

1-2NM Sealite Solar Marine Lantaarn SL-15

Hoogwaardige marinelantaarn voor meerdere toepassingen.

Type SL-15 1-2NM+ solar marine lantaarn IP68 waterbestendig.

Ideaal voor navigatie, gevaarverlichting, aquacultuur, perimeter verlichting etc.
Ultra-Hoge intensiteit LED. Optioneel Aan/Uit schakelaar voor opslag van het armatuur.
Automatische nachtactivatie. Overdag laadt de zonnemodule de batterij op. Onderhouds-vrij tot wel 5 jaar.

16 door de gebruiker instelbare IALA flitskarakterst.

32 automatische intensiteit settings gebaseerd op het flitskarakter.

Door de gebruiker vervangbare batterij in een afgesloten batterij compartiment.

Een 2.4Ah NiMH batterij voor lange levensduur en een breed temperatuurbereik.

Gemaakt van stevig en duurzaam polycarbonaat.

Volledig afgesloten en op zichzelf staande, geïntegreerde en afneembare vogelafschrik-kende pen op de kop van de lantaarn.

Volgens de voorschriften van de Amerikaanse Kustwacht in 33 CFR deel 66 en deel 88.15 voor verlichting op baggerpijpleidingen.

Licht kenmerken

Lichtbron: LED. Leverbare kleuren: Rood, Groen, Wit, Geel, Blauw

Typische Maximale Intensiteit (cd)*: Rood 6.2, Groen 7.6, Wit 6.8, Geel 5.9

Zichtbaar bereik @ 0.74: 1-2+ NM

Zichtbaar bereik @ 0.85: 1.1-2.3+ NM

Horizontale lichtuitvoer uitvoer: 360 graden.

Verticale lichtdivergentie: 7 graden.

Flitskarakteristieken: tot 16 gebruiker instelbare IALA

Intensiteitsaanpassingen: 32 automatische step-down instellingen op basis van stroom-verbruik van de selectie en de flitscode.

LED verwachte levensduur >100.000 uur

Elektrische kenmerken

Stroomverbruik (mA) raadpleeg de Sealite vermogenscalculator via uw distributeur.

Circuit beveiliging geïntegreerd.

Nominale spanning (V) 3.6 Standaard meegeleverd 2.4Ah

Autonomie (in dagen) >50 (14 uur donker, 12,5% inschakelduur)

Temperatuurbereik: -40 tot +80°C

Certificering

CE: EN61000-6-1:2007, EN61000-6-3:2007, IALA: Signaalkleuren volgens IALA E-200-1, Kwaliteitsborging: ISO9001:2015

Waterbestendig: IP68, Fabrieksgarantie 3 jaar, voorwaarden van toepassing.

Diversen opties leverbaar: Bluetooth, Aan/Uit schakelaar, Aangepaste flitspatronen, een 50 mm paalmontage adapter.

Artikel Nr.	Omschrijving
904130	Solar Marine Lantaarn SL-15 Geel 3.6V 2.4Ah
904131	Solar Marine Lantaarn SL-15 Rood 3.6V 2.4Ah
904132	Solar Marine Lantaarn SL-15 Groen 3.6V 2.4Ah
904133	Solar Marine Lantaarn SL-15 Wit 3.6V 2.4Ah
904134	Solar Marine Lantaarn SL-15 Blauw 3.6V 2.4Ah

2-3 NM Sealite Solar Marine Lantaarn SL-60

Hoogwaardige marine lantaarn voor meerdere toepassingen.

Type SL-60 2-3NM+ solar marine lantaarn IP68 waterbestendig.

Ideaal voor navigatie, gevaarverlichting, aquacultuur, perimeterverlichting etc.

Ultra-Hoge intensiteit LED. Aan/Uit schakelaar voor opslag van het armatuur.

Automatische nachtactivatie.

256 gebruiker instelbare IALA flitskarakteristieken.

4 gebruiker instelbare intensiteitsinstellingen.

Door de gebruiker vervangbare batterij in een afgesloten batterij compartiment.

NiMH batterij voor lange levensduur en een breed temperatuurbereik.

Gemaakt van stevig en duurzaam polycarbonaat.

Volledig afgesloten en op zichzelf staande, geïntegreerde en afneembare vogelafschrik-kende pen op de kop van de lantaarn.

Volgens de voorschriften van de Amerikaanse Kustwacht in 33 CFR deel 66 en deel 88.15 .

