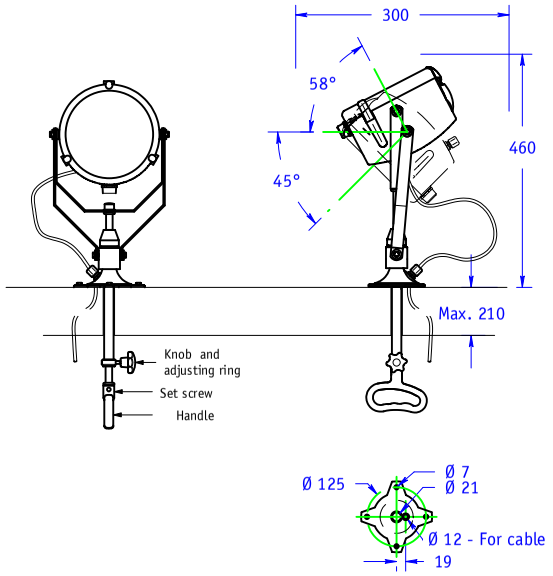
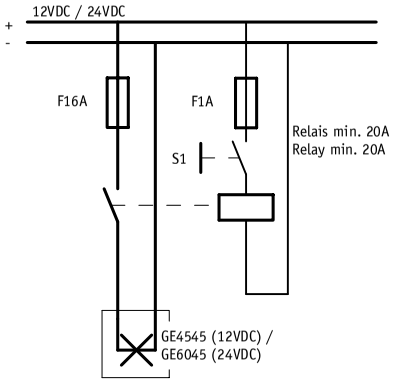
DHR 180 - Onderdekse bediening
DHR 180 - Cabin control

1



2



Den Haan Rotterdam B.V.
Fascinatio Boulevard 1182
2909 VA Capelle a/d IJssel
The Netherlands

Installatie instructies

1) Boor de verschillende montagegaten volgens figuur 1.
2) Maak de handgreep, sterknop en stelring los.
3) Plaats het zoeklicht op het dek en zet het zoeklicht vast.
4) Schroef de stelring en de handgreep met de stelschroeven vast.
5) Zet de boordspanning uit.
6) Sluit de elektrische installatie aan volgens figuur 2.
7) Zet de boordspanning weer aan.
8) In geval van twijfel raadpleeg een installateur.

Tips voor juist gebruik

- Laat het zoeklicht nooit langer dan 20 minuten aan staan. Dit om oververhitting te voorkomen
- Schakel het zoeklicht direct na gebruik uit. Dit verlengt de levensduur van de sealed beam lamp
- Verlicht geen opjecten die op minder dan 2 meter afstand van het zoeklicht staan
- Maak het zoeklicht regelmatig schoon met water
- Richt de lichtbundel niet op mensen of dieren

Vervangen lamp

1) Schakel de boordspanning uit
   Waarschuwing!: Laat de lamp eerst afkoelen, alvorens verder te gaan
2) Roteer de kop horizontaal en open de kop
3) Vervang de lamp, gebruik type GE6045 voor 24V en GE4545 voor 12V
4) De siliconenafdichting controleren op beschadigingen en inwrijven met talkpoeder.
5) Sluit de kop
6) Schakel de boordspanning in

Reserve onderdelen

DHR 180CS	Art. code
Lamp PAR56 - 170W-26V	GE6045
Lamp PAR56 - 100W-12V	GE4545

Technische specificatie

Pmax	: Max. 170W
Unom	: 12V of 24V
Sealed beam lamp PAR 56 - 26V/170W	
lichtsterkte / bereik / spreiding	: 230000 cd / 480 meter / 9x8°
Sealed beam lamp PAR 56 - 12V/100W	
lichtsterkte / bereik / spreiding	: 225000 cd / 475 meter / 9x5°
Kabelafdichting	: PG13
Kabel	: H07RN-F 2 x 1,5
Isolatieklasse	: III
Beschermingsgraad	: IPX5
Omgevingstemperatuur	: -25°C - 40°C

Den Haan Rotterdam aanvaart geen enkele aansprakelijkheid voor schade als gevolg van een verkeerde toepassing of installatie van het zoeklicht.

Het zoeklicht voldoet aan de Europese norm EN NEN 60598

ENGLISH

Mounting instructions

1) Drill the mounting holes according to figure 1.
2) Unscrew the set screw and remove the handle.
3) Loose the knob and remove the adjusting ring.
4) Place the searchlight on the deck and lock the searchlight
5) Replace the adjusting ring, knob and handle.
6) Switch off the main power on board.
7) Connect the electrical installation of the searchlight according to figure 2.
8) Switch on the main power.
9) When in doubt consult an electrical technician.

Tips for correct use

- Do not overheat the searchlight - max. burning time 20 min.
- Switch off the searchlight immediately after use, this increases the life expectancy of sealed beam lamp
- Do not light-up objects closer than 2 metre
- Clean the searchlight regularly with water
- Point the light beam not at humans or animals

⚠WARNING

- **Risk of fire**–Keep combustible materials away from lamp–Use in fixture rated for this product
- **Unexpected lamp rupture may cause injury, fire or property damage**–Do not use lamp if outer glass is scratched or broken

⚠CAUTION

- **Risk of burn**–Allow lamp/fixture to cool before handling • **Lamp may shatter and cause injury if broken**–Do not use lamp if outer glass is scratched or broken

Lamp replacement

1) Switch off the main power
   Caution - hot lamp. Let the lamp cool off before going any further
2) Rotate de drum horizontal and open the head
3) Replace the lamp - use type GE6045 for 24V and GE4545 for 12V
4) Check the silicone sealing and rub it with talcum powder.
5) **Close the head**
6) Switch on the main power

Spare parts

DHR 180CS	Art. code
Lamp PAR56 - 170W-26V	GE6045
Lamp PAR56 - 100W-12V	GE4545

Technical specification

Pmax	: Max. 170W
Unom	: 12V or 24V
Sealed beam lamp PAR - 56 24V/170W	
Light Intensity / range / divergency	: 230000cd / 480 metre / 9x8°
Sealed beam lamp PAR - 56 24V/100W	
Light Intensity / range / divergency	: 225000cd / 475 metre / 9x5°
Cable gland	: PG13,5
Cable	: H07RN-F2 x 1,5
Protective isolation class	: III
Protection class	: IPX5
Ambient temperature	: -25°C - 40°C

Den Haan Rotterdam accepts no responsibility for any damage if the searchlight is improper used or installed.

The Searchlight is constructed conform the the European standard IEC 598