



PRODUKT KATALOG

Professional Lighting Solutions



PROFESSIONAL LIGHTING SOLUTIONS

DAS UNTERNEHMEN SETOLITE LICHTTECHNIK GMBH

mit Sitz in Hückeswagen im Bergischen Land, ist seit 1995 erfolgreich auf dem Markt der mobilen und stationären Beleuchtung tätig. Innerhalb kurzer Zeit gelang es uns, die SETOLITE Lichttechnik mit professionellen und qualitativ hochwertigen Produkten in diesem Markt zu positionieren und einen großen und treuen Kundenstamm aufzubauen. Die Industrie, Handwerker aller Branchen sowie Rettungs- und Einsatzkräfte jeglicher Art schenken uns ihr Vertrauen. Streitkräfte im europäischen Raum verlassen sich beim Thema lichttechnisches Equipment auf Produkte der Firma SETOLITE Lichttechnik.

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen bieten wir ein breites Spektrum EX-geschützter Leuchten in verschiedenen Ausführungen an. Auch Kunden und Zulieferer aus den Bereichen Gleis-, Tunnel- und Straßenbau schätzen die Qualität und die Flexibilität unserer DIN ISO geprüften und zertifizierten Produktion. Vom Standard-Produkt bis hin zu Sonderserien, gefertigt nach individuellen Kundenwünschen, verstehen wir es, Sie als Kunden umfassend und kompetent zu beraten.

Durch den offenen Dialog mit Ihnen, ist es uns möglich, unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern und Innovationen voranzutreiben. Da neben der Produktentwicklung auch der ökologische Aspekt eine zentrale Rolle spielt, achten wir besonders auf Nachhaltigkeit und die Umweltverträglichkeit der verwendeten Materialien in unserer Produktion. Die äußerst langlebigen Leuchten aus unserer deutschen Fertigung sind technisch und qualitativ so hochwertig, dass selbst extreme Belastungen die Funktionsfähigkeit nicht beeinträchtigen. Somit genügen unsere Produkte auch den höchsten zivilen und militärischen Anforderungen.

AUßENBELEUCHTUNG - MOBILE LEUCHTEN FÜR DEN AUßENEINSATZ

ALDEBARAN 360 GRAD FLEX LED SERIE

• FLEX LED 960 / FLEX LED 600 COMPACT / FLEX LED 360 IP65 / FLEX 640 _____	03-05
• FLEX LICHT-RICHTMODULE _____	07
SETO POWERATOR 1800 COMPACT _____	09
ALDEBARAN RAPTOR RP LED SERIE _____	10-11
• ALDEBARAN RAPTOR PRO RP1000 LED _____	12-13

LANGFELD- & ZELTLEUCHTEN

ALDEBARAN SMARTLINE RP LED SERIE

• RP110 LED BASIC / RP110 LED COMFORT / RP72 LED COMFORT _____	15-16
ALDEBARAN 1000 - QUALITÄT BIS INS KLEINSTE DETAIL _____	17
• ALDEBARAN 1000 - 2X55W _____	18
• ALDEBARAN 1000 - NOTLICHTFUNKTION _____	19
• ALDEBARAN 1000 LED / 1000 - HANDWERKERLEUCHE _____	20
• ALDEBARAN 1000 - ZUBEHÖR _____	21
ALDEBARAN PROFILINE LED _____	22
ALDEBARAN 5000 TUBE LED _____	23
ALDEBARAN HI-LINE LED _____	24
ALDEBARAN UNIVERSAL 5012 LED _____	25

MOBILE ARBEITSBELEUCHTUNG

ALDEBARAN 4000A X SERIE _____	27
ALDEBARAN 4000A X1 SIGNAL SERIE _____	28
ALDEBARAN 4000A X SERIE X1 SIGNAL SERIE - VORTEILE & ZUBEHÖR _____	29-30
SETO POWER LED _____	32-33

EX-SCHUTZ-BELEUCHTUNG

MOBILE BELEUCHTUNG FÜR DEN EINSATZ IM EXSCHUTZBEREICH

FLOODLIGHT EX TYP 03 _____	35
MICA ML808 LED _____	36
MICA IL800 LED _____	37-38

HANDLEUCHTEN

MICA IL640 LED NiMH / IL6400 LED NiMH _____	40
ML200 LED DB _____	41-42
MICA ML601 LED MICA ML600 LED _____	43
SETO LED INSPEKTIONSLEUCHE _____	44
ZUGBEGLEITERLEUCHE 2C & 4C LED _____	45
SETO FLASHLIGHT FC250 LED _____	46
EUROLITE I _____	47
EUROLITE II & II LED _____	48

STATIV- & MASTSYSTEME

KOMPAKTSTATIV / KURBELSTATIV / WIND UP KURBELSTATIV / TELESKOP DREIBEINSTATIV _____	50-51
ALDEBARAN PNEUMATISCHER LICHTMAST / DREIFUß STATIV _____	52-53
ALDEBARAN VIERFUß STATIV _____	54

KABELTROMMEL DISTRIBUTION TOWER _____	55-56
--	--------------

ZUBEHÖR _____	57-63
LICHTTECHNISCHE DATEN _____	64-66
INFOS _____	67
NOTIZEN	
AGB	

AUßENBELEUCHTUNG

MOBILE BELEUCHTUNG FÜR DEN AUßENEINSATZ



ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX SERIE

360 GRAD
RUNDUM
BELEUCHTUNG



FLEXIBLES LICHT RUNDUM EFFIZIENT

Die konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen **ALDEBARAN® 360 GRAD** setzt 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. Ob auf Baustellen, bei Rettungseinsätzen oder auf Veranstaltungen. Licht effektiv zu nutzen, ist die Königsdisziplin der **360 GRAD FLEX LED**.

Das System ist innerhalb weniger Minuten einsatzbereit. **Zudem kann es dank IP54 sowohl im Innen als auch im Außenbereich genutzt werden. Durch die integrierte, intelligente Steuerung können Sie zwischen halber (180°) und voller (360°) Beleuchtungsstufe sowie gedimmter Leistung wählen.** Der Mastfuß ist für einen 30mm DIN Bolzen ausgelegt. Zusätzlich verfügt die Leuchte über einen Befestigungsring, sodass sie auch an Decken o.ä. aufgehängt werden kann.



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	360 GRAD FLEX LED 960	360 GRAD FLEX LED 600 COMPACT	360 GRAD FLEX LED 360 IP65	360 GRAD FLEX 640
Eingangsspannung	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	960 W	600 W	360 W	640 W
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	4 x LED Modul à 240 W	4 x LED Modul à 150 W	4 x LED Modul à 90 W	8 x PL-L 80 W
Lichtstrom (REAL Lumen)*	100.000 lm	60.000 lm	40.000 lm	48.000 lm
Farbtemperatur ca.	5000 °K	5000 °K	5000 °K	4000 °K
CRI	>80	>80	>80	>80
Lebensdauer ca.	50.000 h	50.000 h	50.000 h	20.000 h
Allgemeine Daten				
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +40 °C	-30 °C bis +40 °C	-30 °C bis +40 °C	-20°C bis +40°C
Abmessung (Ø) ca.	235 x 812 mm	235 x 537 mm	235 x 812 mm	235 x 812 mm
Gewicht ca.	20 kg	15 kg	18 kg	15 kg
Art.-Nr.:	1410001411	1410001414	1410001412	1410001432

⚠ Stative, Transportkoffer und Aufhängung sind nicht im Lieferumfang enthalten.

HOHE PERFORMANCE -

BIS ZU 100.000(*) LUMEN LICHTLEISTUNG

In der Praxis bedeutet dieser Wert die Ausleuchtung eines Areals von ca. 5.000 m², bei Montage einer einzelnen Leuchte auf einem Mastsystem in 6 Meter Höhe, mit einem Anstellwinkel der Lichtelemente von ca. 35 Grad. Dabei werden im Randbereich noch bis zu 5 Lux erreicht.

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN -

BIS ZU 10 FACH LÄNGERE LEBENSDAUER BEI 20% DES ENERGIEVERBRAUCHS

Mit nur 960 Watt LED Leistung(*) wird so viel Leistung erreicht wie mit einem vergleichbaren 5.000 Watt Halogen-Strahler. Ein Wechsel der Leuchtmittel ist in der Regel nicht erforderlich. Nach 50.000 Stunden Betriebsdauer stehen ca. noch 80% der Lichtleistung zur Verfügung. Zudem erreichen die LEDs unserer **ALDEBARAN® FLEX LED 960** die bis zu 10-fache Lebensdauer herkömmlicher HQL und Halogen Leuchtmittel.

NEUARTIGE FLEXIBILITÄT -

UNIVERSELL GERÜSTET FÜR JEDEN EINSATZZWECK

Alle Vorteile des Vorgängerprodukts vereint mit neuer Technologie. Die praktische und bewährte Rundumlichtfunktion (180 Grad jeweils auf Wunsch einzeln zu-/abschaltbar), kombiniert mit variabel einstellbaren Lichtelementen. Die **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX** ist geeignet zur Montage auf Stativen/Masten wie auch zum Aufhängen durch den integrierten Haltehaken.

NEUARTIGES LICHTKONZEPT -

BIS ZU DREIMAL MEHR LICHT DORT, WO SIE ES WIRKLICH BRAUCHEN

Im Gegensatz zu bisherigen Lichtlösungen mit „Rundum-Lichtfunktion“ kann hier, 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, besonders bei schlechten Wetterbedingungen. Durch die schmale und stabile Bauform der Lichtelemente bieten diese Wind und Wetter nur eine minimale Angriffsfläche, und die **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX** bleibt so maximal einsatzfähig. Weiterhin sind die verwendeten LED-Leuchtmittel absolut stoß- und vibrationsfest, was ebenfalls einem unerwarteten Ausfall sowie einem vorzeitigen Leuchtmittelwechsel vorbeugt.