Licht kenmerken

Lichtbron: LED. Leverbare kleuren: Rood, Groen, Wit, Geel, Blauw

Typische Maximale Intensiteit (cd)*: Rood 24.7, Groen 26.6, Wit 29.2, Geel 18.8

Zichtbaar bereik @ 0.74: 2-3+ NM

Zichtbaar bereik @ 0.85: 2.3-3.5+ NM

Horizontale lichtuitvoer uitvoer: 360 graden.

Verticale lichtdivergentie: 7 graden.

Flitskarakteristieken: tot 256 IALA aanbevolen.

Intensiteit instellingen: Instelbaar in stappen van 25%.

LED verwachte levensduur >100.000 uur.

Elektrische kenmerken

Stroomverbruik (mA) raadpleeg de Sealite vermogenscalculator via uw distributeur.

Circuit beveiliging geïntegreerd.

Nominal Spanning (V) 3.6 standaard batterij 16Ah ook leverbaar in 8Ah.

Autonomie (in dagen) >20 (14 uur donker, 12,5% inschakelduur).

Temperatuurbereik: -40 tot +80°C.

Certificering

CE: EN61000-6-3:1997, EN61000-6-1:1997, IALA: Signaalkleuren volgens IALA E-200-1, Kwaliteitsborging: ISO9001:2008

Waterbestendig: IP68, Fabrieksgarantie 3 jaar, voorwaarden van toepassing.

Diversen opties leverbaar: GPS Synchronisatie, 8Ah batterij, 200mm boutpatroon basis, een 50 mm paalmontage adapter, Aangepaste flitspatronen, IR-programmeerbaar.

Artikel Nr.	Omschrijving	Intensiteit *
904208	Solar Marine Lantaarn SL-60 Geel 3.6V 16Ah	18.8 cd
904209	Solar Marine Lantaarn SL-60 Rood 3.6V 16Ah	24.7 cd
904210	Solar Marine Lantaarn SL-60 Groen 3.6V 16Ah	26.6 cd
904211	Solar Marine Lantaarn SL-60 Wit 3.6V 16Ah	29.2 cd
904212	Solar Marine Lantaarn SL-60 Blauw 3.6V 16Ah	-



Vervangbare oplaadbare batterij
+ Schakelaar voor instellen flits
karakteristieken

SL-15 optionele AAN/UIT schakelaar



Optioneel met 200mm bout patroon basis



Vervangbare oplaadbare batterij

* = Afhankelijk van het aantal uren zonlicht per dag

2-3 NM Sealite Solar Marine Lantaarn SL-70

Hoogwaardige marine lantaarn voor meerdere toepassingen.

Type SL-70 2-3NM+ solar marine lantaarn IP68 waterbestendig.

Ideaal voor navigatie, gevaarverlichting, aquaculture, perimeterverlichting etc. Ultra-Hoge intensiteit LED. Aan/Uit schakelaar voor opslag van het armatuur.

Automatische nachtactivatie. 256 gebruiker instelbare IALA flitskarakteristieken.

Gebruiker instelbare intensiteitsinstellingen.

Door de gebruiker vervangbare batterij in een afgesloten batterij compartiment.

NiMH batterij voor lange levensduur en een breed temperatuurbereik.

Gemaakt van stevig en duurzaam polycarbonaat. Volledig afgesloten en op zichzelf staande, geïntegreerde en afneembare vogelafschrikkende pen op de kop van de lantaarn.

Bewezen om te werken als een 2-3+ nautical mile compacte boeilantaarn in verschillende omgevingen met weinig zonlicht als Groot-Brittannië, Canada en Europa.

Volgens de voorschriften van de Amerikaanse Kustwacht in 33 CFR deel 66 en 33 CFR Part 6 voor klasse C constructies.

Licht kenmerken

Lichtbron: LED. Leverbare kleuren: Rood, Groen, Wit, Geel, Blauw

Typische Maximale Intensiteit (cd)*: Rood 24.7, Groen 26.6, Wit 29.2, Geel 18.8

Zichtbaar bereik @ 0.74: 2-3+ NM

Zichtbaar bereik @ 0.85: 2.3-3.5+ NM

Horizontale lichtuitvoer uitvoer: 360 graden.

Verticale lichtdivergentie: 7 graden.

Flitskarakteristieken: tot 256 IALA aanbevolen.

