



ALDEBARAN® RAPTOR RP LED-SERIE

Konzipiert um energiefressende Strahler zu ersetzen

Effizienz neu definiert – wie die urzeitlichen Veloci-Raptoren gehören die Strahler der **ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE** zu den effizienten Vertretern ihrer Gattung. Konzipiert, um energiefressende, herkömmliche Halogenstrahler zu ersetzen, steckt in dieser Serie unsere gebündelte Ingenieurskunst. Das SETO XPECT-Linsensystem sammelt das erzeugte LED-Licht und erzeugt durch eine Vielzahl von speziell berechneten Einzellinsen die perfekte Ausleuchtung des Einsatzortes. Die erzeugte Abstrahlcharakteristik ist nicht nur der eines herkömmlichen Halogenstrahlers nachempfunden, sondern konnte zudem deutlich optimiert werden. Das Ergebnis spricht für sich: Eine kontinuierlich gleichmäßige Ausleuchtung des umgebenen Areals.

Ein LED-Strahler der **ALDEBARAN® RAPTOR-SERIE** verbraucht weniger als ein Sechstel der Energie eines vergleichbaren Halogenstrahlers, bei gleichzeitig bis zu 40 Prozent gesteigerte Lichtmenge.

PRODUKTMERKMALE

- Geringer Energieverbrauch
- Niedrige Betriebstemperatur
- Homogenes Lichtbild durch asymmetrisches Xpect-Linsensystem
- Kein Austausch von LED-Leuchtmitteln notwendig
- Maximierte Gesamt-Effizienz
- Optionales Zubehör



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 entsprechen **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	ALDEBARAN® RAPTOR				
	RP500 LED	RP1000 LED	RP2000 LED	RP1500 LED	RP3000 LED
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC				
Leistungsaufnahme	65 W	160 W	150 W	180 W	220 W
Lichttechnische Daten					
Leuchtmittel	1 x XPECT LED-Modul	2 x XPECT LED-Modul	2 x XPECT2 LED-Modul	3 x XPECT LED-Modul	3 x XPECT2 LED-Modul
Lichtstrom	7.000 lm	16.000 lm	26.000 lm	20.000 lm	41.100 lm
Lichtstrom (REAL LUMEN)*	6.300 lm	14.500 lm	24.300 lm	18.500 lm	35.600 lm
Farbtemperatur ca.	5.000 K				
CRI	> 70				
Abstrahlwinkel	60°	30° x 60°	40°/60°	30° x 60°	40°/60°
Lebensdauer	50.000 h				
Allgemeine Daten					
Umgebungstemperatur ca.	-40 bis +59 °C				
Abmessungen (L x B x H) ca.	272 x 340 x 142			352 x 340 x 142	
Art.-Nr.:	1410000828	1410000827	1410000862	1410000825	1410000864

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

* Gewichtangaben inkl. Kabel



ALDEBARAN® RAPTOR MIT 12/24 VOLT	
Elektrische Daten	RP2000 LED 12/24 V
Eingangsspannung	10,5 bis 35 V DC
Leistungsaufnahme	120 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x XPECT2 LED-Modul
Lichtstrom	18.500 lm
Lichtstrom (REAL LUMEN)*	17.000 lm
Farbtemperatur ca.	5.000 K
CRI	> 70
Abstrahlwinkel	40°/60°
Lebensdauer	50.000 h
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur ca.	-30 bis +35 °C
Abmessungen (L x B x H) ca.	272 x 340 x 142
Art.-Nr.:	1410000852

