

**LED Zoeklicht met zichtbaar wit licht en Infrarood licht**

Een uniek zoeklicht met zowel zichtbaar wit licht en infrarood licht in één bron.

Bescherming IP-classificatie IP67 en IK08.

Bedoeld voor Leger, en Defensie, Marine en kustwacht, gevangenis en beveiliging, grenscontrole.

Biedt zeer hoge LED prestaties van 410.000cd intensiteit met toevoeging van Infrarood (IR) verlichting voor nachtobservatie.

Het werkt succesvol in de meest veeleisende omgevingen en verlicht doelen op lange afstand.

Geschikt voor gebruik op pantservoertuigen, tanks, vrachtwagens of terreinvoertuigen.

Ideaal voor gebruik op kleine snelle vaartuigen, zoals patrouilleschepen.

De witte LED-lichtbron levert 6000K helder licht voor uitstekend zicht in mesopische (nacht) zichtomstandigheden.

De Infrarood (IR) lichtbron maakt nachtobservatie mogelijk met een sterke IR bundel met hetzelfde bereik als het witte licht.

Minder stroomverbruik, de LED-technologie verbruikt 6 keer minder energie in vergelijking met conventionele gloeilampen met dezelfde lichtopbrengst.

Een groter bereik door precisie-optiek op elke individuele LED-diode maakt het mogelijk om de lichtstraal te focussen en een groter bereik te halen.

Onderhoudsvrij, de levensverwachting is >60.000 uur.

Een robuuste behuizing biedt uitstekende mechanische bescherming en een goed thermisch beheer.

Een praktische handgreep maakt een lichte besturing en handeling van het armatuur mogelijk. De lichtbundel kan enorm snel op het doel worden gericht.

Flensdiameter 24mm inwendige diameter en 35mm uitwendige diameter. Tekening beschikbaar.

**Data Link Combo Zoeklicht is een uniek product op de markt.**

**Dit zoeklicht in gebruik bij de NATO en heeft een NATO Nummer.**

**Technische Specificaties****Witte Lichtbundel**

Nominale aansluitspanning 24Vdc (bescherming tegen omgekeerde polariteit)

Werkspanning 10-32Vdc

Load Dump Tolerantie 70Vdc

Maximum Vermogen 65W

Lumen lichtopbrengst 5.100lm

Lumen Intensiteit ~410.000cd

Bereik 500 mtr

Lichthoek FWHM 8° (ronde bundel)

CCT (Correlated Colour Temperature) Kleurtemperatuur 6000K

CRI (Kleurweergave Index) >80

**Technische Specificaties****Infrarood Lichtbundel**

Nominale aansluitspanning 24Vdc (bescherming tegen omgekeerde polariteit)

Werkspanning 10-32Vdc

Load Dump Tolerantie 70Vdc

Maximum Vermogen 50W

Totaal Radiant Lichtstroom ~81.00mW

Bereik 400 mtr

Lichthoek FWHM 12° (ronde bundel)

Piek golflengte 950nm

| Artikel Nr. | Omschrijving                               | Wattage             | Lumen                | BxHxD mm    |
|-------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| 580500      | Combo Zoeklicht Wit + IR incl. 3 mtr kabel | 65W white<br>50W IT | 5.100 lm<br>8.100 mW | 170x210x110 |

DATA LINK

**INTENDED FOR**

- Military and Defence
- Marine and Coast guard
- Prison and Security
- Homeland and Border