Intensiteit instellingen: Meerdere intensiteitsinstellingen.

LED verwachte levensduur >100.000 uur

Stroomvoorziening

Batterij type: Hoogwaardige NiMH

Batterij capaciteit (Ah): 16 ook leverbaar in 8Ah. Nominal spanning (V) 3.6

Certificering

ANSI C63.4-2009 EN61000-6-3:2007 EN61000-6-1:2007

IEC61000-4-6:2008 IEC61000-4-3:2010 IEC61000-4-6:2008

IEC61000-4-2:2008 MIL-STD-810F MIL-STD-202G

IALA: Signaalkleuren volgens IALA E-200-1

Kwaliteitsborging: ISO9001:2008

Waterbestendig: IP68 Fabrieksgarantie 3 jaar, voorwaarden van toepassing.

Diversen opties leverbaar: GPS Synchronisatie, 8Ah batterij, een 50 mm paalmontage adapter, IR-programmeerbaar, externe Aan/Uit schakelaar.



Vervangbare oplaadbare batterij



* = Afhankelijk van het aantal uren zonlicht per dag

Artikel Nr.	Omschrijving	Intensiteit *
904222	Solar Marine Lantaarn SL-70 Geel 3.6V 16Ah	29.2 cd
904223	Solar Marine Lantaarn SL-70 Rood 3.6V 16Ah	18.8 cd
904224	Solar Marine Lantaarn SL-70 Groen 3.6V 16Ah	24.7 cd
904225	Solar Marine Lantaarn SL-70 Wit 3.6V 16Ah	26.6 cd
904226	Solar Marine Lantaarn SL-70 Blauw 3.6V 16Ah	-

5 NM Sealite Solar Marine Lantaarn SL-75

Hoogwaardige marinelantaarn voor meerdere toepassingen.

Type SL-75 5NM+ solar marine lantaarn IP68 waterbestendig.

De helderste, kleinste en lichtste marine lantaarn op de markt met een bereik tot 5NM.

Gebaseerd op de SL-70, maar met Bluetooth® Connectiviteit voor eenvoudig programmeren en onderhoud op afstand via een mobiele telefoon of tablet met behulp van SealitePro™ mobiele applicatie. Dual High Performance zonnepanelen voor maximaal opvangen van zonlicht tot wel 40% meer dan horizontale zonnepanelen. Verminderd risico en verbeterde tijdschijf doen de noodzaak om boeien of constructies te beklimmen teniet. Betrouwbare werking het gehele jaar door ook bij weinig zonlicht. Optioneel GSM-bewakings- en controlesystemen. Optioneel GPS-synchronisatie. Optioneel groter batterijpakket voor meer autonomie.

SealitePro™ App. De nieuwe SealitePro™ App verkrijgbaar via Google Play Store en App* Store voor volledige programmering via Bluetooth van de set-up configuratie van de SL-75 marine lantaarn. Kan worden bewaakt vanaf een afstand tot 50 meter via tablet of smartphone. Bovendien kunt u met behulp van de ingebouwde Sealite Solar Calculator controleren of de lantaarn in staat is om op een vaste locatie te werken met behulp van de GPS coördinaten van het apparaat of handmatig een wereldwijde locatie te selecteren van waar ook ter wereld. De solar calculator bepaalt het gemiddelde aantal uren zonlicht voor de gegeven locatie, de stroom vereisten op basis van de flitskarakteristiek en de intensiteitsinstellingen en geeft de gebruiker een resultaat over de geschiktheid.

Licht kenmerken

Lichtbron: LED. Leverbaar in de kleuren: Rood, Groen, Wit, Geel, Blauw

Zichtbaar bereik NM/km: 3-5 / 5.5-9. Horizontale lichtuitvoer uitvoer: 360 graden.

Verticale lichtdivergentie: 7.5 graden (standaard) / 5 graden (optioneel).

Flitskarakteristieken: 310 plus gebruiker karakters.

Intensiteitsaanpassingen: Meerdere intensiteitsinstellingen.