SCHNELLER AUF-/ABBAU -

SCHNELL EINSATZFÄHIG DURCH „EIN MANN“ AUF-/ABBAU

Im Gegensatz zu den meisten anderen am Markt erhältlichen Lösungen ist der Auf-/Abbau in kurzer Zeit mit wenigen Handgriffen durch nur eine Person erledigt. Durch die geringe Wärmeentwicklung müssen keine besonderen Zündvorgaben oder Abkühlungszeiten nach dem Einsatz berücksichtigt werden. Integrierte Netzteile und Treiber reduzieren den Verkabelungsaufwand auf ein Minimum.

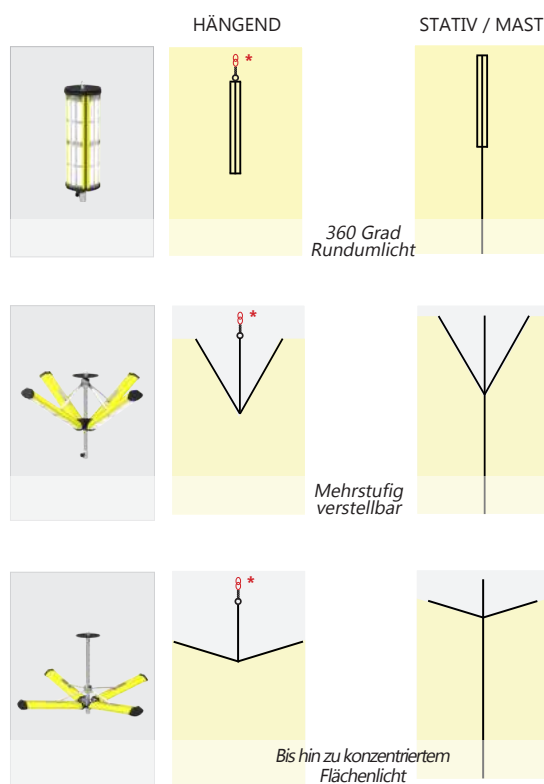
PLATZSPARENDER TRANSPORT -

DER TRANSPORT ERFOLGT IN EINER KOMPAKTEN, SPEZIELL ANGEFERTIGTEN TRANSPORTBOX (optional).

Keine zusätzlichen Kisten für Treiber, Netzteile etc., da bereits in der Leuchte integriert.

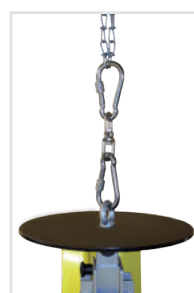


**VERSCHIEDENE
AUSRICHTUNGEN
MÖGLICH**



Der hängende Betrieb ist nur in Verbindung mit dem optionalen Zubehör (Art.-Nr. 1410926011) zulässig.

DETAILANSICHT



VORTEILE

- / Rüttel-, vibrations- und stoßfest
- / Ein- und Ausschaltbar ohne Abkühlphase
- / Lichtaustrittswinkel mehrstufig verstellbar
- / Stufenlos dimmbar
- / Durch eine Person transportier- und in 3 Minuten aufbaubar
- / Beleuchtet problemlos 5000 m² (FLEX LED 960)
- / Beleuchtet problemlos 3000 m² (FLEX LED 600 COMPACT)



**FLEXIBLES
LICHT
RUNDUM
MÖGLICH**

Im Durchschnitt bis zu **300% (FLEX LED 960) oder 250% (FLEX LED 600 COMPACT) mehr Licht am Boden** im Vergleich zu einer herkömmlichen 1000W Ballon Lösung)

// OPTIONALES ZUBEHÖR

→ ab S. 57

- Kurbel- und Kompaktstativ
- Teleskop Dreibeinstativ
- Pneumatischer Lichtmast



AUßENBELEUCHTUNG

MOBILE BELEUCHTUNG FÜR DEN AUßENEINSATZ

LICHT-RICHTMODULE ZUR OPTIMALEN FAHRBAHN AUSLEUCHTUNG



360°
bast
EMPFEHLUNG

360 GRAD FLEX LICHT-RICHTMODULE

LICHT-RICHTMODULE - ZUR OPTIMALEN FAHRBAHN-AUSLEUCHTUNG

Die von Setolite entwickelten **LICHT-RICHTMODULE** werden zur optimalen Ausleuchtung einer Baustelle, z.B. auf der Autobahn, vor die einzelnen Leuchenelemente der **ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX** montiert. Ein Autofahrer kann nun nicht mehr in die helle Lichtquelle hinein sehen und so ohne Irritationen gefahrlos die Baustellen passieren, während das Baustellenpersonal dennoch bei voller Lichtleistung alle notwendigen Arbeiten ausführen kann.

Fazit:

Die LICHT-RICHTMODULE projizieren also das Licht der ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX exakt dahin, wo es benötigt wird und das ohne störende Nebeneffekte.

Erste Beobachtungsversuche bei der BAST vorgestellten „**ALDEBARAN® 360 GRAD FLEX SERIE - 960 WATT**“ haben gezeigt, dass die Leuchte mit den aufgesetzten 4 Licht-Richtmodulen den hohen Anforderungen an blendfreie Ausleuchtung gerecht wird.



**360 GRAD FLEX
MIT LICHT-RICHTMODULEN**



// **360 GRAD
LICHT-RICHTMODULE (4er Set)**
| **Art-Nr: 1410001468-SET** |

// **OPTIONALES ZUBEHÖR**
➔ S. 58



360 GRAD FLEX SERIE

**/ KOSTENGÜNSTIG
& ENERGIEEFFIZIENTER
BETRIEB**



**/ PROBLEMLOSE
& EINFACHE
BEDIENUNG**

**/ NAHEZU
STUFENLOS
VERSTELLBAR**



SETO POWERATOR 1800 COMPACT

DIE CLEVERE LÖSUNG FÜR UNABHÄNGIGE UND ORTSUNGEBUNDENE ENERGIEERZEUGUNG -

Der **SETO POWERATOR 1800 COMPACT** ist die ideale Ergänzung zu den hocheffizienten Leuchten der **SETOLITE ALDEBARAN®** SERIE.

Kompakt und leistungsstark bietet er Ihnen und Ihrem elektrischen Equipment völlige Unabhängigkeit bei einem Transportgewicht von gerade einmal 20 Kilo.

Ausgerüstet mit modernster Technologie und allen notwendigen Schutzschaltungen ist dieses leistungsstarke Aggregat ein wertvoller Begleiter.

Eine zusätzliche 12 Volt Steckdose und ein die Laufzeit verlängernder selbst adaptierender Öko-Modus runden das Leistungsportfolio dieses extrem leise arbeitenden Energieerzeugers ab.



PRODUKTMERKMALE

- / Unabhängige, leistungsstarke Energieerzeugung
- / 230 Volt und 12 Volt Steckdose
- / Smart-Energy-Concept
- / Transportgewicht von nur 20 kg
- / Vollastverbrauch bei nur 0,9 l/h Benzin

SETO POWERATOR 1800 COMPACT



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
TYP	1 Zylinder-4 Takt Motor, luftgekühlt
AC-Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung max.	1,8 kW
Nennleistung	1,5 kW
Leistungsfaktor	1,0
DC-Ausgang	12 V / 4.0 A
Kraftstoff	Bleifreies Benzin
Tankinhalt	3,6 Liter
Kontinuierliche Betriebsdauer	4,0 H (100% Last)
Startanlage	Reversierstarter
Betrieblautstärke (7m) / dBA	58 (100% Last)
Abmessungen (LxBxH) ca.	492 x 262 x 406 mm (netto)
Gewicht ca.	20 kg
Art.-Nr.:	1410000561

ALDEBARAN® RAPTOR RP LED SERIE

EFFIZIENZ NEU DEFINIERT - ERSATZ FÜR 1500 W HALOGEN

Wie die urzeitlichen Veloci-Raptoren gehören die Strahler der **RAPTOR RP LED SERIE** zu den effizientesten Vertretern ihrer Gattung. **Konzipiert um energiefressende, 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.

ENERGIEEFFIZIENZ

Ein LED-Strahler der RAPTOR SERIE verbraucht weniger als ein Sechstel der Energie eines vergleichbaren Halogen-Strahlers, bei gleichzeitig bis zu 40% gesteigerter Lichtmenge.



