



- ***Leistungsstarker Suchscheinwerfer mit leistungsstarken und effizienten LED-Lampen und fernsteuerbarer Positionierung in horizontaler und vertikaler Achse***
- ***200.000 cd Leuchtstärke bei 40.000 h Lebensdauer (ca. 30W LED)***
- ***komfortable Steuerung über Böning Remote-Einheiten AHD-SLP, AHD SLP V2 oder Panel-PC möglich***
- ***Robuste Ausführung mit seewasserbeständigem Aluminium-Gehäuse***

Allgemeines

AHD-SL LED / HRL-2070 ist ein leistungsstarker Suchscheinwerfer im seewasserbeständigen Aluminium-Gehäuse, der mit moderner und effizienten LED-Lampen ausgestattet ist. Der Scheinwerfer kann motorisch in alle vier Richtungen bewegt und ferngesteuert werden.

Fernsteuerung

Böning hat ein optimiertes Steuergerät entwickelt, welches eine sehr komfortable Bedienung des Suchscheinwerfers erlaubt.

Die Steuerung kann über ein oder mehrere parallele Geräte vom Typ AHD-SLP (Version 1 mit Tasten), AHD-SLP V2 (Version 2 mit Tasten) oder AHD-SLP V2 J (Version 2 mit Joystick) erfolgen. Die Geräte verfügen über einen CAN-Bus-Anschluss, so dass auch eine Fernsteuerung via Böning Panel PC möglich ist.

Anschluss und Versorgung

Der Suchscheinwerfer wird standardmäßig mit 24V DC betrieben, die Verbindung mit dem Steuergerät AHD-SLP V2 erfolgt über das lampenseitig adaptierte 6-polige Rundkabel (siehe Schema im Datenblatt AHD-SLP oder AHD-SLP V2).



Control Units AHD-SLP (Tasten), AHD-SLP V2 J (Joystick)

Technische Daten

Suchscheinwerfer AHD-SL LED / HRL-2070

Spannungsversorgung	24V DC
Stromaufnahme	1,6A (@ 24 VDC)
Gewicht	4,2 kg
Schutzart	IP 56 (Aluminium-Gehäuse seewasserbeständig)
Außenmaße (BxHxT)	232x199x206 mm
Flanschdurchmesser	120 mm (aussen)
Lampe	LED, ca. 30W, 200.000 cd Lebensdauer 40.000 h
Reichweite	bis 500 m, Hor. Spreizung = 7°, Vert. Spreizung = 5°
Schwenkungswinkel	360° mit Endlosrotation, vertikal 9° nach oben, 17° nach unten
Geschwindigkeit	2,8°/s (Vertikal)
Schwenk	20°/s (Horizontal - Langsam) 31°/s (Horizontal - Schnell)
Anschluss	via Rundkabel, ca. 4,8 m (zu AHD-SLP, AHD-SLP V2)
Artikel-Nr.	20132



AHD-SL LED / HRL-2070