



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX

FLEXIBLES LICHT RUNDUM EFFIZIENT

„AUCH MIT HANDSCHUHEN PROBLEMLOS BEDIENBAR!“

ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX UNSCHLAGBARE PLUSPUNKTE FÜR DEN TAKTISCHEN EINSATZ

+ HELLIGKEIT

LEUCHTEN IN 6 METER HÖHE (auf dem Boden gemessen)

ABSTAND	LICHTBALLON 1000 W (HQI)	360 GRAD FLEX LED 960
5 m	120 Lux	450 Lux
10 m	40 Lux	150 Lux
20 m	10 Lux	30 Lux
Stromverbrauch	1500 Watt*1	980 Watt

DAS BEDEUTET

Durchschnittlich mindestens bis zu 300% mehr Licht dort, wo es wirklich benötigt wird, bei gleichem Stromverbrauch. Durch die nahezu stufenlose Ausrichtbarkeit der vier Lichtmodule, kann die Effizienz mühelos an das jeweilige Areal angepasst werden

+ KOSTENGÜNSTIGER BETRIEB

STROMVERBRAUCH / EFFIZIENZ^(*1)

- Die ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX LED 960 liegt bei einer Stromaufnahme von ca. 980 Watt
- Ein vergleichbarer Lichtballon liegt bei etwa 1000 Watt + 300-500 Watt für das magnetische Vorschaltgerät

LEBENSDAUER LEUCHTMITTEL

- 50.000 Stunden*2 LED-Lebensdauer gegen
- 3.000 Stunden HQI-Leuchtmittel-Lebensdauer
(Preis für ein einzelnes HQI-Leuchtmittel – 200 Euro und mehr)

WENIGER IST MEHR

Sie benötigen durchschnittlich 3 Lichtballons, um denselben Bereich mit derselben Helligkeit auszuleuchten, wie mit der ALDEBARAN® 360 Grad Flex LED 960

(*2) Nach 50.000 Betriebsstunden besitzen die verwendeten LED Leuchtmittel noch ca. 80% ihrer Leuchtstärke.

+ SCHUTZ / SICHERHEIT

- HQI Leuchtmittel sind gefährlich (werden extrem heiß, können u.U. explodieren, sind aus Glas gefertigt (Splittergefahr))
- Unter schwierigen Wetterbedingungen (Wind, starker Regen etc.) müssen Lichtballons aufwändig mit Seilen gesichert werden. Das kostet wertvolle Zeit und benötigt zusätzliches Material wie Seile, Sicherheitspylone, Reflektionsbänder etc. Oft muss der Bereich unter dem Lichtballon abgesperrt werden, um mögliche Stolpergefahren durch die Abspannmaßnahmen auszuschließen
- Die Leuchten der **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX** SERIE verfügen allesamt über je 4 integrierte Vorschaltgeräte. Somit stehen Sie niemals im Dunkeln, sollte jemals eines versagen
- Die einzelnen Lichtsegmente der 360 GRAD FLEX Leuchten sind paarweise (180 Grad) zu oder abschaltbar. Somit wird eine unbeabsichtigte Blendung (Bspw. von anderen Verkehrsteilnehmern bei der Absicherung von Unfallstellen) effektiv vermieden

+ TAKTISCHE VORTEILE

Einsatzkräfte und Zeit sparen

- Nur eine Person ist für den Transport und den Aufbau einer 360 GRAD FLEX notwendig

Flexibel am Einsatzort

- Die Leuchten der 360 GRAD FLEX SERIE sind sowohl für die Mastmontage, als auch durch den integrierten Haltehaken für den hängenden Betrieb geeignet. Dadurch bleiben sie flexibel für den Einsatz Draußen, in Hallen, Höhlen, Kanälen oder engen Schächten
- Schnelle Ortswechsel sind sofort realisierbar. Es müssen keine Abkühlzeiten wie bei HQI betriebenen Lichtballons eingehalten werden
- Die volle Lichtleistung steht nur Sekundenbruchteile nach dem Einschalten zur Verfügung

Hart im Nehmen

- Die verwendeten Spezial LED Leuchtmittel sind absolut schlagfest
- Die **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX** Leuchten sind durch ihre Bauform bedingt extrem windresistent

Platz und Gewichtsersparnis

- Unübertroffene Kompaktheit im Vergleich zu anderen Lösungen
(Transport in spezieller Transporttasche oder dem optionalen Transportkoffer, Vorschaltgeräte sind in der Leuchte integriert)

Niemals im Dunkeln stehen

- Durch den Einsatz von vier integrierten Vorschaltgeräten werden Sie niemals bei Ausfall eines Vorschaltgerätes im Dunkeln stehen
- Die wartungslosen Spezial LED Leuchtmittel erfordern kein Mitführen von Ersatz-Leuchtmitteln

LED

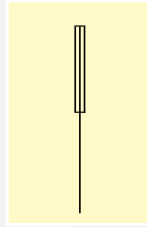


TRANSPORTBOX
Art-Nr.: 1410000650

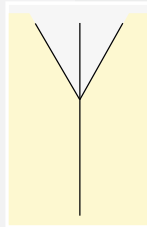
Hinweis: Kurbelstativ & Transportbox sind nicht im Lieferumfang enthalten.

