

KOLAS 공인검사기관 인정서

한국항로표지기술원 시험검사소

인 정 번 호 : KI109
법 인 등 록 번 호 : 164771-0007767
(또는 고유번호)
사 업 장 소 재 지 : 전라남도 여수시 화양면 화양로 1436-29
최 초 인 정 일 자 : 2012년 07월 16일
인 정 유효 기 간 : 2024년 07월 16일 ~ 2028년 07월 15일
검 사 기 관 유 형 : C형
인정분야 및 범위 : 별첨
발 행 일 : 2024년 06월 27일

상기 기관을 국가표준기본법 제 23 조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17020:2012 에 의거하여 KOLAS 공인검사기관으로 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KI109호

02. 공산품 및 소비제품

02.001. 전기전자제품검사

검사 종류	검사 품목	검사 방법
○ 항로표지용 LED 등명기 ○ 사용전검사 ○ 변경검사	○ 항로표지용 LED 등명기 • 색도검사 • 수직·수평발산각검사 • 일광감지기검사 • 유효광도검사 • 등질검사 • 섬광기검사 • 제어반검사 • 내열성검사 • 내한성검사 • 표시검사 • 염수분무검사 • 기계적 강도검사 • 절연저항과 절연내력검사 • 방수성검사	○ 항로표지 장비·용품 검사기준 - 해양수산부 고시 제2021-209호(2021.12.10.)
		○ 항로표지 장비·용품 등의 기능 및 규격 기준 - 해양수산부 고시 제2023-172호(2023.12.5.), 별표 1
	○ 항로표지용 전구식 등명기 • 광속검사 • 색도검사 • 수직·수평발산각검사 • 유효광도검사 • 등질검사 • 일광감지기검사 • 전구교환기검사 • 섬광기검사 • 제어반검사 • 내열성검사 • 내한성검사 • 표시검사 • 염수분무검사 • 기계적 강도검사 • 절연저항과 절연내력검사 • 방수성검사	○ 항로표지 장비·용품 검사기준 - 해양수산부 고시 제2021-209호(2021.12.10.)
		○ 항로표지 장비·용품 등의 기능 및 규격 기준 - 해양수산부 고시 제2023-172호(2023.12.5.), 별표 2

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KI109호

02.001. 전기전자제품검사

검사 종류	검사 품목	검사 방법
○ 사용전검사 ○ 변경검사	○ 항로표지용 충방전조절기 • 내열성검사 • 내한성검사 • 입력전압검사 • 부동충전전압검사 • 최대충전전압검사 • 최대충·방전전류검사 • 정격부하전압검사 • 과방전차단전압검사 • 방전재개전압검사 • 무부하전류검사 • 표시검사 • 구조검사 • 염수분무검사 • 기계적 강도검사 • 절연저항과 절연내력검사 • 축전지 역전류 방지검사 • 방수성검사 • 충방전조절기 효율	○ 항로표지 장비·용품 검사기준 - 해양수산부 고시 제2021-209호(2021.12.10.)
		○ 항로표지 장비·용품 등의 기능 및 규격 기준 - 해양수산부 고시 제2023-172호(2023.12.5.), 별표 3
○ 정기검사	○ 해상용 등명기 ○ 항로표지용 등명기 ○ 항로표지용 LED 등명기 ○ 항로표지용 전구식 등명기 • 색도검사 • 유효광도검사 • 등질검사	○ 항로표지 장비·용품 검사기준 - 국토해양부 고시 제2012-531호(2012.8.20.) - 국토해양부 고시 제2013-103호(2013.2.13.) - 해양수산부 고시 제2013-101호(2013.5.8.) - 해양수산부 고시 제2015-124호(2015.8.19.) - 해양수산부 고시 제2016-64호(2016.5.24.) - 해양수산부 고시 제2018-55호(2018.5.23.) - 해양수산부 고시 제2018-113호(2018.10.1.) - 해양수산부 고시 제2021-209호(2021.12.10.) ○ 항로표지용 대형등명기(750 mm 회전식) 표준규격서 - 해양수산부 공고 제2006-135호/해양-6320006-1111, 가 (2006.5.8.) ○ 해상용 등명기(750 mm 회전식) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2012-502호/해양-46161588-1124, 나 (2012.4.16.) - 국토해양부 공고 제2013-144호/해양-46161588-1124, 다 (2013.2.13.) - 해양수산부 공고 제2015-239호/해양-46161588-1124, 라 (2015.4.16.) - 해양수산부 공고 제2018-620호/해양-46161588-1124, 마 (2018.5.23.) ○ 해상용 등명기(250 mm) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2009-815호/해양-6320006-1113, 나 (2009.9.11.) - 국토해양부 공고 제2012-498호/해양-46161588-1121, 다 (2012.4.16.) ○ 해상용 등명기(전구/LED-250) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2013-141호/해양-46161588-1121, 라 (2013.2.13.) - 해양수산부 공고 제2015-236호/해양-46161588-1121, 마 (2015.4.16.) - 해양수산부 공고 제2018-617호/해양-46161588-1121, 바 (2018.5.23.)

