

ALDEBARAN®
RAPTOR RP500 LED



ALDEBARAN®
RAPTOR RP1000 LED | RAPTOR RP2000 LED
RAPTOR RP2000 LED 12/24V



ALDEBARAN®
RAPTOR RP1500 LED | RAPTOR RP3000 LED



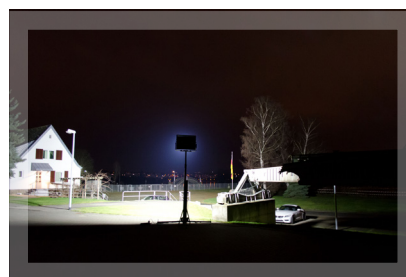
ALDEBARAN® RAPTOR RP LED-SERIE

Effizienz neu definiert – wie die urzeitlichen Veloci-Raptoren gehören die Strahler der **RAPTOR RP LED-SERIE** zu den effizienten Vertretern ihrer Gattung. Konzipiert um energieeffiziente, herkömmliche Halogen-Strahler 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 Halogen-Strahlers nachempfunden, sondern konnte zudem deutlich optimiert werden. Das Ergebnis spricht für sich: Eine kontinuierlich gleichmäßige Ausleuchtung des umgebenen Areal.

Ein LED-Strahler der **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 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

ALDEBARAN® RAPTOR RP LED

Elektrische Daten	RAPTOR RP500 LED	RAPTOR RP1000 LED	RAPTOR RP2000 LED	RAPTOR RP1500 LED	RAPTOR RP3000 LED
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC	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	25.500 lm	20.000 lm	39.000 lm
Lichtstrom (REAL LUMEN)*	6.300 lm	14.500 lm	23.500 lm	18.500 lm	33.000 lm
Farbtemperatur ca.	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
CRI	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Lebensdauer ca.	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Allgemeine Daten					
Umgebungstemperatur ca.	-40 bis +59 °C	-40 bis +59 °C	-40 bis +59 °C	-40 bis +59 °C	-40 bis +59 °C
Gewicht (inkl. Kabel) ca.	5,5 kg	6,5 kg	6,5 kg	7,05 kg	7,05 kg
Schutzart	IP65	IP65	IP67	IP65	IP67
Art.-Nr.:	1410000828	1410000827	1410000862	1410000825	1410000864

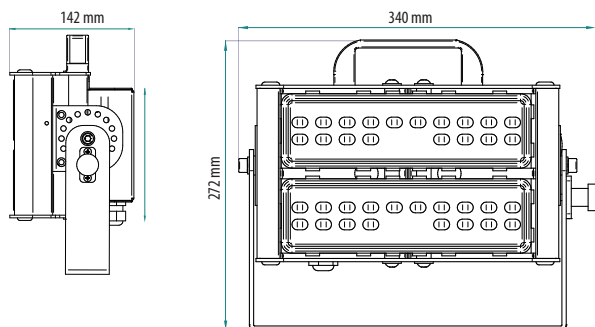
ALDEBARAN® RAPTOR RP LED MIT 12/24 VOLT

Elektrische Daten	RAPTOR RP2000 LED 12/24V
Eingangsspannung	12 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
Lebensdauer	50.000 h
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur ca.	-30 bis +35 °C
Gewicht (inkl. Kabel) ca.	6,5 kg
Schutzart	IP65
Art.-Nr.:	1410000852

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

ABMESSUNGEN

RAPTOR RP500 LED / RP1000 LED RP2000 LED / RP2000 LED 12-24V



RAPTOR RP1500 LED / RP3000 LED

