

## ALDEBARAN® KATANA 2K LED

### Aldebaran Gladius

Artikel-Nr.: 1441001501

6,25

KG

IP65

IP CODE

21.900

LUMEN

20.250

REAL-LUMEN



### Beschrijving

Bij de nieuwe ALDEBARAN® KATANA 2K LED gaat het om een verdere ontwikkeling van de ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED. Net als zijn 'kleine broer' beschikt ook de ALDEBARAN® KATANA 2K LED over het SETO XPECT®2 LED-lenssysteem, maar gebruikt het een aangepaste stralingskarakteristiek met een hoek van slechts 12° om, zoals zijn naamgenoot, het Japanse zwaard 'Katana', een grotere reikwijdte te bereiken. Deze hooggespecialiseerde schijnwerper is speciaal ontworpen voor zoekopdrachten die een zo ver mogelijk bereik vereisen, maar biedt ook een homogene en verblindingsvrije verlichting van het nabije gebied. En dat vrijwel zonder strooilicht.

Een natuurlijke kleurweergave en een optimale doordringing, zelfs bij ongunstige weersomstandigheden, worden bereikt door het gebruik van het SETO XPECT®2 LED-lenssysteem.

De ALDEBARAN® KATANA 2K LED beschikt over een geïntegreerde kabelopwikkeling voor de tien of vijf meter lange aansluitkabel (afhankelijk van de versie) en een geïntegreerd handvat. De vast geïntegreerde DIN-bolzenhouder met kogelgewricht aan de onderzijde maakt gebruik op een statief en een nauwkeurige en flexibele instelling van het te verlichten gebied mogelijk. Daarmee is de ALDEBARAN® KATANA 2K LED het universele lichtgereedschap en een efficiënte vervanger voor traditionele halogeenlampen.

### Productvoordelen

- SETO XPECT®2-LED lensoptiek vermindert aanzienlijk strooiverliezen en verblindingseffecten, en zorgt voor optimale doordringing bij elke weersomstandigheid
- Geïntegreerde kabelopwikkeling
- Flexibel instelbare kogelgewricht (inclusief)
- Ongeveer 85 procent verminderde energieverbruik in vergelijking met een 2.000 Watt halogeenlamp
- Licht gewicht en compacte constructie

### Technische Specificaties

#### Algemene gegevens

| Kenmerk           | Waarde     | Eenheid |
|-------------------|------------|---------|
| Merk.             | ALDEBARAN® |         |
| Serie             | KATANA     |         |
| Model             | 2K LED     |         |
| Temperatuur (min) | -40        | °C      |

## Technische Specificaties (verv.)

### Algemene gegevens

| Kenmerk            | Waarde                         | Eenheid |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Temperatuur (max)  | +50                            | °C      |
| Afmetingen         | 335 x 286 x 190                | mm      |
| Gewicht            | 6,25                           | kg      |
| Beschermingsklasse | IP65                           |         |
| Stekker            | Schuko IP68 blauw              |         |
| Kabellänge         | 10                             | m       |
| Bijzonderheid      | Bolzenaafname, Kabelaafwikkler |         |

### Lichttechnische gegevens

| Kenmerk                 | Waarde         | Eenheid |
|-------------------------|----------------|---------|
| Verlichtingselement     | 2x SPM28 / H2X |         |
| Lichtstroom             | 21900          | lm      |
| Lichtstroom (werkelijk) | 20250          | lm      |
| Kleurtemperatuur        | 5000           | K       |
| Afstralingshoek.        | 12             | °       |
| CRI                     | >70            |         |
| Levensduur              | 50000          | h       |

### Elektrische gegevens

| Kenmerk            | Waarde  | Eenheid |
|--------------------|---------|---------|
| Ingangsspanning    | 100-240 | V       |
| Netfrequentie      | 50/60   | Hz      |
| Stroomtype         | AC      |         |
| Vermogensverbruik  | 160     | W       |
| Beschermingsklasse | I       |         |

## Aanvullende productafbeeldingen



**Setolite Lichttechnik GmbH**  
Bockhackerstr. 13  
42499 Hückeswagen  
Duitsland

**Tel./Fax**  
+49 2192 / 93624-0  
+49 2192 / 93624-25

**Web/Email**  
[www.setolite.com](http://www.setolite.com)  
[info@setolite.de](mailto:info@setolite.de)