RETROFIT FÜR

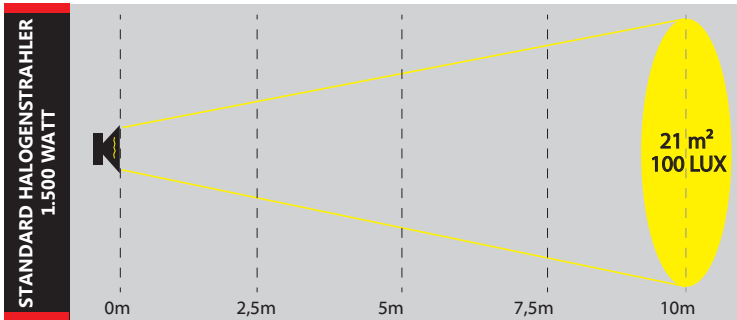


// OPTIONALES ZUBEHÖR
➔ ab S. 57

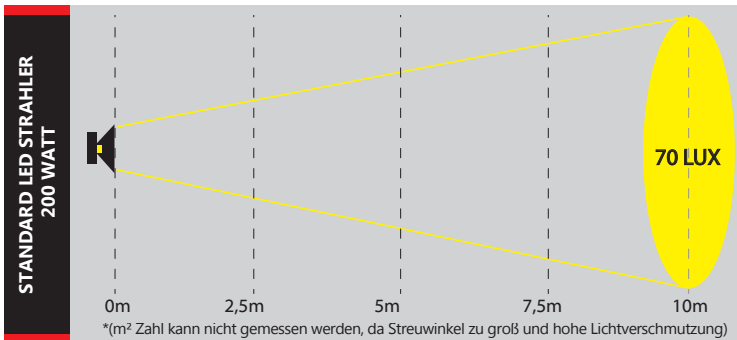
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	RAPTOR RP500 LED	RAPTOR RP1000 LED	RAPTOR RP1000 LED-24V	RAPTOR RP1500 LED
Eingangsspannung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	20-32 V AC	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	60 W	160 W	150 W	185 W
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	Xpect LED Modul 6060 1 x	Xpect LED Modul 3060 2 x	Xpect LED Modul 3060 2 x	Xpect LED Modul 3060 3 x
Lichtstrom (REAL Lumen)*	6.300 lm	14.500 lm	13.000 lm	18.500 lm
Farbtemperatur ca.	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K
CRI	>80	>70	>70	>70
Lebensdauer ca.	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Allgemeine Daten				
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-20 °C bis +40 °C	-40 °C bis +50 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	340 x 272 x 130 mm	340 x 272 x 130 mm	340 x 272 x 130 mm	340 x 352 x 130 mm
Gewicht ca. (mit Kabel)	5,0 kg	5,95 kg	5,95 kg	7,05 kg
Art.-Nr.:	1410000828	1410000827	1410000850	1410000825

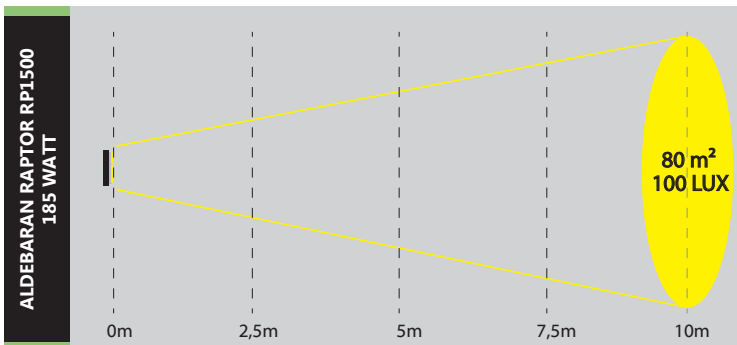
VERGLEICH ZWISCHEN HALOGEN-, STANDARD LED- & ALDEBARAN® RAPTOR RP LED-TECHNOLOGIE



- ✓ Relativ homogene Lichtverteilung
- ✗ Hoher Energieverbrauch
- ✗ Niedrige Gesamteffizienz
- ✗ Hohe Betriebstemperatur
- ✗ Kurze Lebensdauer des Leuchtmittels



- ✗ Meist hohe Streuwirkung (hohe Lichtverschmutzung), einhergehend mit inhomogener Lichtverteilung
- ✓ Reduzierter Energieverbrauch
- Gesteigerte Gesamteffizienz
- Mittlere Betriebstemperatur
- ✗ Reduzierte LED-Lebensdauer durch mangelhafte Kühlsysteme



- ✓ Homogenes Lichtbild durch asymmetrisches Xpect Linsensystem (verhindert zuverlässig ungewolltes Streulicht)
- ✓ Geringster Energieverbrauch
- ✓ Maximierte Gesamteffizienz
- ✓ Niedrige Betriebstemperatur
- ✓ Kein Austausch von LED-Leuchtmitteln notwendig

RAPTOR RP1000 LED VS 1000 W HALOGEN **RAPTOR RP1500 LED VS 1500 W HALOGEN**

RAPTOR RP1000 LED		1000 W HALOGEN	RAPTOR RP1500 LED		1500 W HALOGEN
Eingangsspannung	110 - 240 V AC	230 V AC	Eingangsspannung	110 - 240 V AC	230 V AC
Leistungsaufnahme	160 W	1.000 W	Leistungsaufnahme	185 W	1.500 W
Leuchtmittel	Xpect LED Modul 2 x	Halogen 1000 W	Leuchtmittel	Xpect LED Modul 3 x	Halogen 1500 W
Lichtstrom ca.	14.500 lm	10.500 lm	Lichtstrom ca.	18.500 lm	15.700 lm
Farbtemperatur ca.	5000 °K	-	Farbtemperatur ca.	5000 °K	-
CRI	>74	-	CRI	>74	-
Lebensdauer ca.	50.000 h	2.000 h	Lebensdauer ca.	50.000 h	2.000 h
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C	-	Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C	-
Abmessung (LxBxH) ca.	340x272x130 mm	-	Abmessung (LxBxH) ca.	340x352x130 mm	-
Gewicht ca.	5,95 kg (mit Kabel) 5,10 kg (ohne Kabel)	-	Gewicht ca.	7,05 kg (mit Kabel) 6,20 kg (ohne Kabel)	-
Schutzart	IP65	-	Schutzart	IP65	-
Art-Nr.:	1410000827		Art-Nr.:	1410000825	

ALDEBARAN® RAPTOR PRO RP1000 LED

KEIN EINSATZ MEHR OHNE DAS RICHTIGE LICHT

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, Abstrahlcharakteristik 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.



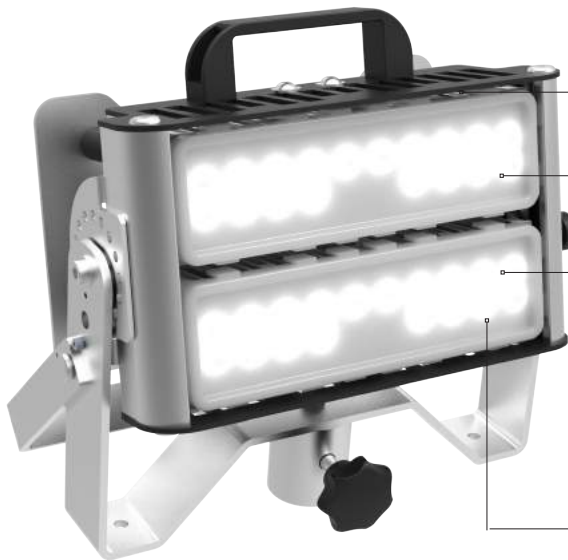
TECHNISCHE DATEN

<i>Elektrische Daten</i>	
Eingangsspannung	100-240 V AC
Leistungsaufnahme	160 W
<i>Lichttechnische Daten</i>	
Leuchtmittel	Xpect LED Modul 3060 2 x
Lichtstrom (REAL Lumen)*	14.500 lm
Farbtemperatur ca.	5000 °K
CRI	>70
Lebensdauer ca.	50.000 h
<i>Allgemeine Daten</i>	
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	340 x 300 x 155 mm
Gewicht ca.	6,5 kg
Schutzart	IP65
Art.-Nr.:	1410000860



PRODUKTMERKMALE IM ÜBERBLICK

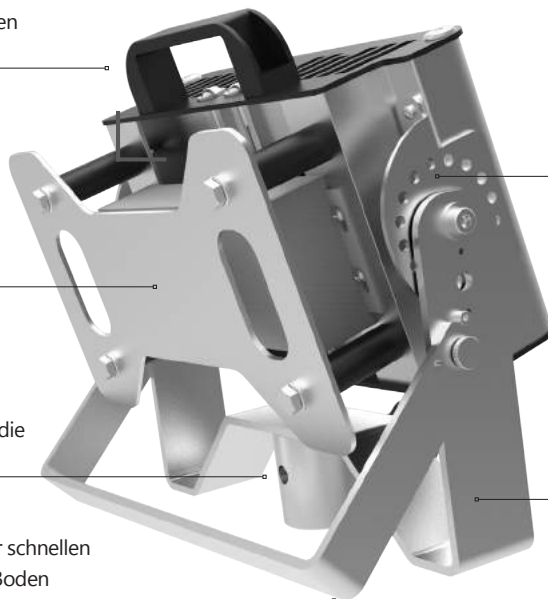
- Verwendung energiesparender LED-Technologie
- Bis zu 8-fach reduzierter Energiebedarf bei bis zu 40% höherer Lichtausbeute*
- Extrem homogene, dem Halogenstrahler nachempfundene, Lichtverteilung
- Blendfreies Licht ohne Streuverluste durch SETO Xpect Linsentechnologie
- Universelle Einsatzfähigkeit durch wahlweise Mastmontage mit der optionalen Bolzenaufnahme oder schnelle Aufstellung am Boden mit integriertem, klappbarem Standfuß



Hochwertiger Kühlkörper aus Spezialaluminium mindert die Betriebstemperatur und erhöht signifikant die Lebensdauer der High Power LEDs

Extrem widerstandsfähige SETO XPECT-LENS-OPTIK aus schlagfestem Polycarbonat zur optimalen Bündelung und Ausrichtung des erzeugten LED-Lichts. Verhindert effektiv „Lichtverschmutzung“

Jeweils bis zu 18 High Power LEDs pro Modul erzeugen zusammen mit der SETO XPECT Linsen Technologie das helle und extrem homogene Lichtbild



Komfortgriff zum vereinfachten Tragen und Einstellen

Vielstufiger Verstellmechanismus für optimale Ausrichtung des Lichtkegels

Die 3 mm dicke Schutzplatte aus Aluminium macht diesen Raptor noch robuster

Die optionale Bolzenaufnahme für die Stativmontage

Robuster Standfuß aus 5 mm starken Aluminium

Integrierter Klappbügel für schnellen Einsatz des RAPTORS am Boden



ALDEBARAN® SMARTLINE RP LED SERIE

SMARTLINE RP110 LED SERIE - DIENT ALS ERSATZ FÜR 2X55W
KOMPAKT-LEUCHTSTOFF-LAMPENTECHNOLOGIE

Die Leuchten der **ALDEBARAN® SMARTLINE LED SERIE** begeistern durch **Flexibilität und Effizienz**. Das schlichte, zeitlose Design vereint eine modulare Grundbauform mit den Vorteilen moderner und energie-sparender LED-Technologie. Vielfältige Möglichkeiten zur Befestigung und Aufhängung maximieren das Einsatzpotential der **SMARTLINE** Leuchten.

