



## ALDEBARAN® RAPTOR RP2000 LED, 12/24 V DC, 120 W

### Aldebaran Raptor

Artikel-Nr.: 1410000852

6,5

KG

IP65

IP CODE

18.500

LUMEN

17.000

REAL-LUMEN

### Beschrijving

Efficiëntie opnieuw gedefinieerd: Zoals de prehistorische Veloci-Raptors behoren de stralers van de ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE tot de efficiënte vertegenwoordigers van hun soort. Ontworpen om energieverslindende, traditionele halogeenstralers te vervangen, bevat deze serie onze gebundelde knowhow.

Het SETO XPECT®-lensysteem bundelt het geproduceerde LED-licht en maakt door een verscheidenheid aan speciaal berekende enkelvoudige lenzen de perfecte verlichting van de gebruiksplaats mogelijk. De stralingskarakteristiek van de ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE is niet alleen nagebootst van een traditionele halogeenstraler, maar kon bovendien aanzienlijk worden geoptimaliseerd. Het resultaat spreekt voor zich: Een continu gelijkmatige verlichting van het omringende gebied.

Een LED straler van de ALDEBARAN® RAPTOR SERIE verbruikt minder dan een zesde van de energie van een vergelijkbare halogeenstraler, met tegelijkertijd tot 40% verhoogde lichthoeveelheid.

### Productvoordelen

- Schokbestendig volgens IK10
- lichtgewicht aluminium behuizing met roestvrijstalen beugel
- Homogene lichtverdeling door asymmetrisch XPECT®-lensysteem\*
- 12/24 V aansluiting

### Technische Specificaties

#### Algemene gegevens

| Kenmerk            | Waarde             | Eenheid |
|--------------------|--------------------|---------|
| Merk.              | ALDEBARAN®         |         |
| Serie              | RAPTOR             |         |
| Model              | RP2000 LED 12-24 V |         |
| Temperatuur (min)  | -30                | °C      |
| Temperatuur (max)  | +35                | °C      |
| Afmetingen         | 272 x 340 x 142    | mm      |
| Gewicht            | 6,5                | kg      |
| Beschermingsklasse | IP65               |         |
| Stekker            | Normstekker 12 A   |         |
| Kabellänge         | 5                  | m       |

#### Lichttechnische gegevens

| Kenmerk             | Waarde                     | Eenheid |
|---------------------|----------------------------|---------|
| Verlichtingselement | 2x SETO XPECT®2 LED Module |         |

## Technische Specificaties (verv.)

### Lichttechnische gegevens

| Kenmerk                    | Waarde  | Eenheid |
|----------------------------|---------|---------|
| Lichtstroom                | 18500   | lm      |
| Lichtstroom (werkelijk)    | 17000   | lm      |
| Kleurtemperatuur           | 5000    | K       |
| CRI                        | >70     |         |
| Afstralingshoek.           | 40 / 60 | °       |
| Levensduur                 | 50000   | h       |
| Risicogroep (IEC 62471)    | 2       |         |
| Afstand tot RG 1 (Groep 1) | 1,0     | m       |

### Elektrische gegevens

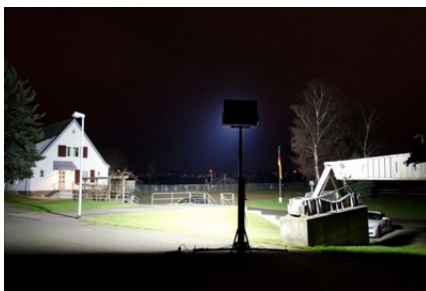
| Kenmerk            | Waarde  | Eenheid |
|--------------------|---------|---------|
| Ingangsspanning    | 10,5-35 | V       |
| Stroomtype         | DC      |         |
| Vermogensverbruik  | 120     | W       |
| Beschermingsklasse | III     |         |

## Accessoires

### Overige

| Artikel-Nr. | Afbeeld                                                                             | Name                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1410002029  |  | Bevestigingsbrug (DIN) voor twee Raptoren          |
| 1410002031  |  | Bevestigingsbrug (DIN) voor vier Raptoren          |
| 1410960004  |  | Boutenhouder DIN met sterknop M10                  |
| 1410960011  |  | Bolzen für Raptor d24x50mm, M8 Bohrung, St vz.     |
| 1410960012  |  | Bolzenaufnahme kurz 30mm mit Sterngriff M8, silber |
| 44__711054  |  | —                                                  |

## 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)

