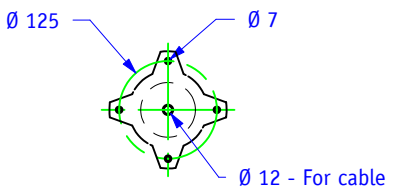
DHR 180 - Dekbediening
DHR 180 - Deck operated

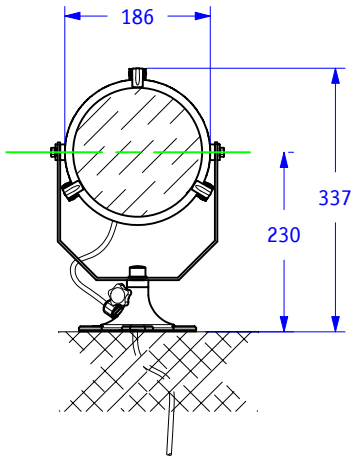
Handl ZL180DS-001
06-02-08 / V 3.3

1



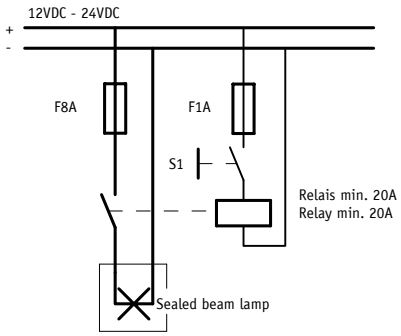
[mm]

2



[mm]

3



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

Installatie instructies
1) Boor de verschillende montagegaten volgens figuur 1
2) Plaats het zoeklicht
3) Zet de boordspanning uit
4) Sluit het zoeklicht aan op de elektrische installatie volgens figuur 3
5) Zet de boordspanning weer aan
6) In geval van twijfel raadpleeg een installateur

Tips voor juist gebruik
- 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 zoekl. staan
- Maak het zoeklicht regelmatig schoon met water
- Richt de lichtbundel niet op mensen of dieren

Vervangen lamp
1) Schakel de spanning uit
   Waarschuwing!: Laat de lamp eerst afkoelen, alvorens verder te gaan
2) Roteer de kop horizontaal en open de kop
3) Druk de sealed beam lamp uit de glasrand, door zachtje op glas te drukken
4) Controleer of de neopreen afdichting nog in orde is. Vervang indien noodzakelijk de afdichting
5) Wrijf de neopreen afdichting in met talkpoeder
6) Vervang de lamp, zie reserve onderdelen
7) Volg de stappen 1 t/m 3 in omgekeerde volgorde
8) Het zoeklicht is weer klaar voor gebruik

Reserve onderdelen

DHR 180DS	**Art. code**
Lamp PAR56 - 170W-26V	GE6045
Lamp PAR56 - 100W-12V	GE4545
Afdichting, neopreen	18001
Glasrand	18002
Relais	BURT151 (Niet meegeleverd)

Technische specificatie

Pmax	: Max. 250W
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	: PG9 / PG13,5
Kabel	: H05RN-F 2 x 1,5
Isolatieklasse	: III
Beschermingsgraad	: IPX6
Omgevingstemperatuur	: -25°C - 40°C
Weight	: 2,3 kg

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

Mounting instructions
1) Drill the mounting holes according to figure 1
2) Mount the searchlight
3) Switch off the main power on board
4) Connect the searchlight to the electrical installation (see figure 3)
5) Switch on the main power
6) When in doubt consult an electrical technician

Tips for correct use
- Switch off the searchlight immediately after use. This increases the life span of the 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

Lamp replacement
1) Switch off the main power
   Caution - hot lamp. Let the lamp cool off before going any further
2) Rotate the drum horizontal and open it
3) Push the sealing with sealed beam lamp out of the metal ring
4) Check the sealing for wear and tear, if so replace
5) Rub the neoprene sealing with talcum powder
6) Replace the lamp - see spare parts
7) Follow the steps 1 to 3 in reverse order
8) The searchlight is ready for use

Spare parts

DHR 180DS	**Art. code**
Lamp PAR56 - 170W-26V	GE6045
Lamp PAR56 - 100W-12V	GE4545
Sealing	18001
Ring	18002
Relay	BURT115 (not included)

Technical specification

Pmax	: Max. 250W
Unom	: 12V or 24V
Sealed beam lamp PAR - 56 24V/170W Light Intensity / range / divergency	: 230000cd / 480 metre / 9x8°
Sealed beam lamp PAR - 56 12V/100W Light Intensity / range / divergency	: 225000cd / 475 metre / 9x5°
Cable gland	: PG9 /PG13,5
Cable	: H07RN-F 2 x 1,5
Protective isolation class	: III
Protection class	: IPX6
Ambient temperature	: -25°C - 40°C
Weight	: 2,3 kg

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