Ein geringes Eigengewicht und die reduzierte Bauhöhe sorgen auch auf der logistischen Seite für unschlagbare Vorteile.

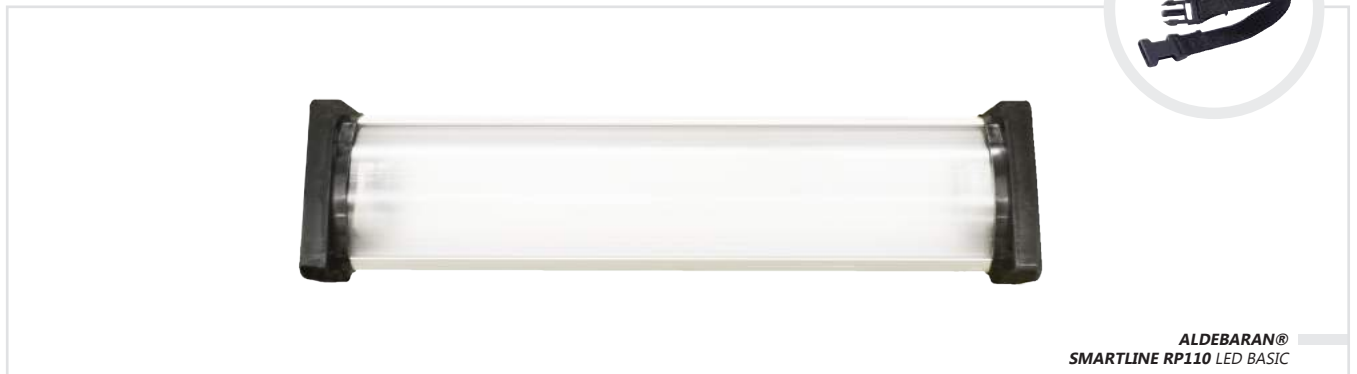
Zusätzlich helfen Optionen wie Bewegungserkennung mittels modernster Mikrowellentechnologie und die Variable „Light on Demand“ Steuerung Energiesparpotentiale deutlich besser auszuschöpfen.



Optional auch mit ***Microwave-Sensor** und in **dimmbarer Ausführung**, sowie in **anderen Lichtfarben** erhältlich.



// OPTIONALES ZUBEHÖR
→ S. 58



ALDEBARAN®
SMARTLINE RP110 LED BASIC

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	SMARTLINE RP110 LED BASIC	SMARTLINE RP110 LED BASIC EM
Eingangsspannung	100 - 240 V AC	220 - 240 VAC
Leistungsaufnahme	65 W	57 W
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)* Lichtstrom (Notlichtbetrieb) ca.	6.500 lm -	6.100 lm 600 lm
Farbtemperatur ca.	4000 °K	4000 °K
CRI	>80	>80
Lebensdauer ca.	50.000 h	50.000 h
Allgemeine Daten		
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Abmessungen (LxBxH) ca.	750 x 160 x 105 mm	750 x 160 x 105 mm
Gewicht ca.	3,5 kg	3,6 kg
Frontscheibe	PMMA (klar)	PMMA (klar)
Stecker / Steckdose (gegenüberliegend)	Schuko IP44 / IP54	Schuko IP44 / IP54
Art.-Nr.:	1417141103	1417241303

ENTSCHEIDUNGSMATRIX

ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED BASIC //////////////////////////////////

ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED COMFORT //////////////////////////////////



ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED BASIC
Erstklassige Leistung für Decken von 4 m und höher

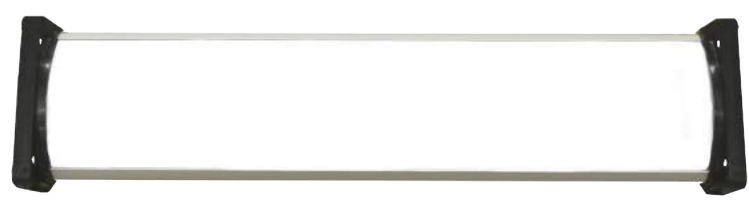
V
E
R
G
L
E
I
C
H



ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED COMFORT
Hohe Leistung für Decken von 4m und niedriger



// OPTIONALES ZUBEHÖR → S. 58



ALDEBARAN® SMARTLINE RP110 LED COMFORT

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	SMARTLINE RP110 LED COMFORT	SMARTLINE RP110 LED COMFORT EM	SMARTLINE RP110 LED COMFORT EM MOT	SMARTLINE RP72 LED COMFORT
Eingangsspannung	100 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	65 W	57 W	57 W	45 W
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	LED-Strip-Technologie	LED-Strip-Technologie	LED-Strip-Technologie	LED-Strip-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	5.400 lm	5.100 lm	5.100 lm	2.950 lm
Lichtstrom (Notlichtbetrieb)	-	500 lm	500 lm	-
Farbtemperatur ca.	4000 °K	4000 °K	4000 °K	4000 °K
CRI	>80	>80	>80	>80
Lebensdauer ca.	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Allgemeine Daten				
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Abmessungen (LxBxH) ca.	750 x 160 x 105 mm	750 x 160 x 105 mm	850 x 160 x 105 mm	470 x 160 x 105 mm
Gewicht ca.	3,5 kg	3,6 kg	3,9 kg	2,5 kg
Frontscheibe	PMMA (milchig)	PMMA (milchig)	PMMA (milchig)	PMMA (milchig)
Stecker / Steckdose (gegenüberliegend)	Schuko IP44 / IP54	Schuko IP44 / IP54	Schuko IP44 / IP54	Schuko IP44 / IP54
Art.-Nr.:	1417142103	1417242303	1417242403	1416142103

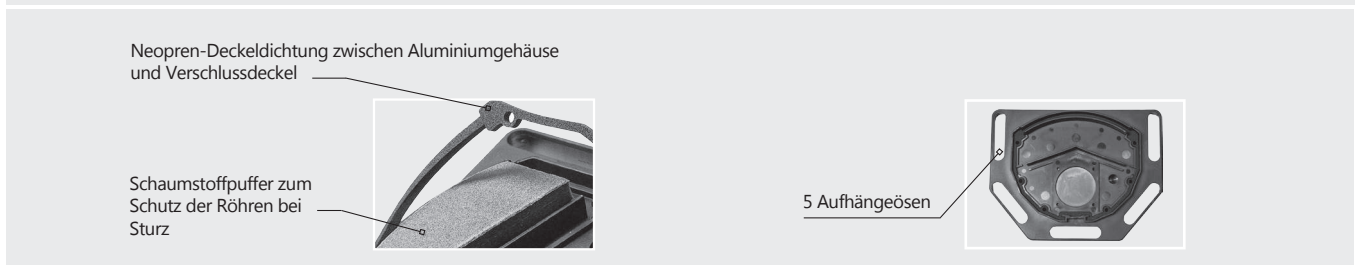
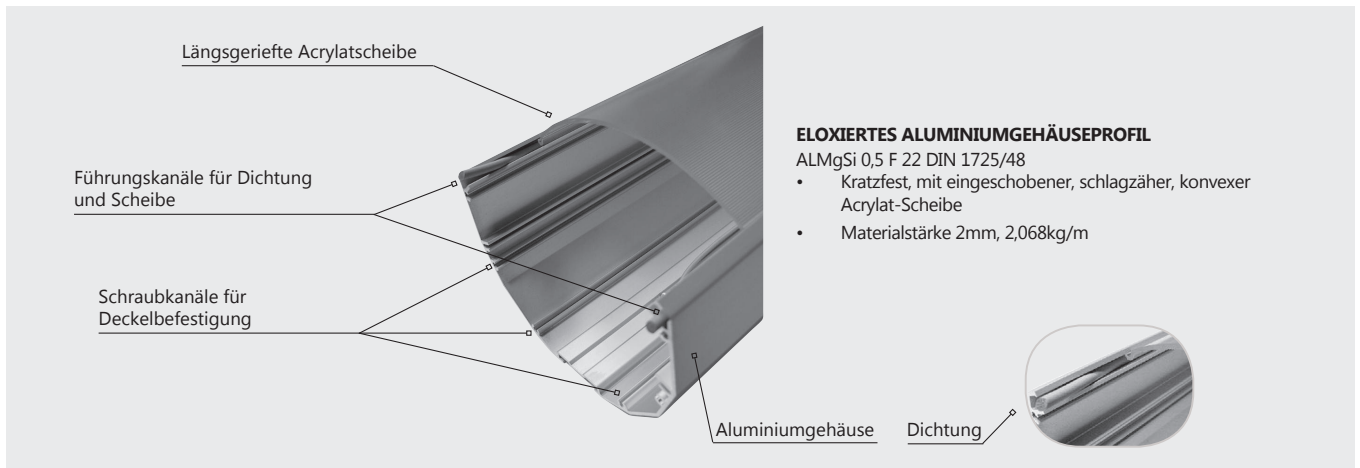
ALDEBARAN® 1000 SERIE

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, langlebige sowie mechanisch einwandfreie Beleuchtungssysteme zu entwickeln. Dabei sollten diese Systeme auch unter schweren, anspruchsvollen Bedingungen universell einsetzbar sein.

