



ALDEBARAN® DUO COLOR

- Die **ALDEBARAN® DUO COLOR** – kurz **ADC®** - gibt Ihnen die Möglichkeit mit einem Wisch die richtige Farbtemperatur gemäß Ihrem Anforderungsprofil einzustellen. **ADC® arbeitet mit einem Remote-Control-System von 3.000 bis 6.000 K. Das heißt in der Anwendung von kaltweiß bis warmweiß.**

UNSER ADC® SYSTEM

ist momentan ausgelegt für Zelte in Größenordnungen bis ca. 80m². Eingegrenzt ist das System nur durch die Reichweite des Handsensors von max. 20 Metern Aktionsradius. Dieses System arbeitet problemlos in Zelt- und Raumsystemen mittlerer Größe. Die Anzahl der zu betreibenden Leuchten ist unbegrenzt. **ALDEBARAN® DUO COLOR** ist stufenlos - vom Computerarbeitsplatz bis zur Wohlfühlase - lichttechnisch steht dem nichts im Wege.

Unsere smarte LED-Technologie ist nicht nur energetisch auf dem höchsten Niveau, sondern auch die Lichtqualität und Intensität lässt keine Wünsche offen.

PRODUKTMERKMALE

- Ideal für Zelte von bis zu 80m²
- Einfache Steuerung über Remote-Control-System
- Integrierte Farbumschaltung
- Integrierte Dimmfunktion

INKL. ALDEBARAN DUO COLOR REMOTE

- **Integrierter Handsensor** zur Bestimmung der gewünschten Farbtemperatur
Reichweite liegt bei 20 Metern
Remote: 2,4 GHz

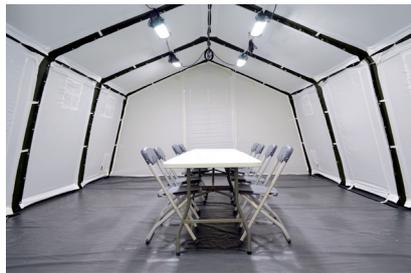


Die bei Produkten mit Qualitätssiegel **REAL Lumen (RL)** angegebenen max. Lumen-Messwerte sind grundsätzlich **real** erreichte Werte in Bezug auf das Gesamtprodukt inkl. Reflektor, Streuscheibe etc. und entsprechenden **nicht nur den theoretischen max.** Werten des verwendeten Leuchtmittels. Zu diesem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

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100-230 V AC, 50/60Hz
Anschlussleistung	H07RN-F 3G1,5, 5m
Leistungsaufnahme	50 W
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom (REAL Lumen)*	3.900 lm
Farbtemperatur	6000 °K (<i>cw</i> = kaltweiß) 4000 °K (<i>nw</i> = kalt- und warmweiß) 3000 °K (<i>ww</i> = warmweiß)
CRI	>84
Lebensdauer	50.000 h
Allgemeine Daten	
Gehäuse	Aluminium
Scheibe	PMMA (milchig)
Endkappe	Polyphor
Umgebungstemperatur	-32 °C bis +49°C
Abmessungen (LxBxH) ca.	565 x 160 x 105 mm
Gewicht	3,5 kg
Schuko Steckdose (<i>gegenüber</i>)	IP54
Art.-Nr.: (inkl. Handsensor)	141718906

* Lumen = Lm / Bei den „REAL Lumen“ handelt es sich um REAL gemessene Lichtaustrittsmengen.



KONZENTRATIONSPHASE (AB 6500°K)

Nutzen Sie ihre Räumlichkeit für z.B. Aufgaben mit dem Laptop oder für die Arbeit bei der volle Konzentration gefordert wird, dann benötigen wir unser körpereigenes Hormon Cortisol. Ab **6500 °K (kaltweiß)** Farbtemperatur des Lichtes steht Cortisol zu 100% in unserem Körper zur Verfügung, wie an einem frühen Morgen.

ERHOHLUNGSPHASE (AB 4500°K)

Pausenzeiten wiederum sind Erholungszeiten in denen man sich in einer kurzen Ruhephase für die nächsten Herausforderungen stärkt. Mischen Sie die Farbtemperatur auf z.B. **4.500 °K (neutralweiß)**, dann wird im Körper, das Cortisol das uns wach hält rund 50% Melatonin beigesetzt, welches die Erholung fördert.

RUHEPHASE (AB 3000°K)

Nach getaner Arbeit sollten Sie relaxen. Senken Sie die Farbtemperatur auf **3.000 °K (warmweiß)** und nun wird zu 100% Cortisol gestoppt. Erholung pur ist angesagt, wie bei einem Sonnenuntergang.