

해상 선박 항해등

(NAVIGATION LIGHT)

항해등 · 안전한 항해를 지키는 필수 장비



기업 소개

· 연혁

2025	09	HULE Electrical 한국 독점 대리점
	03	CHANGZHOU Marine Cable 한국 독점 대리점
2024	12	Kaune 한국 단독 공식 대리점
	07	Astro 독점 대리점 계약 체결 (해양부문)
		B-15 Class Back box 화재 보호를 위한 BV 인증 획득
2023	12	KANGNAM 조선소 공급업체 등록
	09	MODEC 공급업체 등록
	08	SEATRIUM 공급업체 등록
	03	Unit Toilet 공장 설립 (Production Facility)
2022	05	HSG 성동조선해양 공급업체 등록
	04	ISO 45001:2018 인증 획득
		대선조선공업(주) 공급업체 등록
	02	현대중공업(주) 공급업체 등록
2021	09	러시아 Zvezda 조선소 공급업체 등록
	06	GRP Ex JUNCTION BOX 인증 개발 완료
2020		한진중공업 공급업체 등록
2019	10	현대미포조선(주) 공급업체 등록
2014	06	대우조선해양(주) 공급업체 등록
2013	10	삼성중공업(주) 공급업체 등록
2009	02	주식회사 KME 설립

· 사업장 안내



부산 (본사)

부산광역시 사상구 낙동대로1302번길 29 (대한민국)



김해 (지사/공장)

경상남도 김해시 주촌면 서부로1331번길 25 (대한민국)

해상 안전을 선도하는 기업, (주)KME

(주)KME는 해상 안전을 최우선으로 하는 선도적인 해양 장비 제조 기업입니다.

최신 기술과 고품질 부품으로 제작된 신뢰할 수 있는 제품을 통해 글로벌 해운 산업의 안전성과 효율성을 높여가고 있습니다.

제품 소개

· DHR80 POLAR 항해등

DHR80 POLAR는 컨테이너선, LNG선, 탱커, 벌크선 등 다양한 선박에 적합한 고성능 항해등입니다.

주·야간 모든 조건에서 선박의 위치를 명확히 표시하여 해상 충돌 사고 예방에 기여합니다.



제품 특징

· 주요 내용



고휘도 LED

차량용 등급 LED를 적용하여 낮은 소비 전력으로도 높은 밝기를 유지하며, 긴 수명을 자랑합니다.



내구성

고품질 부품으로 제작되어, 동급 최고 수준의 내구성과 견고함을 갖추고 있습니다.



원거리 가시성

선박의 높은 위치에 설치되어, 먼 거리에서도 선명하게 식별이 가능합니다.



다양한 색상 지원

해상 규정에 부합하는 빨강, 초록, 흰색, 파랑 색상을 지원합니다.



에너지 효율

낮은 소비 전력으로 장시간 안정적인 작동이 가능합니다.

제품 사양

· 항해등



DHR80 POLAR

(형식 시험 온도: -55°C ~ +55°C)

- 블랙 하드 아노다이징 처리된 내해수성 알루미늄
- 갈바닉 부식 방지를 위한 POM 절연 슬리브
- UV 저항성 보로실리케이트 유리 렌즈
- 최대 보호를 위한 에폭시 몰딩 전원 공급부

※ 적용 대상:

길이 20m 이상의 북극 항행 해상 선박
스페어 파트 키트



SPARE PART KIT

색상 옵션

· DHR80 POLAR는 해상 규정에 따른
안전 항해를 위해 다양한 색상을 지원합니다



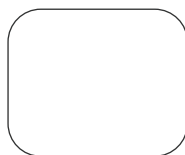
RED

좌현등 및 전주신호등
(3 NM)



GREEN

우현등 · 전주신호등
(3 NM)



WHITE

마스트등(6 NM) · 선미등(3
NM) · 전주등(3/5 NM)



BLUE

Non-COLREG
특수 신호등 (1 NM)

고휘도 LED로 해상 환경에서도
선박 위치와 방향을 명확히 전달합니다.

제품 인증

먼지와 물로부터 완벽한 보호를 제공하는
IP66 등급을 획득하였습니다.



I P — 외부 이물질 보호 등급 (Ingress Protection)

6 — 최고 등급인 6등급의 방진 성능으로,
미세 먼지까지 완벽하게 차단합니다.

6 — 강한 물줄기나 분사 환경에서도 손상 없이
정상 작동을 보장하는 방수 등급입니다.

항목	내용
전원 (Power Supply)	230VAC 50/60Hz (115VAC 50/60Hz 선택 가능)
히터 (Heating Element)	투명 히터 35W, 서모스탯 내장 (5/10°C)
보호 등급 (Protection Class)	최소 IP66 (멤브레인 벤트 포함)
절연 등급 (Insulation Class)	Class I (접지형)
케이블 (Cable)	THERMFLEX 180 EWKF-C, 길이 5m
설치 방식 (Mounting)	브래킷 또는 베이스 마운팅 (기본 제공)
하우징 (Housing)	해수 저항 알루미늄, 하드 아노다이징 70μm 블랙
베이스 (Base)	스테인리스 스틸 316, 비자성
렌즈 (Lens)	붕규산 유리, 내충격·내열성
가시거리 (Visibility)	마스트헤드 6NM / 현등·선미등 3NM / 조종신호등 5NM

미래 지향적 비전

KME는 해양 산업의 안전성과 효율성 향상을 위해
지속적인 연구개발에 힘쓰고 있습니다.



지속적인 혁신

새로운 기술과 솔루션을 끊임없이 개발하여
해양 산업의 발전을 선도해 나가겠습니다.



글로벌 파트너십

전 세계 고객과의 협력을 통해 글로벌 네트워크를 강화하고,
다양한 시장에서 새로운 가치를 창출하겠습니다.

KME는 최상의 품질과 서비스로 고객의 안전한 항해를 지원합니다.
DHR80 POLAR 항해등과 함께 안전하고 효율적인 항해를 경험하시기 바랍니다.





· 주소 : 부산광역시 사상구 낙동대로1302번길 29 (대한민국)

· TEL : +82-51-327-2670 · FAX : +82-51-327-2673 · E-mail : sales@h-kme.com