LED verwachte levensduur >100.000 uur

Stroomvoorziening

Batterij type: Hoogwaardige NiMH

Batterij capaciteit (Ah): standaard 17.2 Optioneel Batterij capaciteit (Ah) groot: 21.5. Nominale spanning (V) 3.6

Certificering

FCC Part 15 Rules & ANSI C63.4:2014

EN61000-6-2:2005 (IEC 61000-6-2:2005) Part 6-2 Immunity. EN 61000-6-4:2007 (IEC 61000-6-4:2006) Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)-Part 6-4 Emission. IEC 61000-4-2:2008 Ed 2 Part 4-2 Elektrostatische ontlading immuniteit test. IEC 61000-4-3:2006 Ed 3 Part 4-3 uitgestraald, radio-frequentie. Ongevoelig voor magnetische velden. IALA Signaalkleuren volgens IALA E-200-1 Kwaliteitsborging: ISO9001:2008

Waterbestendig: IP68, Fabrieksgarantie 3 jaar, voorwaarden van toepassing.

Diversen opties leverbaar: Sealite Connectiviteit, GPS Synchronisatie, GSM monitoring en controle systeem, Laadaansluiting, 21Ah en 29Ah batterij, vogelafschrikpen, IR Programmeerbaar.

Artikel Nr.	Omschrijving	Intensiteit *
904230-07	Solar Marine Lantaarn SL-75 7D Wit 17.2Ah	131 cd
904231-07	Solar Marine Lantaarn SL-75 7D Geel 17.2Ah	65 cd
904232-07	Solar Marine Lantaarn SL-75 7D Rood 17.2Ah	98 cd
904233-07	Solar Marine Lantaarn SL-75 7D Groen 17.2Ah	104 cd
904230-05	Solar Marine Lantaarn SL-75 5D Wit 17.2Ah	183 cd
904231-05	Solar Marine Lantaarn SL-75 5D Geel 17.2Ah	87 cd
904232-05	Solar Marine Lantaarn SL-75 5D Rood 17.2Ah	143 cd
904233-05	Solar Marine Lantaarn SL-75 5D Groen 17.2Ah	109 cd



5 NM+ Sealite Solar Marine Lantaarn SL-C310

Hoogwaardige marinelantaarn voor meerdere toepassingen.

Type SL-C310 3-5NM+ solar marine lantaarn IP68 waterbestendig.

Robuuste volledig autonome 3-5+ NM LED lantaarn op zonne-energie, speciaal ontworpen om de zware maritieme omstandigheden te weerstaan met weinig onderhoud. Het 3- en 4-gaats boutpatroon past direct op bestaande 200mm "boutpatroon industriestandaard bevestigingen" voor een eenvoudige installatie. Onderstel en bovenblad gemaakt van gegoten aluminium, onderworpen aan 7-traps poedercoating in goed zichtbare IALA kleuren voor herkenning overdag, met UV-gestabiliseerde hoeken en pakkingen die een superieure IP68 waterdichtheid bieden - de beste in de branche. Viertal hoogwaardige zonnemodules zijn geïntegreerd in het samenstel en gemonteerd om zonlicht onder alle hoeken op te vangen. Robuuste lens van polycarbonaat, speciaal ontworpen voor LED's en voorzien van een milieuvriendelijke spike om vogels af te schrikken. Het lensontwerp zorgt er ook voor dat scheepsoperators het licht van bovenaf duidelijk zien bij het passeren van de AtoN. De lantaarn wordt geleverd met standaard draaischakelaars voor handig wijzigen van de flitskarakters en intensiteit. Daarnaast kan de lantaarn worden geleverd met een IR-Programmer voor extra functionaliteit.

Programmeerbare functies zijn onder meer: flitscode-aanpassing, batterij diagnose en lux aanpassing.

Licht kenmerken

Lichtbron: LED. Leverbaar in de kleuren: Rood, Groen, Wit, Geel, Blauw

Typische Maximale Intensiteit: Rood-121, Groen-88, Wit-156 en Geel-95.

Zichtbaar bereik @ 0.74: 3-5+ NM

Zichtbaar bereik @ 0.85: 3.5-6.3+ NM

Horizontale lichtuitvoer uitvoer: 360 graden.

Verticale lichtdivergentie: >7 graden.

Flitskarakteristieken: tot 310 IALA aanbevolen en instelbaar.

Intensiteitsaanpassingen: Meerdere intensiteitsinstellingen.

LED verwachte levensduur >100.000 uur

Stroomvoorziening

Batterij type: High Gel SLA

Batterij capaciteit (Ah): 12 ook leverbaar in 24Ah

Nominale spanning (V) 12

Temperatuurbereik: -30 tot +50°C

Certificering

EN61000-6-3:1997 EN61000-6-1:1997 IALA: Signaalkleuren volgens IALA E-200-1

Kwaliteitsborging: ISO9001:2008

Waterbestendig: IP68, Fabrieksgarantie 3 jaar, voorwaarden van toepassing.

