

LED-Technik

**Machen Sie Ihre Beleuchtung
jetzt zukunftssicher!**

Ob herkömmlicher Scheinwerfer,
Lichtmast, „Flutlichtgiraffe“ oder
Handlampe ...

- + Lichtstark.
- + Sicher.
- + Energie-effizient.
- + Gleichmäßige Ausleuchtung.



Foto: Setolight Lichttechnik GmbH

UNSER ANGEBOT

SETOLITE Aldebaran GLADIUS 2K



579,- €

Alle Preisangaben zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Das Produkt.

Das geringe Gewicht, seine kompakte Abmessungen und die Praktikabilität im Einsatz waren schon bei den Römern beliebte Basistugenden des namensgleichen Kurzschwerts. Das neue SETO XPECT2 LED-Linsensystem ermöglicht gleichzeitig eine hohe Reichweite für Sucheinsätze sowie eine umfassende Ausleuchtung des Nahbereichs. Und das nahezu frei von jeglichen Streuverlusten. Eine natürlichere Farbwiedergabe und eine optimale Durchdringung auch bei widrigen Wetterverhältnissen werden durch den Einsatz des integrierten SETO LiveView Systems erreicht. Hierbei werden unterschiedliche Lichtfarben additiv gemischt, um eine optimierte Wiedergabe der Umgebung zu erreichen. Der ALDEBARAN GLADIUS 2K verfügt über eine integrierte Kabelaufwicklung für das 10 Meter lange Anschlusskabel, sowie einen integrierten Tragegriff und eine DIN Bolzenaufnahme an der Unterseite. Damit ist der ALDEBARAN®GLADIUS 2K das universelle Lichtwerkzeug und ein effizienter Ersatz für herkömmliche Halogenstrahler.

Ihre Vorteile.

- + Blendfreie XPECT2- LED Linsensystem reduziert deutlich Streuverluste
- + SETO LiveView Farbmischsystem für optimale Durchdringung bei jeder Witterung
- + Um ca. 85% reduzierte Leistungsaufnahme im Vergleich mit einem 2.000 Halogen Scheinwerfer

Technische Daten.

Eingangsspannung	100 - 240 V AC 50/60 HZ
Leistungsaufnahme	160 W
Lichtstrom	23.000 lm
Abstrahlwinkel	60 Grad (4000°K) Weit, 25 Grad (5700°K) Spot
CRI	> 70
Lebensdauer	ca. 50.000 h
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Abmessungen (HxBxT)	ca. 328 x 339 x 169 mm
Gewicht (inkl. Kabel)	ca. 6,5 kg
Anschlusskabel/Stecker	10 m, H07RN-F 3G1.5 / Schuko IP68 blau
integr. Bolzenaufnahme	Ja
integr. Kabelaufwicklung	Ja

UNSER ANGEBOT

SETOLITE Aldebaran RAPTOR PRO RP 1000 LED



569,- €

Alle Preisangaben zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Das Produkt.

Effizienz und universelle Einsatzfähigkeit waren die Grundgedanken bei der konsequenten Weiterentwicklung der beliebten ALDEBARAN RAPTOR RP LED SERIE. Die Professional Versionen verfügen zusätzlich zur hohen Lichtausbeute und der, dem klassischen Halogen-Strahler nachempfundenen, Abstrahl-Charakteristik der RP Serie über einige Zusatzfeatures. Ob integrierte Bolzenaufnahme für die schnelle und werkzeuglose Mastmontage oder der ausklappbare Standfuß für die spontane Aufstellung am Boden. Mit der RAPTOR PRO RP LED SERIE gibt es keinen Einsatz mehr ohne das richtige Licht. Abgerundet wird der professionelle Nutzen der PRO Serie durch die praktische und ebenfalls integrierte Kabelaufwicklung.

Ihre Vorteile.

- + energiesparende LED Technologie
- + Bis zu 8fach reduzierter Energiebedarf bei bis zu 40% höherer Lichtausbeute
- + Extrem homogene, dem Halogenstrahler nachempfundene Lichtverteilung
- + Blendfreies Licht ohne Streuverluste durch SETO Xpect Linsentechnologie
- + Universelle Einsatzfähigkeit durch Bolzenaufnahme oder schnelle Aufstellung am Boden
- + mit integriertem klappbaren Standfuß

Technische Daten.

Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	160 W
Lichtstrom	14.500 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Leuchtmittel	Xpect LED Modul 3060 2 x
Lebensdauer	ca. 50.000 h
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C
Abmessungen (LxBxH)	ca. 340 x 300 x 155 mm
Gewicht	ca. 6,5 kg
Schutzart	IP65

Mit integrierter Bolzenaufnahme und Kabelaufwicklung

UNSER ANGEBOT

SETOLITE

Aldebaran Raptor RP 2000 oder 3000 LED



ALDEBARAN®

Das Produkt.

Konzipiert um energiefressende, herkömmliche Halogen-Strahler zu ersetzen, steckt in dieser Serie 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. LED-Strahler der RAPTOR-SERIE verbrauchen weniger als ein Sechstel der Energie eines vergleichbaren Halogenstrahlers, bei gleichzeitig bis zu 40% gesteigerte Lichtmenge.

Ihre Vorteile.

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

Inbegriffen: Bügel für Festmontage, 5m Zuleitung, Schuko IP68 blau

	RAPTOR RP2000 LED	RAPTOR RP3000 LED
Eingangsspannung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	130 W	195 W
Leuchtmittel	2 x Xpect2 LED Modul	3 x Xpect2 LED Modul
Lichtstrom (REAL Lumen)	23.500 lm	34.500 lm
Farbtemperatur	ca. 5000 °K	ca. 5000 °K
CRI	>70	>70
Lebensdauer	ca. 50.000 h	ca. 50.000 h
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
Abmessung (HxBxT)	ca. 272 x 340 x 142 mm	ca. 352 x 340 x 142 mm
Gewicht	ca. 6,5 kg (mit Kabel)	ca. 7,05 kg (mit Kabel)
Schutzart	IP65	IP65
Preis (zzgl. MwSt.)	719,- €	829,- €

UNSER ANGEBOT



SETOLITE Aldebaran XLD-2C DIM

1.849,- €

Alle Preisangaben zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Das Produkt.

In wenigen Sekunden einsatzbereit tauchen diese auf nahezu unkaputtbarer LED Technologie basierenden Leuchten ihr gesamtes Umfeld in ein konzentriert homogenes Licht. Um das zu erreichen, arbeiten die neu entwickelten, auf Einzellinsen basierenden Xpect2 LED-Module in einem perfekten Verbund. Zum Ergebnis zählen neben der Licht-Homogenität primär die Vermeidung von Streulicht und die daraus resultierende Steigerung der Energieeffizienz.

Ihre Vorteile.

- + Maximale, homogene Lichtleistung
- + Passive, verschleißfreie Kühltechnologie
- + Aufbau in sekundenschnell

Technische Daten.

Eingangsspannung	100 - 240 V AC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	560 W
Zuleitung	5 m H07BQ-F 3G1,5, 3 m Ölflex® 540P
Leuchtmittel	8 x Xpect2 LED Modul
Lichtstrom	90.000 lm
Farbtemperatur	5000 K
CRI	> 70
Lebensdauer	50.000 h
Umgebungstemperatur	ca. -40°C bis +59°C
Abmessung (HxBxT)	291 x 650 x 650 mm, inkl. Mastbolzen/Aufhängehaken
Gewicht	17,7 kg
Schutzart	IP65
Austauschbare Zuleitung	Ja
Zugentlastung	Ja
Switch-Funktion	Ja
DIM-Funktion	Ja

UNSER ANGEBOT

SETOLITE

Aldebaran LED 600 Compact

360 Grad Flex Serie



1.999,- €

Alle Preisangaben zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Das Produkt.

Die Aldebaran 360 Grad Flex Serie setzt konsequent auf hohe Flexibilität und effiziente Nutzung des ultrahellen LED-Lichts. Die Möglichkeit, zwischen 360 Grad Rundumlicht und nach unten gerichteter Umfeld-Beleuchtung nahezu stufenlos wählen zu können, eröffnet ein immens breites Einsatzspektrum. Das System ist innerhalb weniger Minuten auch durch nur eine Einsatzkraft einsatzbereit. Durch die intelligente Steuerung können Sie zwischen halber (180°) und voller (360°) Beleuchtung sowie gedimmter Leistung wählen. Der Mastfuß ist für einen 30 mm DIN Bolzen ausgelegt. Zusätzlich verfügt die Leuchte über einen Ring, sodass sie auch an Decken oder Drehleitern aufgehängt werden kann.

