
모델/형식 : HJ-1028-B / 435 mm×420 mm×147 mm
제 조 자 : 한진산업조명

3. 시험규격/방법 : IEC 60529:2001, KS C IEC 60529:2002

4. 시험 결과 : IP66 (뒷면 참조)

5. 성적서 용도 : 품질관리용.

6. 접수 일자 : 2008. 10. 16

7. 발급 일자 : 2008. 10. 29

시험자



설비안전팀 김창호

승인자



설비안전팀장 강준구

위 성적서는 국제시험소인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국교정시험기관인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

한국산업기술시험원장



서울특별시 구로구 구로3동 222-13(우 152-718)
<http://www.ktl.re.kr>

Tel. : 02-860-1558

Fax. : 02-860-1356

시험결과

외함의 밀폐 보호 등급 구분(IP Code)

1. 시험결과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	결과
제1특정수 외부 고체 물체의 침투에 대한 보호	6	1. 시험조건 1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : $50\mu\text{m}$ 1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : $75\mu\text{m}$ 1.3 단위부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m^3 2. 시험 2.1 시료의 내용적 : 약 $13,000\text{ cm}^3$ 2.2 시료의 내부압력 : $-2.0\text{ kPa}(-200\text{ mmH}_2\text{O})$ 2.3 시료의 공기 흡입량 : 2.1 LPM 2.4 시료의 내용적 대비 시간당 공기 흡입율 : 9.7 배 2.5 시험시간 : 8 시간	적합
제2특정수 위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호	6	1. 시험조건 1.1 노즐의 내부직경 : 12.5 mm 1.2 노즐에서의 유속 : $100\text{ LPM}\pm 5\%$ 1.3 실제 흐름의 중심형상 : 노즐로부터 2.5 m 떨어진 위치에서 $\phi 120\text{ mm}$ 원형 1.4 노즐과 시료 표면 사이의 거리 : $2.5\text{ m} \sim 3\text{ m}$ 2. 시험 2.1 시험 시간 : 3 분	적합

2. 참고사항

(1) 시험환경 : $15\sim 35\text{ }^\circ\text{C}$, $25\sim 75\text{ \%RH}$, $86\sim 106\text{ kPa}$