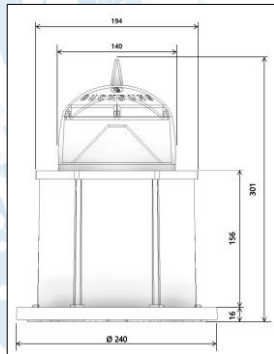
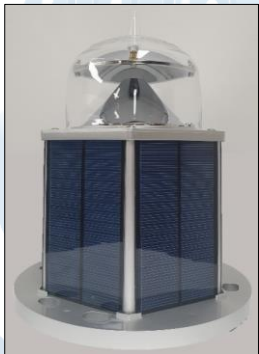




3마일급 이중반사 일체형 등명기

DS-3NM

(주)덕성해양개발



[특징]

- 포물선 반사체를 이용한 특허 적용 제품 (2019년 신기술 인증)
- 렌즈를 사용하지 않아 유지관리가 편리함
- 저전력 / 고광도 제품 구현
- 과충전, 과방전 차단기능
- 전류 조절을 통하여 광달거리 조절 가능
- 역극성 방지회로 채택으로 전압손실 최소화
- IP67등급의 방진&방수 성능
- GPS를 이용한 동기점멸 지원
- 블루투스를 이용한 근거리 제어 지원(옵션)

[특성]

| | |
|--------|------------------|
| 광원 | 고출력 LED |
| 광색 | 홍색, 녹색, 황색, 백색 |
| 부동광도 | 21cd 이상 |
| 수평배광 | 360° |
| 수직발산각 | ±1.5°이상 ±3°이내 |
| 등질 종류 | 256종 (IALA 권고사항) |
| 소비전력 | 3W 이하 |
| 입력전압 | DC 3.7V |
| 무부하 전류 | 5mA 이하 |
| 본체 재질 | ABS |
| 커버 재질 | 아크릴 |
| IP 등급 | IP67 |



▶ 상호 : (주)덕성해양개발 / 사업자등록번호 : 602-81-50926 / 대표자 : 이득생 / E-mail : duck8595@hanmail.net

▶ 본사 주소 : 부산시 영도구 대평로 22(대평동 1가) 3층 / TEL : 051-414-8655 / TEL : 051-414-8656

▶ 연구소 주소 : 부산시 남구 신선로 365(부경대학교 용당캠퍼스) 한미르관 306호 / TEL : 051-629-7821



5마일급 이중반사 일체형 등명기

(주)덕성해양개발

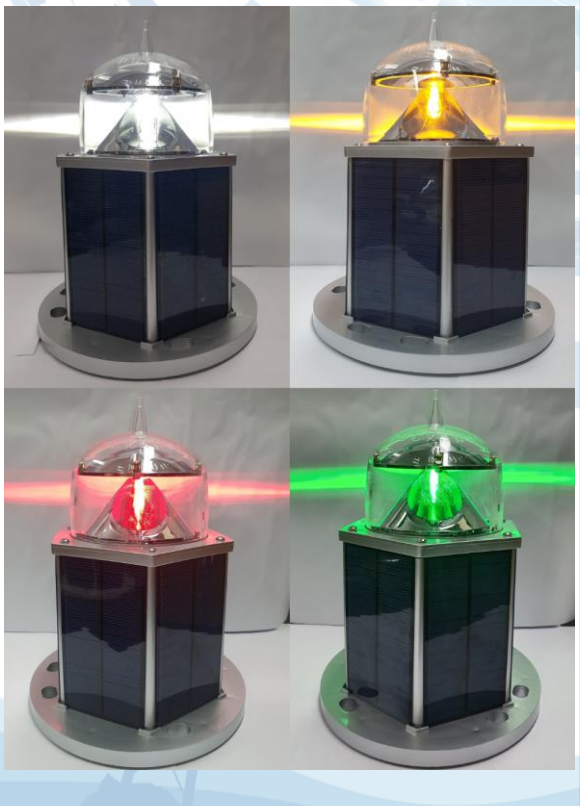
DS-5NM

[특징]

- 포물선 반사체를 이용한 특허 적용 제품 (2019년 신기술 인증)
- 렌즈를 사용하지 않아 유지관리가 편리함
- 저전력 / 고광도 제품 구현
- 과충전, 과방전 차단기능
- 전류 조절을 통하여 광달거리 조절 가능
- 역극성 방지회로 채택으로 전압손실 최소화
- IP67등급의 방진&방수 성능
- GPS를 이용한 동기점멸 지원
- 블루투스를 이용한 근거리 제어 지원(옵션)

[특성]

| | |
|--------|------------------|
| 광원 | 고출력 LED |
| 광색 | 홍색, 녹색, 황색, 백색 |
| 부동광도 | 110cd 이상 |
| 수평배광 | 360° |
| 수직발산각 | ±1.5°이상 ±3°이내 |
| 등질 종류 | 256종 (IALA 권고사항) |
| 소비전력 | 4W 이하 |
| 입력전압 | DC 3.7V |
| 무부하 전류 | 5mA 이하 |
| 본체 재질 | ABS |
| 커버 재질 | 아크릴 |
| IP 등급 | IP67 |