Niedrige Betriebskosten – bis zu 10-fach längere Lebensdauer bei 20 % des Energieverbrauchs

Nach 50.000 Stunden Betriebsdauer stehen ca. noch 80% der Lichtleistung zur Verfügung. Zudem erreichen die LEDs die bis zu 10-fache Lebensdauer herkömmlicher HQI- und Halogen-Leuchtmittel.

Neuartiges Lichtkonzept – bis zu dreimal mehr Licht dort, wo Sie es wirklich brauchen

Im Gegensatz zu anderen Beleuchtungslösungen mit „Rundum-Lichtfunktion“ kann durch Veränderungen des Anstellwinkels der 4 einzelnen Lichtmodule das Licht zielgerichtet auf die Fläche gerichtet werden, wo es tatsächlich gebraucht wird. Durch das Vermeiden von seitlichem oder nach oben gerichtetem Streulicht wird eine bis zu dreimal höhere Leuchtdichte am Boden erreicht, als bei vergleichbaren Lösungen.

Maximale Robustheit - Resistent im Außeneinsatz

Viele Produkte am Markt sind nur begrenzt im Außeneinsatz verwendbar, vor allen Dingen wenn es mal stürmischer zugeht. Durch die schmale und stabile Bauform der Lichtelemente bieten diese Sturm und Wind nur eine minimale Angriffsfläche und bleibt so maximal einsatzfähig. Weiterhin sind die verwendeten LED-Leuchtmittel absolut stoß- und vibrationsfest, was ebenfalls einem unerwarteten Ausfall, sowie einem vorzeitigen Leuchtmittelwechsel vorbeugt.

Technische Daten.

Leistung	600 W
Lichtstrom	ca. 60.000 lm (real gemessene Lichtaustrittsmengen)
Leuchtmittel	4 x LED Modul a 150 W
Lebensdauer	ca. 50.000 h
Lichtfarbe	ca. 5000 K
Abmessung (Ø)	ca. 235 x 537 mm
Gewicht	ca. 15 kg
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-30 bis +40°C

UNSER ANGEBOT

RLS 1000 Rosenbauer



Mach die Nacht zum Tag!

939,-€

Alle Preisangaben zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Das Produkt.

Das multifunktionale Rosenbauer LED-Beleuchtungssystem kommt dort zum Einsatz, wo es mit der Lichtversorgung schwierig wird. Bei Einsätzen in unwegsamem Gelände, das mit Fahrzeugen nur schwer erreichbar ist (z.B. im Wald, am Feld, auf Dächern), ist das RLS 1000 das richtige Hilfsmittel. Auch bei Einsätzen, bei denen die Stromversorgung generell eine Herausforderung darstellt, wie zum Beispiel bei Hochwässern, schafft das RLS 1000 Abhilfe. Einsatzstellen können ohne zusätzliche Stromquellen optimal ausgeleuchtet werden.

Das RLS 1000 verfügt über einen integrierten, leistungsstarken Akku, der eine Leuchtdauer von 8 h bei 100 % Lichtleistung schafft, und das komplett ohne externe Energieversorgung. Das leistungsstarke Beleuchtungssystem sorgt somit eine ganze Nacht hindurch für optimale Lichtverhältnisse. Eine Farbtemperatur von ca. 6.500 Kelvin sorgt für tageslichtähnliche Bedingungen mitten in der Nacht. Mit der „Powerboost“-Funktion kann die Lichtleistung 10 Minuten lang sogar auf 150 % gesteigert werden.

Technische Daten.