VERSCHIEDENE AUSRICHTUNGEN MÖGLICH

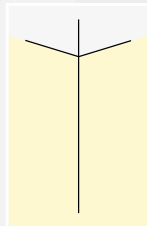
STATIV / MAST



360 Grad
Rundumlicht

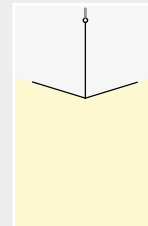
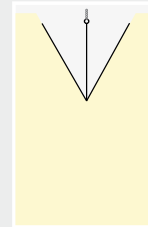
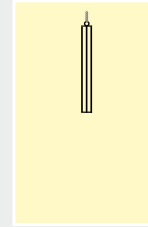


Nahezu stufenlos
verstellbar



Bis hin zu konzen-
triertem Flächenlicht

HÄNGEND



ZUBEHÖR - 360 GRAD FLEX SERIE



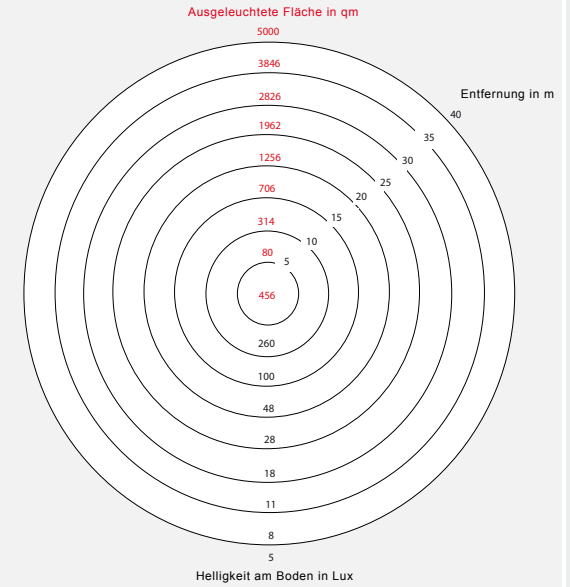
MASTSYSTEM - KOMPAKT STATIV

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

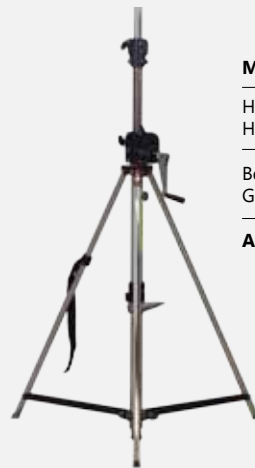
Belastung: max. 25 kg
Gewicht ca.: 13,3 kg

Art-Nr.: 1410000323

LICHTVERTEILUNG (Beispiel)



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



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
Leistung	960 W
Lichtstrom ca.	92.000 lm
Leuchtmittel	4 x LED Modul a 240 W
Lebensdauer ca.	50.000 h
CRI	>80
Lichtfarbe ca.	4000 K
Schutzart	IP54

Abmessung (LxBxH) ca.	Ø 230 x 700 mm
Gewicht ohne Zuleitung ca.	20 kg
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C

Art-Nr.: 1410001411

IP54 geschützt

Leuchtstoffröhren

FLEX 640

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

Abmessung (LxBxH) ca.	Ø 230 x 700 mm
Gewicht ohne Zuleitung ca.	15 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40°C

Art-Nr.: 1410001432

IP54 geschützt

LED Technologie

FLEX LED 320 IP65

Eingangsspannung	110 - 240 V AC
Leistung	320 W
Lichtstrom ca.	32.000 lm
Leuchtmittel	4 x LED Modul a 80 W
Lebensdauer ca.	50.000 h
CRI	>80
Lichtfarbe ca.	4000 K
Schutzart	IP65

Abmessung (LxBxH) ca.	Ø 230 x 700 mm
Gewicht ohne Zuleitung ca.	19 kg
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C

Art-Nr.: 1410001412

IP65 geschützt

Leuchtstoffröhren

FLEX 440

Eingangsspannung	120 - 277 V AC
Leistung	440 W
Lichtstrom ca.	38.400 lm
Leuchtmittel	8 x PL-L 55 W / 440 W
Lebensdauer ca.	20.000 h
CRI	>80
Lichtfarbe ca.	4000 K
Schutzart	IP54

Abmessung (LxBxH) ca.	Ø 230 x 700 mm
Gewicht ohne Zuleitung ca.	14 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40°C

Art-Nr.: 1410001431

IP54 geschützt