

ALDEBARAN®
RAPTOR RP500 LED



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



ALDEBARAN®
RAPTOR RP1500 LED | RAPTOR RP3000 LED



ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE

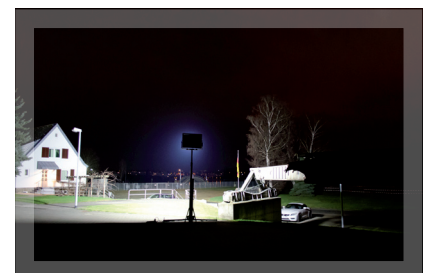
- Effizienz neu definiert - Wie die urzeitlichen Veloci-Raptoren gehören die Strahler der Raptor RP LED Serie zu den effizienten Vertretern ihrer Gattung. Konzipiert um energieverschwendende, herkömmliche Halogen-Strahler zu ersetzen, steckt in dieser Serie unsere gebündelte Ingenieurskunst. Das Seto 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 Areals.
- Ein LED Strahler der Raptor Serie verbraucht weniger als ein Sechstel der Energie eines vergleichbaren Halogenstrahlers, bei gleichzeitig bis zu 40% gesteigerte Lichtmenge.

PRODUKTMERKMALE

- Geringer Energieverbrauch
- Niedrige Betriebstemperatur
- Homogenes Lichtbild durch asymmetrisches Xpect Linsensystem
- Kein Austausch von LED-Leuchtmitteln notwendig
- Maximierte Gesamt-Effizienz
- Optionales Zubehör
- Integrierte Kabelaufwicklung (je nach Version)



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.



TECHNISCHE DATEN RAPTOR RP LED

| Elektrische Daten | RAPTOR RP500 LED | RAPTOR RP1000 LED | RAPTOR RP1500 LED | RAPTOR RP2000 LED | RAPTOR RP3000 LED |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Eingangsspannung | 100 - 240 V AC | 100 - 240 V AC | 100 - 240 V AC | 100 - 240 V AC | 100 - 240 V AC |
| Leistungsaufnahme | 60 W | 160 W | 185 W | 130 W | 195 W |
| Lichttechnische Daten | | | | | |
| Leuchtmittel | 1 x Xpect LED Modul | 2 x Xpect LED Modul | 3 x Xpect LED Modul | 2 x Xpect2 LED Modul | 3 x Xpect2 LED Modul |
| Lichtstrom (REAL Lumen)* | 6.300 lm | 14.500 lm | 18.500 lm | 23.500 lm | 34.500 lm |
| Farbtemperatur ca. | 5000 °K | 5000 °K | 5000 °K | 5000 °K | 5000 °K |
| CRI | >80 | >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 °C bis +50 °C | -40 °C bis +50 °C | -40 °C bis +50 °C | -40 °C bis +50 °C | -40 °C bis +50 °C |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | 340 x 272 x 142 mm | 340 x 272 x 142 mm | 340 x 352 x 142 mm | 340 x 272 x 142 mm | 340 x 352 x 142 mm |
| Gewicht (inkl. Kabel) ca. | 5,5 kg | 6,5 kg | 7,05 kg | 6,5 kg | 7,05 kg |
| Schutzart | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Art.-Nr.: | 1410000828 | 1410000827 | 1410000825 | 1410000862 | 1410000864 |

| Elektrische Daten | RAPTOR RP1000 LED 24V | RAPTOR RP2000 LED 12/24V |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Eingangsspannung | 20-32 V AC | 10-35 V DC |
| Leistungsaufnahme | 150 W | 120 W |
| Lichttechnische Daten | | |
| Leuchtmittel | 2 x Xpect LED Modul | 2 x Xpect2 LED Modul |
| Lichtstrom (REAL Lumen)* | 13.000 lm | 17.000 lm |
| Farbtemperatur ca. | 5000 °K | 5000 °K |
| CRI | >70 | > 70 |
| Lebensdauer ca. | 50.000 h | 50.000 h |
| Allgemeine Daten | | |
| Umgebungstemperatur ca. | -20 °C bis +40 °C | -30 °C bis +35 °C |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | 340 x 272 x 142 mm | 340 x 272 x 142 mm |
| Gewicht (inkl. Kabel) ca. | 6,5 kg | 6,5 kg |
| Schutzart | IP65 | IP65 |
| Art.-Nr.: | 1410000850 | 1410000852 |

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

RAPTOR RP LED FIRE

| Elektrische Daten | RAPTOR RP1000 LED FIRE | RAPTOR RP2000 LED FIRE |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Eingangsspannung | 100 - 240 V AC | 100 - 240 V AC |
| Leistungsaufnahme | 160 W | 130 W |
| Lichttechnische Daten | | |
| Leuchtmittel | 2 x Xpect LED Modul | 2 x Xpect2 LED Modul |
| Lichtstrom (REAL Lumen)* | 14.500 lm | 23.500 lm |
| Farbtemperatur ca. | 5000 °K | 5000 °K |
| CRI | >70 | >70 |
| Lebensdauer ca. | 50.000 h | 50.000 h |
| Allgemeine Daten | | |
| Umgebungstemperatur ca. | -40 °C bis +50 °C | -40 °C bis +50 °C |
| Abmessungen (LxBxH) ca. | 340 x 272 x 155 mm | 340 x 272 x 155 mm |
| Gewicht (inkl. Kabel) ca. | 6,25 kg | 6,25 kg |
| Schutzart | IP65 | IP65 |
| Art.-Nr.: | 1410000861 | 1410000863 |

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



▶ RAPTOR RP LED FIRE
mit integrierter Kabelaufwicklung

OPTIONALES ZUBEHÖR

BOLZENAUFNAHME DIN ZAPFEN MIT STERNGRIF | Art.-Nr.: 1410960004 |