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KI109호

02.001. 전기전자제품검사

검사 종류	검사 품목	검사 방법
○ 정기검사	○ 해상용 등명기 ○ 항로표지용 등명기 ○ 항로표지용 LED 등명기 ○ 항로표지용 전구식 등명기 • 색도검사 • 유효광도검사 • 등질검사	○ 해상용 등명기(300 mm 점멸식) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2010-1061호/해양-6320006-1115, 나 (2010.12.30.) - 국토해양부 공고 제2012-499호/해양-46161588-1122, 다 (2012.4.16.) ○ 해상용 등명기(전구/LED-300) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2013-142호/해양-46161588-1122, 라 (2013.2.13.) - 해양수산부 공고 제2015-237호/해양-46161588-1122, 마 (2015.4.16.) - 해양수산부 공고 제2018-618호/해양-46161588-1122, 바 (2018.5.23.)
		○ 해상용 등명기(400 mm 회전식) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2010-1062호/해양-6320006-1112, 나 (2010.12.30.) - 국토해양부 공고 제2012-501호/해양-46161588-1123, 다 (2012.4.16.) - 국토해양부 공고 제2013-143호/해양-46161588-1123, 라 (2013.2.13.) - 해양수산부 공고 제2015-238호/해양-46161588-1123, 마 (2015.4.16.) - 해양수산부 공고 제2018-619호/해양-46161588-1123, 바 (2018.5.23.)
		○ 해상용 등명기(LED-200HI) 잠정규격서 - 국토해양부 공고 제2009-715호/해양-6320006-잠1116, 가 (2009.7.31.) ○ 해상용 등명기(LED-200HI) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2012-497호/해양-46161588-1120, 가 (2012.4.16.) - 해양수산부 공고 제2015-235호/해양-46161588-1120, 나 (2015.4.16.) - 해양수산부 공고 제2018-616호/해양-46161588-1120, 다 (2018.5.23.)
		○ 해상용 등명기(LED-200) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2009-716호/해양-6320006-1114, 나 (2009.7.31.) - 국토해양부 공고 제2012-496호/해양-46161588-1119, 다 (2012.4.16.) - 해양수산부 공고 제2015-234호/해양-46161588-1119, 라 (2015.4.16.) - 해양수산부 공고 제2018-615호/해양-46161588-1119, 마 (2018.5.23.)
		○ 해상용 등명기(지능형-LED) 잠정규격서 - 국토해양부 공고 제2010-1063호/해양-6320006-잠1117, 가 (2010.12.30.) ○ 해상용 등명기(일체형-LED) 표준규격서 - 국토해양부 공고 제2012-495호/해양-46161588-1118, 가 (2012.4.16.) - 해양수산부 공고 제2015-233호/해양-46161588-1118, 나 (2015.4.16.) - 해양수산부 공고 제2018-614호/해양-46161588-1118, 다 (2018.5.23.)
		○ 항로표지용 교량등명기 잠정규격서 - 규격번호 해양-6320-“잠”1116, 가 (2006.9.14.)
		○ 항로표지 장비·용품의 기능 및 규격 기준 - 해양수산부 고시 제2018-112호(2018.10.1.), 별표 1, 2 - 해양수산부 고시 제2020-4호(2020.1.10.), 별표 1, 2
		○ 항로표지 장비·용품 등의 기능 및 규격 기준 - 해양수산부 고시 제2023-172호(2023.12.5.), 별표 1, 2

끝.