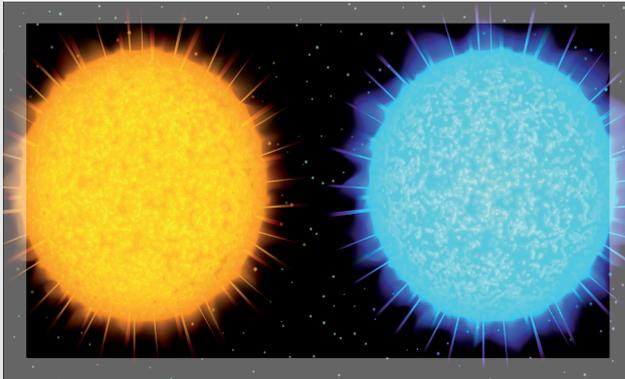


# ALDEBARAN® HERO - EIN NEUES LEUCHTENKONZEPT, SPEZIELL FÜR LICHTMASTSYSTEME.





# DOPPELSTERNSYSTEM - ALDEBARAN®



---

**ALDEBARAN®** ist ein Doppelsternsystem in etwa 65 Lichtjahren Entfernung. Er ist einer der hellsten Sterne, welcher von der Erde aus im Sternbild Stier zu sehen ist.

**ALDEBARAN®** stammt aus dem arabischen und bedeutet so viel wie „Nachfolgende“.

**ALDEBARAN®** ist im Vergleich zur Sonne 150 mal so hell wie diese, hat das 2,5 fache ihrer Masse und das 45 fache ihres Durchmessers.

---



# DAS LEUCHTENKONZEPT ALDEBARAN® HERO

---

## // LICHTMODULE

- 6 Stück à 60 W
- 3 Stück à 60 W

## // 2 LICHTFARBEN

- Warmweiß (doppelt so viel wie Kaltweiß)
- Kaltweiß

## // 2 ABSTRAHLWINKEL

- 60° (Breitstrahl)
  - 40° (Tiefstrahl)
- 





**DAS ALDEBARAN-HERO-SYSTEM HABEN WIR ZU VORFÜHRZWECKEN AUF UNSEREM LICHTMOBIL INSTALLIERT.**





# DAS KLEINSTE ALDEBARAN<sup>®</sup> HERO SYSTEM

---

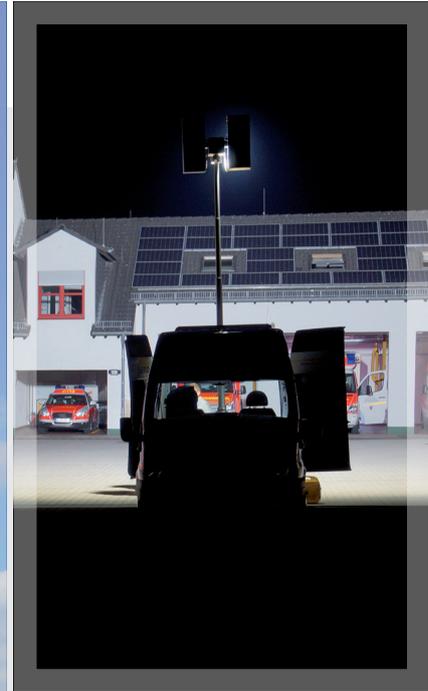
**DIESES SYSTEM HAT EINE REALE, GEMESSENE LICHTAUSBEUTE VON 200.000 LUMEN FÜR NUR 1100 W.**

Mit dem leistungsstarken Aggregat **SETO POWERATOR 1800 COMPACT**, mit 1,5 kW Nennleistung und einem Gewicht von 20 kg, ist das Leuchtsystem mühelos zu betreiben. Sehr hohe Lichtleistungen werden schon bei minimalster Stromaufnahme mit dieser neuen SETO LED-Generation erzeugt.

---



ALT VS. NEU



**ALDEBARAN® HERO** ERFÜLLT  
ALLE IHRE LICHTWÜNSCHE UND  
ÜBERSTEIGT DIESE UM LÄNGEN



# ALDEBARAN® HERO - KANN VIEL MEHR

---

Durch eine Verbindung von kalten und warmen Lichttönen, wird ein angenehmes Arbeitslicht erzeugt.  
Je nach Anforderung ist der **ALDEBARAN® HERO** in der Lage, sowohl große Distanzen zu überbrücken, als auch große Flächen auszuleuchten.

