

시험 성적서

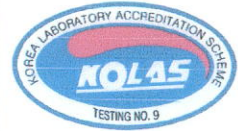


한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

(우 157-718) 서울특별시 구로구 구로3동 222-13
(Tel: 02 860 1531, Fax: 02 860 1549)

성적서번호 : 09-1455-130

페이지 (1) / (총 2)



1. 의뢰자

- 기관명 : 한진산업조명
- 주소 : 경기도 부천시 원미구 원미동 40-10
- 의뢰일자 : 2009. 03. 18

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용.

3. 시험대상품목

- 제품명 : 지중등
- 모델명 : HI-0500 (HJ-1130)
- 제조자명 : 한진산업조명
- 제조번호 : -

4. 시험기간 : 2009. 03. 23 ~ 2009. 03. 25

5. 시험방법 : IEC 60529:2001, KS C IEC 60529:2002

6. 시험환경 : 15~35 °C, 25~75 %RH, 86~106 KPa

7. 시험결과 : IP66 (뒷면 참조)

- 비 고 : 1. 위 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 대한 시험결과이며,
2. 우리 원의 서면 동의 없이 전제 및 복사를 할 수 없습니다.

| | | |
|-----|------------------|------------------|
| 확 인 | 시험자 | 기술책임자 |
| | 성 명 : 김 창 호 (서명) | 성 명 : 이 병 우 (서명) |

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

2009. 03. 26

한국산업기술시험원장 (인)





한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

(우 157-718) 서울특별시 구로구 구로3동 222-13
(Tel: 02 860 1531, Fax: 02 860 1549)

성적서번호 : 09-1455-130

페이지 (2)/(총 2)



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 $3,600\text{ cm}^3$ 2.2 시료의 내부압력 : $-2.0\text{ kPa}(-200\text{ mmH}_2\text{O})$ 2.3 시료의 공기 흡입량 : 0.0 LPM 2.4 시료의 내용적 대비 시간당 공기 흡입율 : 0 배 2.5 총시험시간 : 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) Size : $255\text{ mm}\times 255\text{ mm}\times \text{H}150\text{ mm}$