Akku:	12 V, 22 Ah Blei-Gel
Farbtemperatur:	6.500 K (ähnlich Tageslicht)
Betriebsdauer:	ca. 8 h bei 100 % Leistung, ca. 33 h bei 25 % Lichtleistung
Betriebsarten:	Arbeitsbeleuchtung mit Spot oder Fluchtlicht, stufenlos einstellbar
Blinklicht:	in 5 Farben (rot, grün, blau, gelb und weiß)
Dimmfunktion:	in 6 Stufen von 8 % bis 150 % einstellbar
Powerboost: 1	50 % Lichtleistung für 10 Minuten
Lichtstrom	bei 100 % Leistung: ca. 4.500 Lumen , bei 150 %: ca. 6.000 Lumen
Schutzart:	IP 54
Abmessungen:	390 x 195 x 255 mm (Transportmaße)

UNSER ANGEBOT

RLS 2000 Rosenbauer

Mach die Nacht zum Tag!



1.399,-€

Alle Preisangaben zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Das Produkt.

Der neue, voll flexible LED Lichtkopf des RLS 2000 liefert ein weiteres Plus an Funktionalität. Mit dem multifunktionalen und in alle Richtungen beweglichen Lichtkopf ist alles möglich: vom kraftvollen Spotlicht für Such- und Rettungseinsätze bis hin zum flächendeckenden 360° Flutlicht. Sogar die Kombination aus beidem kann verwendet werden.

- 3 flexible LED Licht Paneele: ermöglichen 360° Beleuchtung sowie Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten im Einsatz. Für jedes Paneel kann der Neigungswinkel in jeder Position individuell eingestellt werden.
- Veränderbarer Fokus: für eine Lichtleistung angepasst an die jeweilige Situation – vom weiten Lichtstrahl bis zum breiten Flutlicht
- Dimmfunktion: das Arbeitslicht kann der jeweiligen Anforderung angepasst werden
- High Power LED Technologie: höchste Effizienz für maximale Lichtleistung
- Variable Lichtleistung: die drei Paneele können einzeln ein- und ausgeschaltet werden
- Signal Blinklicht: in 4 verschiedenen Farben (rot, grün, gelb und blau)

Technische Daten.

Akku:	12 V, 22 Ah Blei-Gel
Farbtemperatur:	6.500 K (ähnlich Tageslicht)
Betriebsdauer:	ca. 3 h bei 100 % Leistung aller drei Paneele
Betriebsarten:	Arbeitsbeleuchtung mit Spot oder Fluchtlicht, stufenlos einstellbar
Blinklicht:	in 4 Farben (rot, grün, gelb und blau)
Dimmfunktion:	in 10 % Schritten einstellbar
Powerboost:	150 % Lichtleistung für 10 Minuten
Lichtstrom	bei 100 % Leistung: ca. 8.500 Lumen, bei 150 %: ca. 12.500 Lumen
Schutzart:	IP 54
Abmessungen:	390 x 195 x 255 mm (Transportmaße)

UNSER ANGEBOT



SETOLITE FLASHLIGHT FC LED

Mach die Nacht zum Tag!

39,-€

Alle Preisangaben zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Das Produkt.

Mit nur 147g an Gewicht (inkl. Batterien) zählt die fokussierbare FC250 zu den leichtgewichtigen Vertretern ihrer Art. Zudem hat sie alles an modernster Technik an Bord, was Sie von einer Taschenlampe heutzutage erwarten dürfen. Verschiedene Lichtfunktionen - wie beispielsweise gedimmtes Licht für Arbeiten im unmittelbaren Nahbereich oder die Blinkfunktion, die in Notfallsituationen für viele Stunden ihre Position markiert - sind über den qualitativ hochwertigen und rutschfest gummierten Tastschalter einfach abrufbar. Die verpolungssichere Batteriebox, die drei überall erhältliche und kostengünstige AAA Batterien aufnimmt, sorgt für eine lange Leuchtdauer und ein einfaches „Nachladen“ der Leuchte. Das einhändig bedienbare Fokussiersystem ermöglicht es Ihnen blitzschnell vom homogenen Flächenlicht zum weitreichenden und gebündelten Suchlicht stufenlos umzuschalten.

Technische Daten.

Lichtstrom	ca. 280 lm
Leuchtmittel	CREE High Power LED Chip
Betriebsdauer	Höchste Leistung: 3 h Niedrigste Leistung: 12 h
Schaltmodus	high / low / Blinklicht / SOS
Batterien	3 x AAA Alkaline
Abmessungen	ca. 34 mm x 136,5 mm
Schutzart	IPX6
Lieferumfang:	Flashlight FC LED, 3x AAA Batterien, Gürteltasche, Trageschlaufe