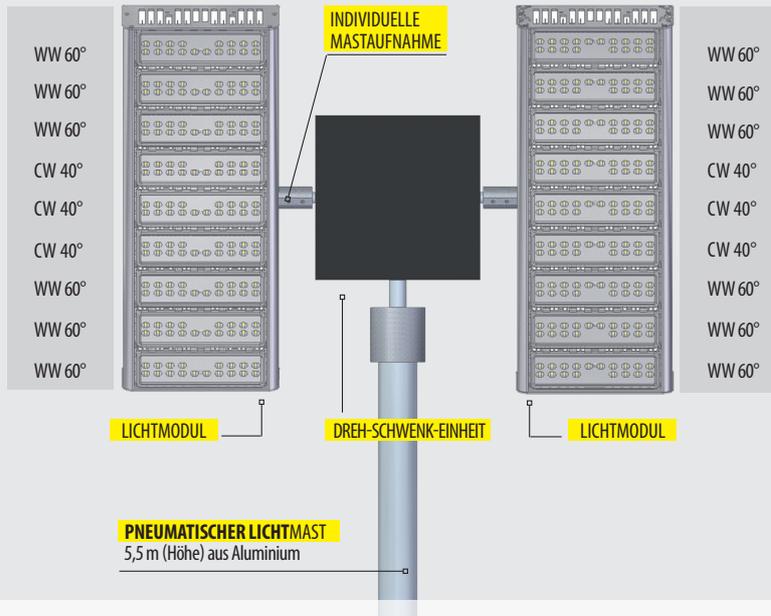
**MIT DER ALDEBARAN® HERO HABEN SIE NOCH NACH:**

// 40 m Distanz ca. 100 Lux. Das entspricht einer Fläche von ca. 5000 m<sup>2</sup>

// 80 m Distanz ca. 15 Lux. Das entspricht einer Fläche von ca. 20.000 m<sup>2</sup>

**ALDEBARAN® HERO** stellt alle anderen Systeme in den Schatten – Systeme mit 400.000, 800.000 und 1.600.000 Lumen oder mehr sind problemlos möglich.  
Für beispielsweise 1,6 Mio. Lumen werden nur 8,8 kW Leistung benötigt. Genug Licht, um eine komplette Zeltstadt mit einem einzigen System - egal, ob mobil oder festinstalliert - beleuchten zu können.

---



## TECHNISCHE DATEN

### ELEKTRISCHE DATEN PRO LICHTMODUL

6 Stck. à 60 W | 4000 K | Abstrahlwinkel 60°

3 Stck. à 60 W | 5700 K | Abstrahlwinkel 40°

Leistungsaufnahme ca. 660 W

Stromaufnahme ca. 2,4 A

### LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom (REAL Lumen)\* ca. 100.000 lm

### ALLGEMEINE DATEN

Schutzart IP68

Abmessung (LxBxT) ca. 735 x 287 (345) x 105 mm

Gewicht 15,3 kg



**ALDEBARAN® HERO**  
**BELEUCHTUNGSMAST**  
**BIS ZU 200.000 LM**

**GESAMTLEISTUNG: 1080 W**  
**GESAMTLICHTLEISTUNG: 200.000 LM (REAL LUMEN\*)**

\* Die bei Produkten mit Qualitätssiegel REAL Lumen (RL) angegebenen max. Lumen-Messwerte sind grundsätzlich real erreichte Werte in Bezug auf das Gesamtprodukt inkl. Reflektor, Streuscheibe etc. und entsprechenen nicht nur den theoretischen max. Werten des verwendeten Leuchtmittels. Zu diesem Zweck vermessen wir entsprechend gekennzeichnete Produkte im hauseigenen Lichtlabor unter realen Einsatzbedingungen selbst.

# ALDEBARAN® HERO - MIT HOCHEFFEKTIVEN LICHTMODULEN

---

## **ALDEBARAN® HERO**

IST EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM, DAS AUS HOCHEFFEKTIVEN LICHTMODULEN HERGESTELLT WIRD.

Es stehen rund 30 verschiedene Optik-Varianten, sowie 60 Lichtfarben zur Auswahl. Die Schutzklasse IP68 ist Standard der Module. Alles andere als Standard, ist die extreme Belastungsmöglichkeit. Die Lichtmodule sind hitze- und kälteresistent. In einer professionellen Testreihe wurden Module bei 91° C im Wasser gesiedet und anschließend im Eiswasser bei -3° C abgeschreckt.

## **FAZIT:**

- // Keine physikalischen Veränderungen, keine Undichtigkeiten
  - // **ALDEBARAN® HERO** kann auf Ihr bereits vorhandenes Mastsystem angepasst werden
  - // Garantiert stabiles, tragfähiges Rahmensystem, sowie entsprechende Aufnahmen zur Adaption an Ihre Systeme
  - // Das **ALDEBARAN® HERO SYSTEM**, mit 200.000 lm, ist mit dem **SETO POWERATOR 1800 COMPACT** problemlos zu betreiben
-



# PROFESSIONAL LIGHTING SOLUTIONS

SETOLITE Lichttechnik GmbH  
Bockhackerstr. 13  
42499 Hückeswagen

Tel.: +49 (0) 2192 / 9 36 24-0  
Fax: +49 (0) 2192 / 9 36 24-25

E-mail: [info@setolite.com](mailto:info@setolite.com)  
Internet: [www.setolite.com](http://www.setolite.com)

