

Sealite SL-96 Haveningang Leidende Verlichting

De SL-96 is een LED leidend lichtarmatuur van 1,20 meter dat een betere zichtbaarheid biedt dan de kleinere SL-48-serie.

De unit is verkrijgbaar in 3 configuraties waarbij LED-circuits met enkele, dubbele of drie rijen als lichtbron worden gebruikt. De geavanceerde circuits van de SL-96-serie bestaan uit een DC/DC-omvormer, stroomregeling en automatische nachtactivering. Het innovatieve, robuuste ontwerp van de SL-96 leidende lamp zorgt voor jarenlang betrouwbare, onderhoudsvrije service. Het apparaat is volledig water-, stof- en roestbestendig en is eveneens vandaalbestendig.

De behuizing van de SL-96 is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium met spuitgegoten UV-gestabiliseerde LEXAN® polycarbonaatglas gevulde eindkappen voor superieure sterkte en duurzaamheid. De versies met één, twee en drie rijen hebben dezelfde breedte van behuizing.

Individuele spuitgegoten LEXAN®-polycarbonaatlenzen worden op de aluminium behuizing gemonteerd met een pakking van marieme kwaliteit, waardoor een superieure afdichting wordt gegarandeerd (IP68 waterdicht). De aluminium behuizing is voorzien van 2 kanalen/sleuven die over de gehele lengte van de basis van de SL-96 lopen. Dankzij dit multi-mount ontwerp kunnen de 2x montagebeugels/voeten naar wens worden gepositioneerd voor volledige installatie flexibiliteit. De unit werkt op een standaard voeding stroomstroom van 8 - 20 volt of met zonne-energie en batterij back-up in het geval van een stroomstoring.

De SL-96 Leidende verlichting is ook verkrijgbaar met bekabelde- of GPS- synchronisatie en GSM-mogelijkheden voor bewaking en bediening op afstand. Wanneer de leidende verlichtingsarmaturen synchroon knipperen, zijn ze duidelijk te onderscheiden van andere navigatiehulpmiddelen en verwarrende achtergrondverlichting.



Gebruikersvoordelen:

- Richtbare 4 ft LED leidende verlichting.
- 8 - 14.5+ nautical mile bereik.
- Robuust ontwerp zorgt voor een volledige afdichting die geschikt is voor extreme weersomstandigheden.
- 256 door de gebruiker instelbare flitskarakteristieken.
- Instelbare intensiteitsinstellingen.
- Werkt in combinatie met bestaande of speciaal gebouwde voedingen.

Optioneel:

- Optioneel GPS Synchronisatie & GSM bewaking op afstand.
- Optioneel configuratie op zonne-energie beschikbaar.

Betrouwbaarheid:

- IP68 Waterbestendig.

Technische Specificaties: (3) (4)

Licht kenmerken SL-96-1 Single Row:

Lichtbron: 100 ultra-hoge intensiteit LEDs
Beschikbare kleuren: Rood, Groen, Wit, Geel, Blauw.
Typische maximale intensiteit (cd)(1): Rood-3070, Groen-4160, Wit-4050, Geel-2570, Blauw-620.
Zichtbaar bereik: 9 NM.
Horizontale uitvoer: 15 graden.
Verticale divergentie: 15 graden.
Flitskarakteristieken: Tot 256 IALA aanbevolen (gebruiker instelbaar).
Intensiteitsaanpassingen: Gebruiker instelbaar.
LED verwachte levensduur >100.000 uur.

Elektrische eigenschappen:

Stroom nominaal (mA): Rood, Geel-1020, Blauw, Groen, Wit-860.
Circuit Bescherming: Polariteit beschermend.
Nominale voltage (V): 12.
Temperatuurbestendigheid: -40 tot 80°C.

Fysieke eigenschappen:

Materiaal Behuizing: Geëxtrudeerd aluminium behuizing met LEXAN® polycarbonaatglas gevulde eindkappen, UV-gestabiliseerd.
Lens Materiaal: LEXAN®Polycarbonaat, UV-gestabiliseerd.
Montage: Sleuven voor M6 Zeskantbouten (over volledig lengte van de behuizing) & 4 x 11.5mm montagegaten (montagevoet).
Hoogte (mm/inches): 86 / 3.2⁵
Breedte (mm/inches): 200 / 7.7⁸ (inclusief voet).
Lengte 9mm/inches): 1260 / 49.2³
Gewicht (kg/lbs): 7.4 / 16.1³
Product verwachte levensduur: Tot wel 12 jaar (2).

Certificaten:

EN61000-6-3:1997 EN61000-6-1:1997 IALA: Signal Colours according to IALA E-200-1
Quality Assurance: ISO9001:2015
Waterbestendigheid: IP68, Garantie 3 jaar, conditie afhankelijk (4).

Technische Specificaties: (3) (4)

Licht kenmerken SL-96-3 Triple Row:

Lichtbron: 300 ultra-hoge intensiteit LEDs
Beschikbare kleuren: Rood, Groen, Wit, Geel, Blauw.
Typische maximale intensiteit (cd)(1): Rood-8580, Groen-12050, Wit-11900, Geel-7500, Blauw-1790
Zichtbaar bereik: 11 NM
Horizontale uitvoer: 15 graden.
Verticale divergentie: 15 graden.
Flitskarakteristieken: Tot 256 IALA aanbevolen (gebruiker instelbaar).
Intensiteitsaanpassingen: Gebruiker instelbaar.
LED verwachte levensduur >100.000 uur.

Elektrische eigenschappen:

Stroom nominaal (mA): Rood, Geel-3060, Blauw, Groen, Wit-2580.
Circuit Bescherming: Polariteit beschermend.
Nominale voltage (V): 12.
Temperatuurbestendigheid: -40 tot 80°C.