▶ 상호 : (주)덕성해양개발 / 사업자등록번호 : 602-81-50926 / 대표자 : 이득생 / E-mail : duck8595@hanmail.net
 ▶ 본사 주소 : 부산시 영도구 대평로 22(대평동 1가) 3층 / TEL : 051-414-8655 / TEL : 051-414-8656
 ▶ 연구소 주소 : 부산시 남구 신선로 365(부경대학교 용당캠퍼스) 한미르관 306호 / TEL : 051-629-7821



7마일급 이중반사 분리형 등명기

(주)덕성해양개발

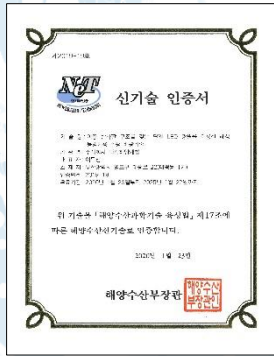
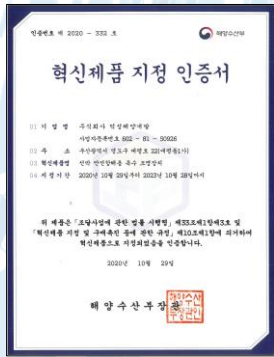
DS-7NM

[특징]

- 포물선 반사체를 이용한 특허 적용 제품 (2019년 신기술 인증)
- 방수성이 우수한 자체 디자인 특허 적용
- 렌즈를 사용하지 않아 유지관리가 편리함
- 저전력 / 고광도 제품 구현
- 과충전, 과방전 차단기능
- 전류 조절을 통하여 광달거리 조절 가능
- 역극성 방지회로 채택으로 전압손실 최소화
- GPS를 이용한 동기점멸 지원
- 블루투스를 이용한 근거리 제어 지원(옵션)

[특성]

| | |
|--------|------------------|
| 광원 | 고출력 LED |
| 광색 | 홍색, 녹색, 황색, 백색 |
| 부동광도 | 500cd 이상 |
| 수평배광 | 360° |
| 수직발산각 | ±1.5°이상 ±3°이내 |
| 등질 종류 | 256종 (IALA 권고사항) |
| 소비전력 | 15W 이하 |
| 입력전압 | DC 10V~14V |
| 무부하 전류 | 5mA 이하 |
| 본체 재질 | ABS |
| 커버 재질 | 아크릴 |
| IP 등급 | IP66 |



▶ 상호 : (주)덕성해양개발 / 사업자등록번호 : 602-81-50926 / 대표자 : 이득생 / E-mail : duck8595@hanmail.net
 ▶ 본사 주소 : 부산시 영도구 대평로 22(대평동 1가) 3층 / TEL : 051-414-8655 / TEL : 051-414-8656
 ▶ 연구소 주소 : 부산시 남구 신선로 365(부경대학교 용당캠퍼스) 한미르관 306호 / TEL : 051-629-7821



9마일급 이중반사 분리형 등명기

DS-9NM

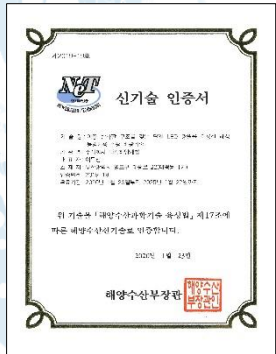
(주)덕성해양개발

[특징]

- 포물선 반사체를 이용한 특허 적용 제품 (2019년 신기술 인증)
- 방수성이 우수한 자체 디자인 특허 적용
- 렌즈를 사용하지 않아 유지관리가 편리함
- 저전력 / 고광도 제품 구현
- 과충전, 과방전 차단기능
- 전류 조절을 통하여 광달거리 조절 가능
- 역극성 방지회로 채택으로 전압손실 최소화
- GPS를 이용한 동기점멸 지원
- 블루투스를 이용한 근거리 제어 지원(옵션)

[특성]

| | |
|--------|------------------|
| 광원 | 고출력 LED |
| 광색 | 홍색, 녹색, 황색, 백색 |
| 부동광도 | 1200cd 이상 |
| 수평배광 | 360° |
| 수직발산각 | ±1.5°이상 ±3°이내 |
| 등질 종류 | 256종 (IALA 권고사항) |
| 소비전력 | 20W 이하 |
| 입력전압 | DC 10V~14V |
| 무부하 전류 | 5mA 이하 |
| 본체 재질 | ABS |
| 커버 재질 | 아크릴 |
| IP 등급 | IP66 |



▶ 상호 : (주)덕성해양개발 / 사업자등록번호 : 602-81-50926 / 대표자 : 이득생 / E-mail : duck8595@hanmail.net
 ▶ 본사 주소 : 부산시 영도구 대평로 22(대평동 1가) 3층 / TEL : 051-414-8655 / TEL : 051-414-8656
 ▶ 연구소 주소 : 부산시 남구 신선로 365(부경대학교 용당캠퍼스) 한미르관 306호 / TEL : 051-629-7821