Mit diesen Beleuchtungssystemen sind Sie in der Lage in jeder Art von Umgebung für optimale Lichtverhältnisse zu sorgen. Die Auswahl der verwendeten Materialien, wie beispielsweise Aluminium und zähelastische Kunststoffe, verleihen der **ALDEBARAN®** ihre herausragende äußere Stabilität und Robustheit. Aber auch im Inneren haben wir Wert auf höchste Qualität und bestmögliche Verarbeitung gelegt, um die Schlag- und Stoßfestigkeit der bekannten **ALDEBARAN® SERIE** zu gewährleisten.



**QUALITÄT
BIS INS KLEINSTE
DETAIL**

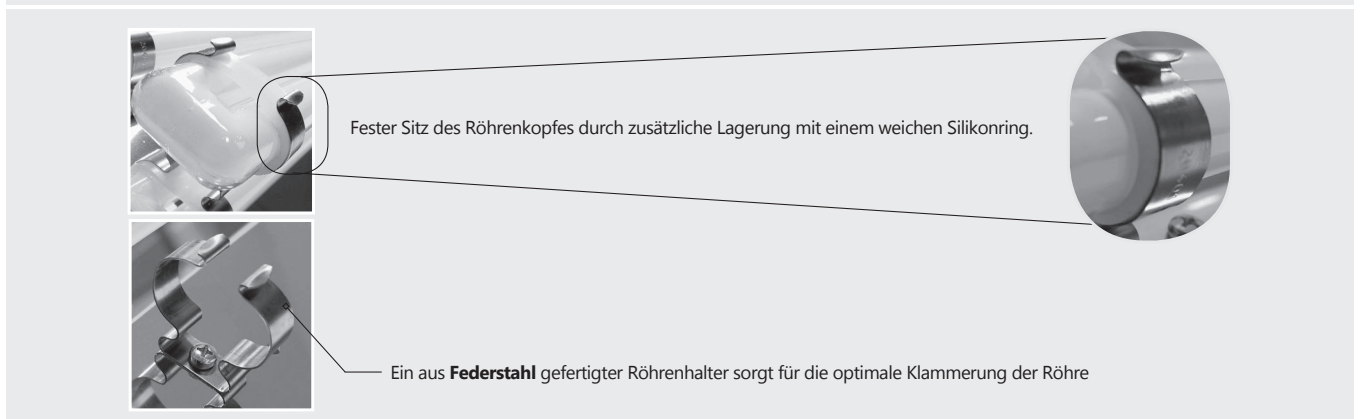


DER REFLEKTOR

Die Vorderseite des Hochglanz-Aluminium-Reflektors dient als Träger für die TCL-Röhren inkl. Fassungen und Halter. Die Rückseite dient als Träger für Vorschaltgeräte, Starter und Anschlussklemme. Die Verdrahtung besteht aus einer speziell gefertigter, temperaturfester Einzelader.

HOCHGLANZ-ALUMINIUM-REFLEKTOR

Spezifikation: AL 99.85 | Materialstärke: 1mm | Gewicht: 3,0kg/m²



ALDEBARAN® 1000 SERIE

Die mobile Arbeitsleuchte der **ALDEBARAN® 1000** aus dem Hause Setolite ist in nahezu allen Bereichen, die eine energiesparende Beleuchtung erfordern, einsetzbar.

Die Leuchte der Serie 1000 zeichnet sich nicht nur durch die verwendeten hochwertigen Materialien und der daraus resultierenden Langlebigkeit aus, sondern auch durch die enorme Leuchtkraft, welche einem 500 W Halogenstrahler (nachweisbar) in Nichts nachsteht. Genau wie beim Halogenstrahler werden bei der 2x55W Version Lichtintensitäten bis zu 9600 lm erreicht, allerdings ohne eine Brandgefahr hervorzurufen, da durch die verwendeten Leuchtmittel nur eine geringe Wärmestrahlung entsteht. **Das flimmerfreie, gleichmäßige Licht sowie die lange Lebensdauer von ca. 20.000 h sind weitere hervorsteckende Merkmale dieser Arbeitsleuchte.** Die wahlweise auch in anderen Spannungen lieferbare Arbeitsleuchte wird von unseren Kunden zu vielfältigen Zwecken verwendet: DRK und THW (www.thw-viersen.de/berichte/2005/01-29/) sowie andere Hilfsorganisationen benutzen die Leuchte bei Einsätzen und Übungen. Die Bundeswehr und andere europäische Armeen verwenden unsere Produkte zur temporären Beleuchtung von Zelten oder aber auf Stativen zur Ausleuchtung von größeren Flächen wie Plätzen oder ähnlichen Umgebungen.

Der Lichtstrom einer 2x55W ALDEBARAN® - Leuchte entspricht einem 500W Halogen-Strahler

NEBEN DER KLASSISCHEN ARBEITSLEUCHE SIND VERSIONEN MIT INTERNEM DIMMER ERHÄLTlich.

Die Ausführung mit internem Dimmer ist mit 2 x 36 W/E bzw. 2 x 55 W/E verfügbar. Hier ermöglicht Ihnen das EVG-Vorschaltgerät die Leuchtintensität auf bis zu 3% der Leistung zu reduzieren, was insbesondere in fliegenden Bauten wie z.B. Lazarettzelten ein sinnvolles Feature ist.

DETAILANSICHT



ALDEBARAN®
1000 - 2X55W DIMMBAR

ALDEBARAN® 1000 - 2X55W



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	1000 - 2 x 36 W EVG DIM	1000 - 2 x 55 W EVG DIM	1000 - 2 x 36 W EVG	1000 - 2 x 55 W EVG	1000 - 2 x 80 W EVG
Eingangsspannung	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Bemessungsstrom	0,34 A	0,52 A	0,33 A	0,5 A	0,71 A
Vorschaltgerät	EVG - dimmbar bis zu 3% der Leistung	EVG - dimmbar bis zu 3% der Leistung	EVG	EVG	EVG
Lichttechnische Daten					
Leuchtmittel	2 x PL-L 36 W / 840	2 x PL-L 55 W / 840	2 x PL-L 36W / 840	2 x PL-L 55 W / 840	2 x PL-L 80 W / 840
Lichtstrom ca. (nominal)	5.800 lm	9.600 lm	5.800 lm	9.600 lm	12.000 lm
Lebensdauer ca. (Leuchtmittel)	20.000 h	20.000 h	20.000 h	20.000 h	20.000 h
Allgemeine Daten					
Abmessung (LxBxH) ca.	485 x 190 x 145 mm	610 x 190 x 145 mm	485 x 190 x 145 mm	610 x 190 x 145 mm	645 x 190 x 145 mm
Gewicht ca.	2,65 kg	3,55 kg	2,9 kg	3,2 kg	3,6 kg
Art.-Nr.:	1410230363	1410230553	1410230361	1410230551	1410230801

ALDEBARAN®

1000 - 2x36W NOTLICHT

DIE BEWÄHRTE **ALDEBARAN® 1000** WURDE DURCH EINE 2 X 36 W LEUCHTE MIT **NOTLICHTMODUL** ERWEITERT.

Diese gewährleistet Ihnen nach einer Ladezeit von 24 Stunden, bei Ausfall der Netzspannung, mindestens 1 Stunde Notlicht von etwa 20% der Leistung einer 36 W Röhre (entspricht ca. einer 40 W Glühlampe) zu haben.

Die Umschaltzeit von Netz- auf Akkubetrieb beträgt weniger als 0,3 Sekunden. Der Notlichtmodus kann durch Betätigung eines integrierten Tasters unterbrochen werden und wird erst nach einem erneuten Netzausfall aktiv.

Um den Akku zu schonen, und die Eigenerwärmung unter 40°C zu halten, wurden in der Leuchte elektronische Vorschaltgeräte eingebaut.



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	220 - 240 V AC
Bemessungsstrom	0,38 A
Vorschaltgerät	EVG
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x PL-L / 840
Lichtstrom ca. (nominal)	5.800 lm
Lebensdauer ca. (Leuchtmittel)	20.000 h
Lichtstrom Netzersatzbetrieb ca.	500 lm
Betriebsdauer Netzersatzbetrieb	Mind. 1 h
Allgemeine Daten	
Akku	NiCd HT 6V/2,5Ah
Steuermodul Zündzeit	< 0,3 Sekunden
Ladezeit	24 h
Abmessung (LxBxH) ca.	485 x 190 x 145 mm
Gewicht ca.	4,6 kg
Art.-Nr.:	1410230362

VOORTEILE

- / Mehr als 75% Energieeinsparung durch Energiesparleuchtmittel (2G11-Sockelung)
- / Geringe Wärmestrahlung - keine Brandgefahr
- / Stoß- und vibrationsicher
- / Gut abgeblendetes, gleichmäßiges, flimmerfreies Licht
- / Mit 5m schwere H07RN-F Gummischlauchleitung
- / Standardmäßig mit Zusatzsteckdose Schuko IP54

ALDEBARAN® 1000 LED

Wie auch bei der **ALDEBARAN® SERIE 1000** erzielen Sie mit dem gut abgeblendeten, gleichmäßigen Flächenlicht in jeder Lage eine optimale Ausleuchtung. Mit einer Leistung von 44 W und der wählbaren Lichtfarbe von 4000°K (Natural White) bzw. 6000°K (Daylight) können nahezu alle Bedürfnisse erfüllt werden.