Fysieke eigenschappen:

Materiaal Behuizing: Geëxtrudeerd aluminium behuizing met LEXAN® polycarbonaatglas gevulde eindkappen, UV-gestabiliseerd.
Lens Materiaal: LEXAN®Polycarbonaat, UV-gestabiliseerd.
Montage: Sleuven voor M6 Zeskantbouten (over volledig lengte van de behuizing) & 4 x 11.5mm montagegaten (montagevoet).
Hoogte (mm/inches): 86 / 3.2⁵
Breedte (mm/inches): 200 / 7.7⁸ (inclusief voet).
Lengte 9mm/inches): 1260 / 49.2³
Gewicht (kg/lbs): 7.4 / 17.1⁵
Product verwachte levensduur: Tot wel 12 jaar (2).

Certificaten:

EN61000-6-3:1997 EN61000-6-1:1997 IALA: Signal Colours according to IALA E-200-1
Quality Assurance: ISO9001:2015
Waterbestendigheid: IP68, Garantie 3 jaar, conditie afhankelijk (4).

Technische Specificaties: (3) (4)

Licht kenmerken SL-96-2 DUAL Row:

Lichtbron: 200 ultra-hoge intensiteit LEDs
Beschikbare kleuren: Rood, Groen, Wit, Geel, Blauw.
Typische maximale intensiteit (cd)(1): Rood-5680, Groen-8050, Wit-7950, Geel-5080, Blauw-1200.
Zichtbaar bereik: 10 NM.
Horizontale uitvoer: 15 graden.
Verticale divergentie: 15 graden.
Flitskarakteristieken: Tot 256 IALA aanbevolen (gebruiker instelbaar).
Intensiteitsaanpassingen: Gebruiker instelbaar.
LED verwachte levensduur >100.000 uur.

Elektrische eigenschappen:

Stroom nominaal (mA): Rood, Geel-2040, Blauw, Groen, Wit-1720.
Circuit Bescherming: Polariteit beschermend.
Nominale voltage (V): 12.
Temperatuurbestendigheid: -40 tot 80°C.

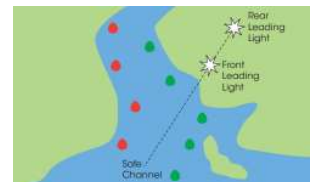
Fysieke eigenschappen:

Materiaal Behuizing: Geëxtrudeerd aluminium behuizing met LEXAN® polycarbonaatglas gevulde eindkappen, UV-gestabiliseerd.
Lens Materiaal: LEXAN®Polycarbonaat, UV-gestabiliseerd.
Montage: Sleuven voor M6 Zeskantbouten (over volledig lengte van de behuizing) & 4 x 11.5mm montagegaten (montagevoet).
Hoogte (mm/inches): 86 / 3.2⁵
Breedte (mm/inches): 200 / 7.7⁸ (inclusief voet).
Lengte 9mm/inches): 1260 / 49.2³
Gewicht (kg/lbs): 7.4 / 16.1³
Product verwachte levensduur: Tot wel 12 jaar (2).

Certificaten:

EN61000-6-3:1997 EN61000-6-1:1997 IALA: Signal Colours according to IALA E-200-1
Quality Assurance: ISO9001:2015
Waterbestendigheid: IP68, Garantie 3 jaar, conditie afhankelijk (4).

- (1) Intensiteitsinstellingen afhankelijk van beschikbaarheid van zonne-energie.
- (2) Raadpleeg de website van Sealite onder het gedeelte Garantie.
- (3) Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of aangepast.
- (4) Onder voorbehoud van standaard voorwaarden en condities.



Flitscode instelling via draaibare schakelaars

Sealite Haventoeegang Licht Systemen



Artikel Nr.	Omschrijving	Intensiteit cd(1)
904831	Leidend licht SL-96-1 Single Row ROOD	3070
904832	Leidend licht SL-96-1 Single Row GROEN	4160
904833	Leidend licht SL-96-1 Single Row WIT	4050
904834	Leidend licht SL-96-1 Single Row GEEL	2570
904835	Leidend licht SL-96-1 Single Row BLAUW	620
904836	Leidend licht SL-96-2 Dual Row ROOD	5680
904837	Leidend licht SL-96-2 Dual Row GROEN	8050
904838	Leidend licht SL-96-2 Dual Row WIT	7950
904839	Leidend licht SL-96-2 Dual Row GEEL	5080
904840	Leidend licht SL-96-2 Dual Row BLAUW	1200
904841	Leidend licht SL-96-3 Triple Row ROOD	8580
904842	Leidend licht SL-96-3 Triple Row GROEN	12050
904843	Leidend licht SL-96-3 Triple Row WIT	11900
904844	Leidend licht SL-96-3 Triple Row GEEL	7500
904845	Leidend licht SL-96-3 Triple Row BLAUW	1790

Artikel Nr.	Omschrijving	Type
904860	Leidend licht Hard-wire Synchronisatie voor zowel SL-48 als SL-96	HW
904861	GPS Synchronisatie voor zowel SL-48 als SL-96	GPS
904862	Smart-phone Afstand bewaking voor zowel SL-48 als SL-96	GSM
904863	Type 1 AIS voor zowel SL-48 als SL-96	AIS-1
904864	Type 3 AIS voor zowel SL-48 als SL-96	AIS-3



Voorbeeld met Solar Battery stroomvoorziening.
*Laat ons altijd de benodigde capaciteit van het solar systeem berekenen voor uw locatie.

Optional

- GSM Monitoring
- GPS Sync
- AIS
- Hard-wire Sync

