

## ALDEBARAN® KATANA 2K LED 12/24 V DC



### Aldebaran Gladius

Artikel-Nr.: 1441001520

5,75

KG

IP54

IP CODE

16.700

LUMEN

15.200

REAL-LUMEN

### Beschreibung

Bei dem neuen ALDEBARAN® KATANA 2K LED handelt es sich um eine Weiterentwicklung des ALDEBARAN® GLADIUS 2K LED. Wie sein 'kleiner Bruder' verfügt auch der ALDEBARAN® KATANA 2K LED über das SETO XPECT®2 LED-Linsensystem, verwendet jedoch eine angepasste Abstrahlcharakteristik mit einem Winkel von nur 12° um wie sein Namensgeber, das japanische Lang-schwert 'Katana' eine höhere Reichweite zu erzielen. Dieser hoch spezialisierte Strahler ist speziell für Suchaufgaben konzipiert, die eine möglichst weitreichende Ausleuchtung erfordern, bringt aber ebenso eine homogene und blendfreie Ausleuchtung des Nahbereichs mit sich. Und das nahezu ohne Streuverluste.

Eine natürliche Farbwiedergabe und eine optimale Durchdringung auch bei widrigen Wetterverhältnissen werden durch den Einsatz des SETO XPECT®2 LED-Linsensystems erreicht.

Der ALDEBARAN® KATANA 2K LED verfügt über eine integrierte Kabelaufwicklung für das zehn bzw. fünf Meter lange Anschlusskabel (versionsabhängig) sowie einen integrierten Tragegriff. Die fest integrierte DIN-Bolzenaufnahme mit Kugelgelenk an der Unterseite erlaubt den Einsatz auf einem Stativ und eine exakte sowie flexible Einstellung der auszuleuchtenden Fläche. Damit ist der ALDEBARAN® KATANA 2K LED das universelle Lichtwerkzeug und ein effizienter Ersatz für herkömmliche Halogenstrahler.

### Produktvorteile

- SETO XPECT®2-LED Linsenoptik reduziert deutlich Streuverluste und Blendwirkung, und sorgt für optimale Durchdringung bei jeder Witterung
- Integrierte Kabelaufwicklung
- Flexibel einstellbares Kugelgelenk (inkl.)
- Um ca. 85 Prozent reduzierte Leistungsaufnahme im Vergleich mit einem 2.000 Watt Halogen-Scheinwerfer
- Geringes Gewicht und kompakte Bauweise

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

| Eigenschaft      | Wert           | Einheit |
|------------------|----------------|---------|
| Marke            | ALDEBARAN®     |         |
| Serie            | KATANA         |         |
| Modell           | 2K LED 12/24 V |         |
| Temperatur (min) | -40            | °C      |

## Technische Daten (Forts.)

### Allgemeine Daten

| Eigenschaft      | Wert                            | Einheit |
|------------------|---------------------------------|---------|
| Temperatur (max) | +50                             | °C      |
| Abmessungen      | 335 x 286 x 190                 | mm      |
| Gewicht          | 5,75                            | kg      |
| Schutzart        | IP54                            |         |
| Stecker          | Normstecker 12 A                |         |
| Kabellänge       | 5                               | m       |
| Besonderheit     | Bolzenaufnahme, Kabelaufwickler |         |

### Lichttechnische Daten

| Eigenschaft       | Wert           | Einheit |
|-------------------|----------------|---------|
| Leuchtmittel      | 2x SPM28 / H2X |         |
| Lichtstrom        | 16700          | lm      |
| Lichtstrom (real) | 15200          | lm      |
| Farbtemperatur    | 5000           | K       |
| Abstrahlwinkel    | 12             | °       |
| CRI               | >70            |         |
| Lebensdauer       | 50000          | h       |

### Elektrische Daten

| Eigenschaft       | Wert    | Einheit |
|-------------------|---------|---------|
| Eingangsspannung  | 10,5-35 | V       |
| Stromart          | DC      |         |
| Leistungsaufnahme | 120     | W       |
| Schutzklasse      | III     |         |

## Weitere Produktbilder



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

**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)