Bei dieser Neuentwicklung wurde auch der Faktor Wartung beachtet. Trotz der langen Lebensdauer sind die LED-Leuchtmittel, wie die altbewährten Leuchtstoffröhren, auch sehr einfach zu wechseln. Auch sie befinden sich auf einem 2G11 Sockel, sodass der Austausch von Leuchtmittel einfach von der Hand geht. Zudem sind die LED-Leuchtmittel durch das Aluminiumgehäuse zusätzlich vor Beschädigungen geschützt.



ALDEBARAN® 1000 LED



ALDEBARAN® 1000 HANDWERKERLEUCHTE

Ermüdungserscheinungen durch mangelnde Beleuchtung gehören mit der **ALDEBARAN® 1000 HANDWERKERLEUCHTE** nun endlich der Vergangenheit an, denn das blend- und schattenfreie Licht ist optimal zur Ausleuchtung auch bei rauen Anforderungen.

Auch die für die **ALDEBARAN®** SERIE typischen Attribute Robustheit und Langlebigkeit zeichnen diese Handwerkerleuchte aus, denn es ist uns wichtig, dass unsere Produkte dem dauerhaften Einsatz unter extremen Bedingungen stand halten. Genau wie bei der Arbeitsleuchte der 1000er **ALDEBARAN®** SERIE hat das Leuchtmittel eine Lebensdauer von 20.000 Stunden **und ersetzt in der 2 x 55 W Ausführung einen 500 W Halogenstrahler, ohne jedoch Blendeffekte hervorzurufen.** Eine weitere Besonderheit ist das im Gegensatz zur Arbeitsleuchte um 2,5 m verlängerte H07BQ_F Spezialkabel, welches nun 7,5 m misst. Dieses sogenannte PUR Kabel ist äußerst robust und widersteht scharfen Kanten und rauen Böden.

ALDEBARAN®
1000 - HANDWERKERLEUCHTE



DETAILANSICHT



7,5 METER
PUR KABEL



ERHÖHTE
SICHERHEIT



STECKDOSE FÜR
DEN ANSCHLUSS



SILIKONRING

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	44 W
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	2 x 22 Watt LED Röhre 2G 11
Lichtstrom (REAL Lumen)*	2.400 lm 2.580 lm
Farbtemperatur	4000 °K 6000 °K
Lebensdauer ca.	40.000h
Allgemeine Daten	
Abmessungen (LxBxH) ca.	645 x 190 x 145 mm
Gewicht ca.	3,6 kg
Umgebungstemperatur	-25 bis +40 °C
Art.-Nr.: (4000 °K)	1410230016
Art.-Nr.: (6000 °K)	1410230017

Elektrische Daten	2 x 36 W VVG	2 x 55 W EVG
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	220-240 V AC
Bemessungsstrom	0,86 A	0,5 A
Vorschaltgerät	VVG	EVG
Lichttechnische Daten		
Leuchtmittel	2 x PL-L 36 W 840	PL-L 55 W 840
Entspricht Glühlampe von ca.	500 W	750 W
Lichtstrom (nominal)	5.800 lm	9.600 lm
Lebensdauer (Leuchtmittel) ca.	20.000 h	20.000 h
Allgemeine Daten		
Abmessungen (LxBxH) ca.	485x190x145 mm	610x190x145 mm
Gewicht ca.	3,6 kg	4,2 kg
Art.-Nr.:	1410230011	1410230012

ALDEBARAN® 1000 SERIE



LEUCHTMITTEL

LICHTFARBE 840 ENTSPRICHT HELLWEIS = 4000°K; ANDERE LICHTFARBE AUF ANFRAGE

TC-L 18 W / LF 840, 2G11-Sockel | Art.-Nr.: 1410911012 |

TC-L 36 W / LF 840, 2G11-Sockel | Art.-Nr.: 1410911013 |

TC-L 55 W / LF 840, 2G11-Sockel | Art.-Nr.: 1410911014 |

TC-L 80 W / LF840, 2G11-Sockel | Art.-Nr.: 1410937080 |

FRONTSCHIEBE

AUS PMMA - SCHLAGZÄH

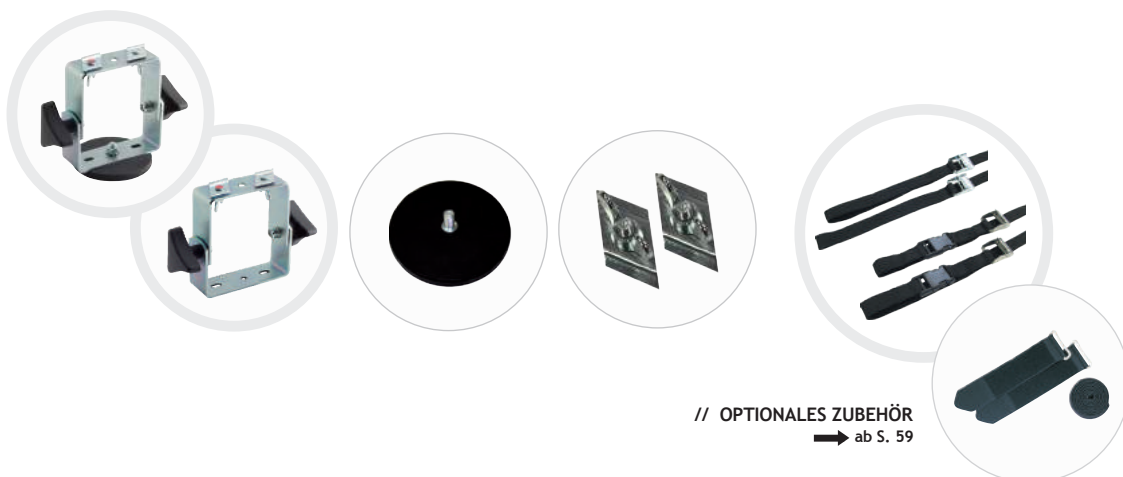
Für 2x18 W = Länge: 280 mm | Art.-Nr.: 1410906007 |

Für 2x36 W = Länge: 440 mm | Art.-Nr.: 1410906006 |

Für 2x55 W = Länge: 565 mm | Art.-Nr.: 1410906008 |

Für 2x80 W = Länge: 600 mm | Art.-Nr.: 1410906005 |

Optional auch mit anderen Normsteckern lieferbar.



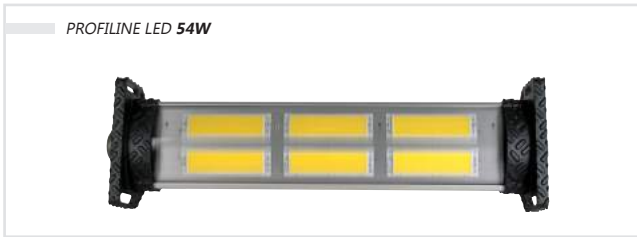
// OPTIONALES ZUBEHÖR

➔ ab S. 59

ALDEBARAN® PROFILINE LED

LANGLEBIG - ROBUST - BEWÄHRT

ALDEBARAN® PROFILINE LED ist ein Leuchtenkonzept, in dem die neuesten LED-Technologien (LED Arrays, siehe Produktfoto) eingesetzt werden. Ein Vorteil dieses Systems ist die schlagresistente Konstruktion, welche die Leuchte extrem belastbar und langlebig macht. Zusätzlich ist die Leuchte staub- und strahlwassergeschützt (IP65). Weiterhin zeichnet sich die Einsatzbeleuchtung durch einen dachförmigen Reflektor mit der gewohnt brillanten Lichtverteilung aus. Wir bieten zwei Versionen an, und zwar mit 36 W und 54 W.



ALDEBARAN® PROFILINE LED (NOTLICHT)

Diese Leuchte ist mit einem zusätzlichen Li-Ion Hochtemperatur-Akku bestückt, welcher für mindestens zwei Stunden Beleuchtung liefert für den Fall, dass noch kein Stromnetz zur Verfügung steht oder dieses ausgefallen ist. Im Falle eines Stromausfalls wird automatisch auf Batteriebetrieb umgeschaltet (Notlichtfunktion).

Durch die Nutzung eines Lithium-Ionen Akkus wird die Leuchte nur unwesentlich schwerer als die Standardversion. Die Dimmfunktion wird durch einen einzigen Schalter elektronisch geregelt, wobei die letzte Einstellung gespeichert wird. Die Dimmfunktion ist im Batteriemodus nicht verfügbar. **In der „Master“-Version ist die Leuchte so konfiguriert, dass zusätzliche Verbraucher angeschlossen und simultan an- und ausgeschaltet werden können.** Im Batteriemodus arbeitet dabei nur eine LED.



// OPTIONALES ZUBEHÖR
→ S. 58



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	PROFILINE LED 36 W	PROFILINE LED 36 W DIM	PROFILINE LED 54 W	PROFILINE LED 36 W AKKU	PROFILINE LED 36 W EM
Eingangsspannung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	40 W	40 W	60 W	45 W	45 W
Lichttechnische Daten					
Leuchtmittel	4 x 9 W LED Array	4 x 9 W LED Array	6 x 9 W LED Array	4 x 9 W LED Array	4 (1) x 9 W LED Array
Leuchtdauer, Netzersatz ca.	-	-	-	> 2 h	> 2 h
Lichtstrom (REAL Lumen)*	2.800 lm	2.800 lm	4200 lm	2.800 (2000) lm	2.800 (700) lm
Lichtstrom, Netzersatz ca.	-	-	-	70 %	25 %
Farbtemperatur ca.	4000 °K	4000 °K	4000 °K	4000 °K	4000 °K
Lebensdauer ca.	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Allgemeine Daten					
Akku	-	-	-	LI-Ion 66 Wh	LI-Ion 33 Wh
Umgebungstemperatur	-40 bis +59 °C	-40 bis +59 °C	-40 bis +59 °C	-25 bis +50 °C	-25 bis +50 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	530 x 200 x 135 mm	530 x 200 x 135 mm	700 x 200 x 135 mm	700 x 200 x 135 mm	700 x 200 x 135 mm
Gewicht ca.	4,0 kg	4,2 kg	4,5 kg	5,5 kg	5,3 kg
Besonderheit	-	Dimmbar 10-100 % Ein- / Ausschalter	-	Dimmbar 10-100 % Ein- / Ausschalter	-
Art.-Nr.:	14PLLED41WA	14PLLED43WA	14PLLED51WA	14PLLED63WA	14PLLED67WA

ALDEBARAN® 5000 TUBE LED

DIE **ALDEBARAN® 5000 TUBE LED** LIEFERT ZUVERLÄSSIGES, NAHEZU UNKAPUTTBARES LED-LICHT.

