



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX SERIE
Flexibles Licht rundum effizient!

ALDEBARAN®

360 GRAD FLEX SERIE



- ✓ **HOHE PERFORMANCE - Bis zu 100.000(*) Lumen Lichtleistung.**
In der Praxis bedeutet dieser Wert die Ausleuchtung eines Areals von ca. 5.000 m², bei Montage einer einzelnen Leuchte auf einem Mastsystem in 6 Meter Höhe, mit einem Anstellwinkel der Lichtelemente von ca. 35 Grad. Dabei werden im Grenzbereich noch bis zu 5 Lux erreicht.
- ✓ **NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN - Bis zu 10 fach längere Lebensdauer bei 20% des Energieverbrauchs**
Mit nur 960 Watt LED Leistung(*) wird soviel Leistung erreicht wie mit einem vergleichbaren 5.000 Watt Halogen Strahler. Ein Wechsel der Leuchtmittel ist in der Regel nicht erforderlich. Nach 50.000 Stunden Betriebsdauer steht ca. noch 80% der Lichtleistung zur Verfügung. Zudem erreichen die LEDs unserer ALDEBARAN FLEX LED 960 die bis zu 10-fache Lebensdauer herkömmlicher HQI und Halogen Leuchtmittel.
- ✓ **NEUARTIGE FLEXIBILITÄT - Universell gerüstet für jeden Einsatzzweck.**
Alle Vorteile des Vorgängerprodukts vereint mit neuer Technologie. Die praktische und bewährte Rundumlichtfunktion (180 Grad jeweils auf Wunsch einzeln zu-/abschaltbar), kombiniert mit variabel einstellbaren Lichtelementen. Die Aldebaran 360 Grad Flex ist geeignet zur Montage auf Stativen/Masten wie auch zum Aufhängen durch den integrierten Haltehaken.
- ✓ **NEUARTIGES LICHTKONZEPT - Bis zu dreimal mehr Licht dort, wo Sie es wirklich brauchen.**
Im Gegensatz zu bisherigen Lichtlösungen mit „Rundum-Lichtfunktion“ kann hier, durch Veränderungen des Anstellwinkels der 4 einzelnen Lichtmodule, das Licht zielgerichtet auf die Fläche gerichtet werden, wo es tatsächlich gebraucht wird. Durch das Vermeiden von seitlichem oder nach oben gerichtetem Streulicht wird eine bis zu dreimal höhere Leuchtdichte am Boden erreicht, als bei vergleichbaren Lösungen.
- ✓ **MAXIMALE ROBUSTHEIT - Resistent im Außeneinsatz**
Viele Produkte am Markt sind nur begrenzt im Außeneinsatz verwendbar, vor allen Dingen, wenn es mal stürmischer zugeht. Durch die schmale und stabile Bauform der Lichtelemente bieten diese Wind und Wetter nur eine minimale Angriffsfläche, und die 360 Grad Flex bleibt so maximal einsatzfähig. Weiterhin sind die verwendeten LED Leuchtmittel absolut stoß- und vibrationsfest, was ebenfalls einem unerwarteten Ausfall sowie einem vorzeitigen Leuchtmittelwechsel vorbeugt.
- ✓ **SCHNELLER AUF-/ABBAU - Schnell einsatzfähig durch „Ein Mann“ Auf-/Abbau**
Im Gegensatz zu den meisten anderen am Markt erhältlichen Lösungen ist der Auf-/Abbau in kurzer Zeit mit wenigen Handgriffen durch nur eine Person erledigt. Durch die geringe Wärmeentwicklung müssen keine besonderen Zündvorgaben oder Abkühlungszeiten nach dem Einsatz berücksichtigt werden. Integrierte Netzteile und Treiber reduzieren den Verkabelungsaufwand auf ein Minimum.
- ✓ **PLATZSPARENDER TRANSPORT - Der Transport erfolgt in einer kompakten, speziell angefertigten Transportbox (optional).**
Keine zusätzlichen Kisten für Treiber, Netzteile etc., da bereits in der Leuchte integriert.

*Aldebaran 360 Grad FLEX LED 960



TRANSPORT-TASCHE
 Art.-Nr.(LED 960): 1410000660
 Art.-Nr. (600 Compact): 1410000661

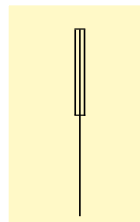


TRANSPORT-BOX
 Art.-Nr.(LED 860): 1410000650
 Art.-Nr. (600 Compact): 1410000656

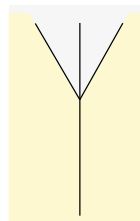
Hinweis: Kurbelstativ & Transportbox sind nicht im Lieferumfang enthalten.

