

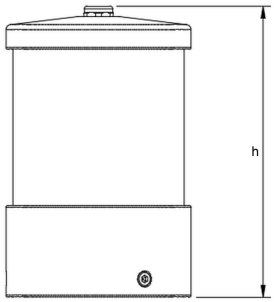
sonar sea

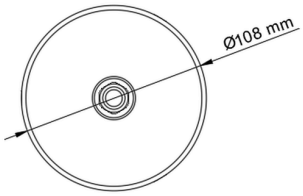
NL-01

50 METRE ALTI DENİZ ARAÇLARI İÇİN

SEYİR FENERİ
NL-01

NL-01 serisi seyir fenerleri, 50 metre altındaki deniz araçları için geliştirilmiştir. Verimli LED optik sistem ve denizcilik koşullarına uygun yapısıyla güvenilir sinyal iletimi sağlar. 12–24 V DC besleme ile çalışır ve IP67 korumalı dayanıklı alüminyum gövdesi ile UV dayanımlı lensi sayesinde uzun ömürlü performans sunar. Kompakt ve sağlam yapısı ile kolay entegre edilir, tanımlı ışık sektörleri ile net seyir sinyallemesi yapar. Düşük enerji tüketimi ile verimli çalışır, küçük ve orta ölçekli deniz araçlarıyla uyumludur ve zorlu deniz koşullarına uygun dayanıklı bir tasarıma sahiptir.





OPTİK PERFORMANS

NL-01 serisi, net sektör ayrımı ile doğru sinyal iletimi sağlayan optik bileşenlerle donatılmıştır. Homojen ışık dağılımı ve düşük parlama sayesinde gece ve düşük görüş koşullarında yüksek görünürlük sunar. Sancak ve iskele fenerleri 112.5, pupa feneri 135, silyon feneri 225, demirleme ve üç renkli fenerler 360 derecelik yatay yayılıma sahiptir. Silyon feneri 3 deniz mili, diğer modeller 2 deniz mili görünürlük sağlar.

MEKANİK DAYANIM

IP67 koruma sınıfı ile suya ve toza karşı koruma sağlar. Korozyona dayanıklı alüminyum gövdesi ve UV dayanımlı lensi sayesinde zorlu deniz koşullarında uzun ömürlü kullanım sunar.





sonar sea

NL-01

50 METRE ALTI DENİZ ARAÇLARI İÇİN

SEYİR FENERİ
NL-01

ELEKTRİKSEL YAPI VE UYUMLULUK

12-24 V DC geniş çalışma aralığı sayesinde farklı tekne elektrik sistemlerine kolayca uyum sağlar. Güvenilir LED sürücü yapısı ile düşük enerji tüketiminde yüksek verim sunar. Çeşitli montaj opsiyonları ile yelkenlilerde, motor yatlarda ve motorlu teknelerde esnek kullanım imkânı tanır.



MODELLER

YAYILIM AÇISI	MODEL	IŞIK SEKTÖRÜ	GÖRÜNÜR MENZİL	AÇIKLAMA
	NL-01 STARBOARD	112.5° - Yeşil	2 NM	Sancak Feneri
	NL-01 PORT	112.5° - Kırmızı	2 NM	İskele Feneri
	NL-01 STERN	135° - Beyaz	2 NM	Pupa Feneri
	NL-01 MASTHEAD	225° - Beyaz	3 NM	Silyon Feneri
	NL-01 ALL-AROUND	360° - Beyaz	2 NM	Demirleme Feneri
	NL-01 TRICOLOR / ANCHOR	360° - Beyaz / Kırmızı / Yeşil	2 NM	Tüm Yönlü Fener

IŞIK ÖZELLİKLERİ	
IŞIK KAYNAĞI	LED
LED ÖMRÜ	>100000 saat
LED	Yüksek Kalite Power LED
LENS	Şeffaf Polikarbon
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
ÇALIŞMA GERİLİMİ	12-24 VDC
DEVRE KORUMALARI	Ani Voltaj, Ani Akım ve Aşırı Akım Koruması (OCP)
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
GÖVDE MATERYALİ	Yüksek Kalite Eloksal Kaplı Marin Sınıf Alüminyum Gövde ve Kapak
OPTİK KAPAK	UV Dayanımlı Akrilik PMMA
SUYA DAYANIKLILIK	IP 67
ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI	-40°C / 80°C
SABİTLEME	Talep Üzerine Özel Montaj Kiti Mevcuttur
YÜKSEKLİK	Rakorlu Çift Katmanlı 155mm, Rakorlu Tek Katmanlı 105mm Konnektörlü Çift Katmanlı 174mm, Konnektörlü Tek Katmanlı 124mm
ÇAP	108mm
AĞIRLIK	Rakorlu Çift Katmanlı 1.57 kg, Rakorlu Tek Katmanlı 1.28 kg Konnektörlü Çift Katmanlı 1.77 kg, Konnektörlü Tek Katmanlı 1.46 kg
OPSİYONLAR VE STANDARTLAR	
STANDARTLAR	EN 60945
UYGULAMA ALANLARI	Yelkenliler, Motor Yatlar, Motorlu Tekneler
KALİTE YÖNETİMİ	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 - TÜV THÜRINGEN

sonar sea

SONARSEA KARA VE DENİZ ARAŞTIRMALARI A.Ş.

Merkez ofis : 600 Evler Mah. 146 Sok. A Blok No: 10/18, 10200, Bandırma/BALIKESİR
Üretim : 600 Evler Mah. 2036 Sok. No:33-35, 10200, Bandırma/BALIKESİR
E-posta : info@sonarsea.com
Web : www.sonarsea.com