Ihr Einsatzort ist überall dort, wo eine gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsplatzes gefordert ist. Die extrem robuste Konstruktion der Tube verfügt beidseitig über einen Gummistoßschutz und ist somit ausgelegt auf Langlebigkeit und Nachhaltigkeit.

Durch den konsequenten Verzicht auf Verklebungen ist eine hohe Reparaturfähigkeit gesichert.

Ihre IP65 konforme Konstruktion ermöglicht den Einsatz in verschiedensten Umgebungen. Ebenso ist durch die integrierte Steckdose eine Verkettung möglich.



Alle Ausführungen sind auch inkl. unverlierbarer Nylon-Gurte erhältlich.



ALDEBARAN® 5000 TUBE LED 22



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Eingangsspannung	110 - 240 V AC
Leistungsaufnahme ca.	24 W
Zuleitung	5 m H07BQ-F 3G1,5 mm² mit Stecker IP68
Ausgang	IP68 Dose
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED Leuchtmittel 22 W, 2G11
Lichtstrom (REAL Lumen)*	1.850 lm
Farbtemperatur ca.	4.000 °K
Allgemeine Daten	
Gehäuse	PC-Rohr 60 / 3 mm
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +40 °C
Abmessung (Ø x L) ca.	120 x 800 mm
Gewicht (ohne Zuleitung) ca.	1,4 kg
Art.-Nr.:	1450800127

WEITERE AUSFÜHRUNGEN 5000 TUBE LED 22

Steckverbinder CEE
(Trenntrafo 16-12 h, 2P + GND, IP54)
Art.-Nr.: 1450800126

IP54

5000 TUBE LED 22

Steckverbinder Schuko (16 A/230 V, IP44/54)
Art.-Nr.: 1450800129

IP54

Die ALDEBARAN 5000 TUBE LED ist auch in 16 W möglich. ⚠

ALDEBARAN® HI-LINE LED

DIE **HI-LINE LED** IST EINE NEUE LED BASIERTE HALLENBELEUCHTUNG DIE IHREN OPTIMALEN EINSATZORT BIS ZU EINER HÖHE VON CA. 8 METERN FINDET.

Eine hervorragende Lichtausbeute bei gleichzeitig geringer Stromaufnahme unterstreichen das einfache Rezept, welches bei der Konstruktion dieser Leuchte zugrunde gelegt wurde: Schlichte Eleganz in Kombination mit hervorragender Performance und einem Effizienzgrad der sich sehen lassen kann. Das Ergebnis dieser Zutaten stellen die Produkte der **HI-LINE LED SERIE** dar. So viel Leuchte wie nötig und so viel Lichtausbeute wie möglich.

Als Alternative zu den gängigen Hallentiefstrahlern die deutlich mehr Raum einnehmen, produziert die **HI-LINE LED SERIE** ein deutlich homogeneres Licht durch ihre speziell berechnete Abstrahlcharakteristik.

VORTEILE

- / Die Alternative zum herkömmlichen Hallentiefstrahler
- / Hervorragende Lichtperformance
- / Blendfrei durch speziell mattierte Streuscheiben
- / Bis zu 200 Watt LED Leistung bei einer Länge von nur 1,5 m
- / Einsetzbar im Innen- und Außenbereich (IP65)
- / Konstanter Lichtstrom ohne nennenswerte Degradation
- / Robustes und unempfindliches Aluminiumgehäuse
- / Kein Wechsel der Leuchtmittel notwendig (Wartungskosten entfallen somit)
- / mit integrierter Dimmfunktion

DETAILANSICHT



ALDEBARAN® HI-LINE LED



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	HI-LINE LED 120 W	HI-LINE LED 150 W	HI-LINE LED 200 W
Eingangsspannung	100-240 V AC 50/60 Hz	100-240 V AC 50/60 Hz	100-240 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme ca.	120 W	150 W	200 W
Lichttechnische Daten			
Leuchtmittel	SMD LED	SMD LED	SAM 5630
Dimmung	1-10 V	1-10 V	1-10 V
Lichtstrom (REAL Lumen)*	11.500 lm	14.000 lm	19.000 lm
Farbtemperatur ca.	5000 °K	5000 °K	5000 °K
CRI	> 80	> 80	> 80
Lebensdauer ca.	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Allgemeine Daten			
Gehäuse	Aluminium milky cover	Aluminium milky cover	Aluminium milky cover
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C	-40 °C bis +50 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	900 x 150 x 67 mm	1200 x 150 x 67 mm	1500 x 150 x 67 mm
Gewicht ca.	6 kg	8 kg	9 kg
Art.-Nr.:	1410000829	1410000830	1410000831

ALDEBARAN® UNIVERSAL 5012 LED

Die LED Leuchte **ALDEBARAN® UNIVERSAL 5012* LED** für den anspruchsvollen Einsatz. Robuste Verarbeitung und hochwertige Materialien sind die Hauptzutaten dieser Leuchte. **Mit ihrer schlagfesten Kunststoffabdeckung und ihrer IP65 Zertifizierung ist sie bestens geeignet für anspruchsvolle und raue Umgebungen.**

Ihren Einsatz findet sie sowohl in Containern als auch in Außenbereichen, wo sie mithilfe der mitgelieferten Edelstahlklammern auf nahezu jedem Untergrund sicheren Halt findet.

Verschiedene Optionen wie Mikrowellen-Sensoren zur optionalen Bewegungserkennung, integrierte Notlichtfunktion oder die Wahl verschiedener Lichtfarben lassen keine Wünsche offen.

*Salzprühtest | *TÜV-Zertifiziert



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	UNIVERSAL 5012 LED	UNIVERSAL 5012 LED DIM	UNIVERSAL 5012 LED EM	UNIVERSAL 5012 LED M
Eingangsspannung	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC
Leistungsaufnahme	50 W	50 W	55 W	100% = 50 W 20% = 10 W
Lichttechnische Daten				
Leuchtmittel	SMD LED 2835	SMD LED 2835	SMD LED 2835	SMD LED 2835
Lichtstrom (REAL Lumen)*	4.050 lm	4.050 lm	4.050 lm	4.050 lm
Dimmung	-	1-10 V	-	-
Farbtemperatur ca.	4.000 °K	4.000 °K	4.000 °K	4.000 °K
CRI	>80	>80	>80	>80
Akkutyp Lichtstrom / Leuchtdauer Netzersatz	-	-	LI-ION 300 lm, 1 h	-
Lebensdauer ca.	35.000 h	35.000 h	35.000 h	35.000 h
Allgemeine Daten				
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +45 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	1120 x 85 x 90 mm	1120 x 85 x 90 mm	1120 x 85 x 90 mm	1120 x 85 x 90 mm
Gewicht ca.	2,7 kg	2,7 kg	2,85 kg	2,7 kg
Art.-Nr.:	1410000840	1410000844	1410000842	1410000841

VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN

DIE **ALDEBARAN® UNIVERSAL 5012 IST EBENFALLS ERHÄLTlich IN:**

In dimmbarer Version
(5012 DIM) = **1410000844**

Als Notlichtversion
(5012 EM) = **1410000842**

Mit Mikrowellen Bewegungssensor
(5012 M) = **1410000841**

MOBILE
ARBEITSBELEUCHTUNG (AKKUBETRIEB)



ALDEBARAN® 4000A X SERIE

Kabellos, leistungsstark und blendfrei. Zudem robust und einfach in der Bedienung. Das sind die Gene der 4000A Serie. Diese Gene wurden mit den neuen Leuchten der **ALDEBARAN® 4000A X SERIE** noch einmal nachgeschärft. Während die Lichtleistung durch Verwendung von hocheffizienten Spezial-LED-Flächenarrays, um mehr als 70%(*) im Vergleich zur Vorgängerserie gesteigert werden konnte, wurde gleichzeitig die Blendfreiheit beibehalten. Während so manche Leuchten anderer Hersteller, in dieser Leistungsklasse, Sie nachträglich helle „Punkte“ sehen lassen, ermöglichen unsere blendfreien spezial LEDs eine perfekt gleichmäßige Ausleuchtung und sichere Sicht - zu jeder Zeit. Denn gutes Licht bedeutet Sicherheit.

