



DHR 220 - Onderdekse bediening

DHR 220 - Cabin control

Handl.ZL-220CCS-001
17-11-03 - V4.0

NEDERLANDS

Installatie instructies

- Boor de verschillende montagegaten volgens figuur 1.
Let op!: Positie en diameter van de montagegaten voor elk type verschillend.
- Maak de handgreep, sterknop en stelling los.
- Plaats het zoeklicht op het dek en zet het zoeklicht vast.
(M10 voor 220CC en M6 voor 220CS)
- Schroef de stelling en de handgreep met de stelschroeven vast.
- Zet de boordspanning uit.
- Sluit het zoeklicht afhankelijk van de elektrische installatie aan volgens figuur 2 of 3. Aardingsdraad (geel/groen) aansluiten op aarde.
- Zet de boordspanning weer aan.
- In geval van twijfel raadpleeg een installateur.

Tips voor juist gebruik

- Schakel het zoeklicht direct na gebruik uit. Dit verlengt de levensduur van de halogeen lamp
- Verlicht geen objecten die op minder dan 2 meter afstand van het zoekl. staan
- Maak het zoeklicht regelmatig schoon met water
- Richt de lichtbundel niet op mensen of dieren

Vervangen lamp

- Schakel de spanning uit.
- Waarschuwing!**: Laat de lamp eerst afkoelen, alvorens verder te gaan.
- Open de kop.
- Druk de torsieveer op de achterzijde van de reflector samen. De lamphouder met lamp kan er nu uitgetrokken worden.
- Haal de lamphouder uit de reflector en trek de lamp uit de lamphouder.
- Pak met een schone doek de nieuwe halogeen lamp en plaats deze in de lamphouder. (De halogeen lamp niet met de blote hand aanraken; alle vlekken verwijderen met alcohol en de lamp droog wrijven)
- Plaats de lamphouder weer terug. Let op: voor de juiste bundeling plaats eerst de focusering bij de halogeen lamp 240V-300W.
- De siliconenaftichting controleren op beschadigingen en inwrijven met talkpoeder.
- Volg de stappen 1 t/m 4 in omgekeerde volgorde.
- Het zoeklicht is weer klaar voor gebruik.

Technische specificatie

Pmax	: 300W
Unom	: 220-240V AC, 24VDC of 12VDC
Halogeen lamp 240V-300W	
Lichtsterkte / Bereik (bij 1 lux)	: 120.000 cd / 345 meter
Halogeen lamp 24V-250W	
Lichtsterkte / Bereik (bij 1 lux)	: 441.000 cd / 664 meter
Halogeen lamp 12V-100W	
Lichtsterkte / Bereik (bij 1 lux)	: 131.000 cd / 362 meter
Kabelafdichting	: PG13,5
Kabel	: I
Isolatieklasse	: IP56
Beschermingsgraad	: -25°C - 40°C
Omgevingstemperatuur	

Den Haan Rotterdam aanvaardt 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

The Searchlight is constructed conform the European standard IEC 598

ENGLISH

Mounting instructions

- Drill the mounting holes according to figure 1.
Caution - the mounting position and size of the holes is different for each type.
- Unscrew the set screw and remove the handle.
- Loose the knob and remove the adjusting ring.
- Place the searchlight on the deck and lock the searchlight
(M10 for 220CC and M6 for 220CS)
- Replace the adjusting ring, knob and handle.
- Switch off the main power on board.
- Depending on the electrical installation connect the searchlight according to figure 2 and 3. Connect the wire yellow/green to earth.
- Switch on the main power.
- When in doubt consult an electrical technician.

Tips for correct use

- Switch off the searchlight immediately after use. This will increase the life span of the halogen 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

Lamp replacement

- Switch off the main power.
- Caution** - hot lamp. Let the lamp cool off before going any further
- Open the drum.
- Push the torsion spring on the back of the reflector together. The lampholder will loosen.
- Pull the lampholder out of the reflector and remove the bulb
- Take a clean cloth to place the new halogen bulb in the lampholder
(Do not touch the halogen bulb with bare fingers; remove any fingertips with alcohol and rub it dry)
- Replace the lampholder in the reflector. To correct the focus of the halogen bulb 240V-300W use the focus ring.
- Check the silicone sealing and rub it with talcum powder.
- Follow the steps 1 to 4 in reverse order.
- The searchlight is ready for use.

Technical specification

Pmax	: 300W
Unom	: 220-240VAC, 24VDC, or 12VDC
Halogeen bulb 240V-300W	
Light intensity / Range (by 1 lux)	: 120.000 cd / 345 metre
Halogeen bulb 24V-250W	
Light intensity / Range (by 1 lux)	: 441.000 cd / 664 metre
Halogeen bulb 12V-100W	
Light intensity / Range (by 1 lux)	: 131.000 cd / 362 metre
Cable gland	: PG13,5
Cable	: I
Protective isolation class	: IP56
Protection class	: -25°C - 40°C
Ambient temperature	

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

The Searchlight is constructed conform the European standard IEC 598