Diversen opties leverbaar: 50 mm paalmontage adapter, Satelliet communicatie, GSM monitoring en controle systeem, externe batterij laadpoort, Externe Aan/Uit schakelaar. IR programmeerbaar.

De *SATCOM versie is een speciaal type met een extra module die het mogelijk maakt om te communiceren met het Star2M Satelliet systeem.

Star2M vereist ook een jaarlijkse licentie voor elke lantaarn en een jaarlijkse licentie voor het satellietplatform voor communicatie via de satelliet. Neem contact op met onze productspecialisten voor meer info.

Artikel Nr.	Omschrijving	Intensiteit*
904242	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Wit 12V 12Ah 20W	156 cd
904242-24S1	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Wit 12V 24Ah 28W	156 cd
904242-24S2	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Wit 12V 24Ah 33,6W	156 cd
904243	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Geel 12V 12Ah	95 cd
904243-24S1	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Geel 12V 24Ah 28W	95 cd
904243-24S2	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Geel 12V 24Ah 33,6W	95 cd
904244	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Rood 12V 12Ah	121 cd
904244-24S1	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Rood 12V 24Ah 28W	121 cd
904244-24S2	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Rood 12V 24Ah 33,6W	121 cd
904245	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Groen 12V 12Ah	88 cd
904245-24S1	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Groen 12V 24Ah 28W	88 cd
904245-24S2	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Groen 12V 24Ah 33,6W	88 cd
904246	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Blauw 12V 12Ah	-
904246-24S1	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Blauw 12V 24Ah 28W	-
904246-24S2	Solar Marine Lantaarn SL-C310 Blauw 12V 24Ah 33,6W	-

Nummer =

12Ah batterij + 20W Solar, basis (H=484mm) (*SATCOM=504mm) met een compacte behuizing (zonnepanelen).

* = alleen op aanvraag

Nummer + code 24S1 =

24Ah batterij + 28W Solar, basis (H=581mm) (*SATCOM=601mm) met een standaard behuizing (zonnepanelen).

* = alleen op aanvraag

Nummer + code 24S2 =

24Ah batterij + 33,6W Solar, basis (H=640mm) (*SATCOM=660mm) met een verlengde behuizing (zonnepanelen). * = alleen op aanvraag

Optionele IR afstandsbediening

Te gebruiken bij Sealite Marine Lantaarns met een ingebouwde IR-Sensor.

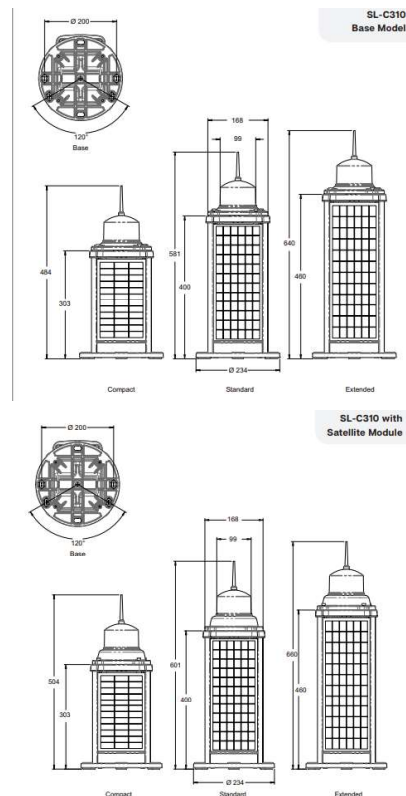
Voor het lezen van de huidige flitscode en configureren van een nieuwe flitscode.

Voor het lezen van de huidige lamp intensiteit en het configureren van een nieuwe intensiteit.

Voor het lezen van de hoeveelheid omgevingslicht drempel en het configureren van een nieuwe drempel.

Voor het uitvoeren van een batterijtest.

Artikel Nr.	Omschrijving
904100	Sealite SL-IRC IR Programmer, voor flitscode, lamp intensiteit, omgevingsniveau, statuscontrole batterij. Communicatie met alle Sealite Marine Lantaarns met een ingebouwde IR Sensor.



Optional