VERSCHIEDENE AUSRICHTUNGEN MÖGLICH

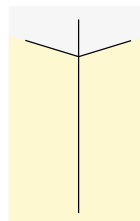
STATIV / MAST



360 Grad
Rundumlicht

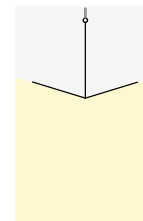
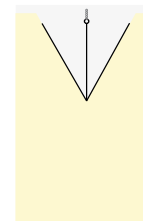
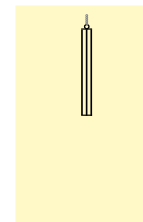


Nahezu stufenlos
verstellbar

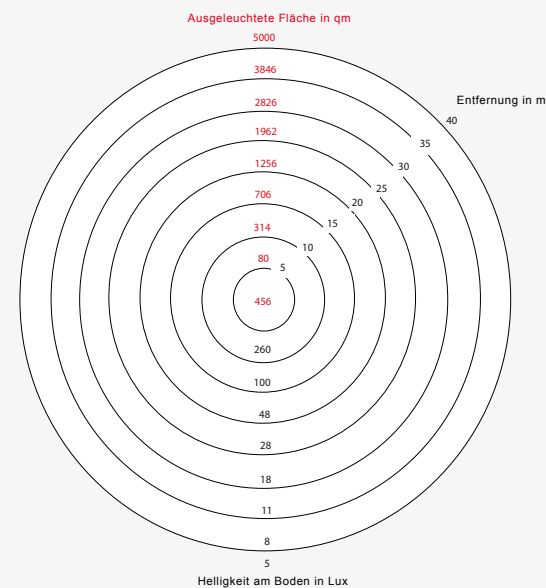


Bis hin zu konzen-
triertem Flächenlicht

HÄNGEND

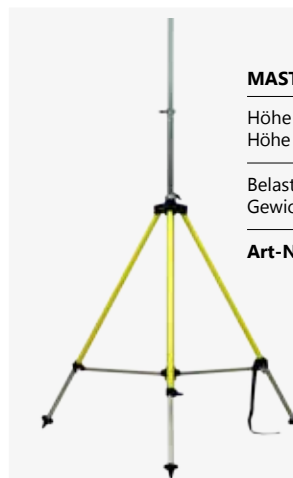


LICHTVERTEILUNG (Beispiel)



ALDEBARAN 360 FLEX LED 960
 (35° Anstellwinkel bei 6 m Höhe)

ZUBEHÖR - 360 GRAD FLEX SERIE

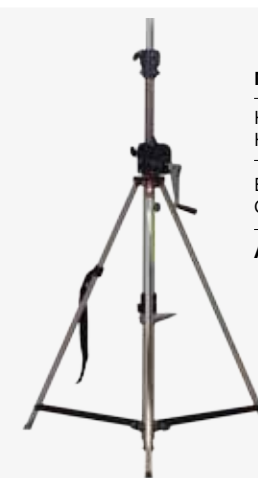


MASTSYSTEM - KOMPAKT STATIV

Höhe (ausgezogene Länge): 4,58 m
 Höhe (eingeschobene Länge): 1,12 m

Belastung: max. 25 kg
 Gewicht ca.: 13,3 kg

Art-Nr.: 1410000323



MASTSYSTEM - KURBEL STATIV

Höhe (maximale Länge): 370 cm
 Höhe (minimale Länge): 167 cm

Belastung: max. 30 kg
 Gewicht ca.: 21,4 kg

Art-Nr.: 1410000315

LED Technologie

FLEX LED 960



Eingangsspannung	110 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	960 W
Lichtstrom ca.	100.000 lm
Leuchtmittel	4 x LED Modul á 240 W
Lebensdauer ca.	50.000 h
CRI	>80
Farbtemperatur ca.	5000 °K
Schutzart	IP54

Abmessung (Ø) ca.	227 x 812 mm
Gewicht ohne Zuleitung ca.	20 kg
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C

Art-Nr.:	1410001411
----------	------------

IP54 geschützt

LED Technologie

FLEX LED 600 COMPACT



Eingangsspannung	110 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	600 W
Lichtstrom ca.	60.000 lm
Leuchtmittel	4 x Led Modul á 150 W
Lebensdauer ca.	50.000 h
CRI	>80
Farbtemperatur ca.	5000 °K
Schutzart	IP54

Abmessung (Ø) ca.	227 x 537 mm
Gewicht ohne Zuleitung ca.	15 kg
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C

Art-Nr.:	1410001414
----------	------------

IP54 geschützt

LED Technologie

FLEX LED 320 IP65



Eingangsspannung	110 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	320 W
Lichtstrom ca.	32.000 lm
Leuchtmittel	4 x LED Modul á 80 W
Lebensdauer ca.	50.000 h
CRI	>80
Farbtemperatur ca.	5000 °K
Schutzart	IP65

Abmessung (Ø) ca.	227 x 812 mm
Gewicht (ohne Zuleitung) ca.	18 kg
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C

Art-Nr.:	1410001412
----------	------------

IP65 geschützt

Leuchtstoffröhren

FLEX 640



Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	640 W
Lichtstrom ca.	48.000 lm
Leuchtmittel	8 x PL-L 80 W / 640 W
Lebensdauer ca.	20.000 h
CRI	>80
Farbtemperatur ca.	4000 °K
Schutzart	IP54

Abmessung (Ø) ca.	227 x 812 mm
Gewicht ohne Zuleitung ca.	15 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40°C

Art-Nr.:	1410001432
----------	------------

IP54 geschützt