FÜR ALLE VERSIONEN DER **ALDEBARAN® 4000A X SERIE** LED:
Dimmung: 0-100 % über Potentiometer mit Ein/Aus Schalter

(*) Vergleich ALDEBARAN 4000A X1 zur ALDEBARAN 4000A 1 x 9 Watt



VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN

X1	1.200 REAL Lumen* ¹ Bis zu 32 Std* ²
X2	2.200 REAL Lumen* ¹ Bis zu 20 Std* ²



TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	4000A X1 33Wh 12W	4000A X1 66Wh 12W	4000A X2 66Wh 22W	4000A X2 99 Wh 22W
Leuchtmittel	LED-Array-Technologie	LED-Array-Technologie	LED-Array-Technologie	LED-Array-Technologie
Lichtstrom (REAL Lumen)*	1.200 lm* ¹	1.200 lm* ¹	2.200 lm* ¹	2.200 lm* ¹
Leuchtdauer ca.	Volle Leistung: 2,5 h Geringe Leistung: 16 h	Volle Leistung: 5 h Geringe Leistung: 32 h* ²	Volle Leistung: 3 h Geringe Leistung: 20 h* ²	Volle Leistung: 4,5 h Geringe Leistung: 30 h
Farbtemperatur ca.	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
CRI	>70	>70	>70	>70
Allgemeine Daten				
Akku	LI-ION	LI-ION	LI-ION	LI-ION
Ladezeit ca.	3 h	3 h	3 h	4,5 h
Abmessung (LxBxH) ca.	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm	385x120x145 mm	385x120x145 mm
Gewicht ca.	1,05 kg	1,25 kg	1,6 kg	1,8 kg
Art.-Nr.:	1440800020	1440800022	1440800021	1440800023

Ladegerät (im Lieferumfang enthalten): Für LI-ION Akku | Eurostecker | 100-240 V AC | Ausgang max. 16,8 V, 1 oder 2A*

*33Wh Ausführung 1 A Ladegerät / 66Wh 2 A Ladegerät

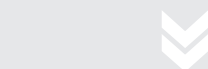
ALDEBARAN®

4000A X1 SIGNAL SERIE

DAS „SICHERLICHT“ FÜR DEN MOBILEN EINSATZ

Dass Licht Sicherheit bedeutet, ist keine neue Erkenntnis. Bereits mit der Einführung der 4000A X SERIE wurde auf den Aspekt der Arbeitssicherheit und der maximalen Einsatzfähigkeit größten Wert gelegt.

Die Stärken der 4000A X Leuchten wie stundenlanger, kabelloser Betrieb, homogenes und blendfreies Licht haben sich unter härtesten Einsatzbedingungen bewährt. Mit der **4000A X1 SIGNAL SERIE** haben wir eine neue Generation an professionellen Einsatzleuchten kreiert, welche das Thema Sicherheit nochmals stärker in den Fokus rücken.



VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN

X1 TRAFFIC — 600 **REAL** Lumen
Blinkmodus Umbra

X1 POLICE — 200 **REAL** Lumen
Blinkmodus Blau

X1 RESCUE — 700 **REAL** Lumen
Blinkmodus Rot



ALDEBARAN® 4000A X1 **TRAFFIC**



ALDEBARAN® 4000A X1 **POLICE**



ALDEBARAN® 4000A X1 **RESCUE**



TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	4000A X1 TRAFFIC 33Wh	4000A X1 TRAFFIC 66Wh	4000A X1 POLICE 33Wh	4000A X1 POLICE 66Wh	4000A X1 RESCUE 33Wh	4000A X1 RESCUE 66Wh
Leistungsaufnahme ca.	12 W	12 W	12 W	12 W	12 W	12 W
Leuchtmittel	DUAL LED-Array-Technologie					
Lichtstrom (weiß) 100%	1.100 lm	1.100 lm	1.100 lm	1.100 lm	1.100 lm	1.100 lm
Lichtstrom (farbig) 100%	594 nm (umbra)	594 nm (umbra)	463 nm (blau)	463 nm (blau)	626 nm (rot)	626 nm (rot)
Leuchtdauer (weiß) 100%	3 h	6 h	3 h	6 h	3 h	6 h
Leuchtdauer (weiß) 15%*	19 h	38 h	19 h	38 h	19 h	38 h
Leuchtdauer Blinkmodus (farbig) 15%	8 h	16 h	8 h	16 h	8 h	16 h
Farbtemperatur ca.	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K	5000 °K
Lebensdauer ca. (DUAL LED-Array)	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
CRI (weiß)	>70	>70	>70	>70	>70	>70
Allgemeine Daten						
Akku, Kapazität	LI-ION 33 Wh	LI-ION 66 Wh	LI-ION 33 Wh	LI-ION 66Wh	LI-ION 33 Wh	LI-ION 66Wh
Ladezeit (2A Ladegerät)	2 h	4 h	2 h	4 h	2 h	4 h
Umgebungstemperatur ca.	-30°C bis +40°C	-30°C bis +40°C	-30°C bis +40°C	-30°C bis +40°C	-30°C bis +40°C	-30°C bis +40°C
Abmessung (LxBxH) ca.	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm	267 x 120 x 145 mm
Gewicht ca.	1,05 kg	1,25 kg	1,05 kg	1,25 kg	1,05 kg	1,25 kg
Besonderheit	Stufenloses Dimmen (Weißlicht) , integrierte Blinkfunktion (farbig), Ladegerät (230V) im Lieferumfang enthalten					
Art.-Nr.:	1440800060	1440800061	1440800062	1440800063	1440800064	1440800065

*Entspricht der max. Leuchtdauer auf der niedrigste Stufe

4000A X SERIE

Abgerundet wird das 4000A X Konzept durch verschiedene, verfügbare Akkukapazitäten, welche es Ihnen ermöglichen, Ihre Leuchte nach eigenen Bedürfnissen an individuelle Laufzeitwünsche anzupassen. Das Low Battery Message System (LBMS) zeigt Ihnen rechtzeitig an, wenn die Akkukapazität einen niedrigen Stand erreicht hat und ggf. nachgeladen werden sollte. So stehen Sie niemals unerwartet im Dunkeln.

Sollte sich während langen Einsätzen, gerade im Außenbereich, die Akkuladung trotzdem einmal komplett erschöpfen, so ermöglicht es Ihnen die integrierte „Take Me Home“ Funktion der 4000A X Leuchten, sie spielend leicht im Dunkeln wiederzufinden. Hierzu signalisiert die Leuchte ihren Standort durch eine integrierte, automatische Rotlicht-Blinkfunktion.

VORTEILE //**eXtrem ROBUST**

- / Extrem robust, da Leuchtenkörper aus Flugzeugaluminium
- / Schlagfeste Streuscheibe aus Polycarbonat
- / Rutschfeste, gummierte Bedienelemente, die auch mit Handschuhen problemlos bedient werden können
- / Hochwertige Lithium Ionen Technologie sorgt für stabile Leistung durch alle Temperaturbereiche

eXtrem LICHTSTARK

- / Blendfreie, homogene Lichterzeugung durch Hochleistungs-LED-Flächenarrays.
- / Das SETO SAFE LIGHT System vermeidet nachhaltig Blendung und somit das „nachträgliche Sehen heller Flecken“ im Gegensatz zu anderen LED Lichtquellen
- / Lichtleistung stufenlos regelbar und somit an die jeweilige Situation anpassbar

eXtrem INTELLIGENT

- / Betrieb mit integrierten Akkus und/oder mit dem mitgelieferten Ladegerät möglich.
- / Frühzeitige Erkennung niedriger Akkukapazität durch Low Battery Message System (LBMS)
- / Integrierte „Take Me Home“ Funktion ermöglicht das Auffinden der Leuchte im Dunkeln
- / Breite Zubehörpalette für optionale Funktion wie KFZ Ladung, Magnethalterungen, Stativhalterung etc.

4000A X1 SIGNAL SERIE

Durch ein eigens entwickeltes, spezielles LED-Array sind die 4000A X1 SIGNAL Leuchten nicht nur in der Lage homogenes, weißes Arbeitslicht zu produzieren, sondern können zusätzlich auf ein farbiges Blinksignal umgeschaltet werden.

Dieses Signallicht gehört mit zu den stärksten Signallichtquellen die in Form einer mobilen Handleuchte erhältlich sind. Meist behandeln herkömmliche, mobile Leuchten ihre farbige Signalisierungsfunktion eher etwas stiefmütterlich mit Signallichtleistungen zwischen 1 bis max. 3 Watt. Die X1 SIGNAL Leuchten sind in der Lage ihr Signallicht mit derselben Power (bis zu 12 Watt) zu erzeugen wie das kraftvolle Arbeitslicht. Der Unterschied ist deutlich sichtbar und auf größte Entfernung hin wahrnehmbar. Denn das richtige Licht kann Leben retten.

VORTEILE //**eXtrem ROBUST**

- / Extrem robust, da Leuchtenkörper aus Flugzeugaluminium
- / Schlagfeste Streuscheibe aus Polycarbonat
- / Rutschfeste, gummierte Bedienelemente, die auch mit Handschuhen problemlos bedient werden können
- / Hochwertige Lithium-Ionen-Technologie sorgt für stabile Leistung in allen Temperaturbereichen

eXtrem LICHTSTARK

- / Blendfreie, homogene Lichterzeugung durch Hochleistungs-LED-Flächenarrays.
- / High Power Signal-Licht Funktion für maximale Sicherheit und Sichtbarkeit
- / Das SETO SAFE LIGHT System vermeidet nachhaltig Blendung und somit das „nachträgliche Sehen heller Flecken“ im Gegensatz zu anderen LED-Lichtquellen
- / Lichtleistung des Arbeitslichts stufenlos regelbar und somit an die jeweilige Situation anpassbar

eXtrem INTELLIGENT

- / Betrieb mit integrierten Akkus und/oder mit dem mitgelieferten Ladegerät möglich
- / Frühzeitige Erkennung niedriger Akkukapazität durch Low Battery Message System (LBMS)
- / Integrierte „Take Me Home“ Funktion ermöglicht das Auffinden der Leuchte im Dunkeln
- / Breite Zubehörpalette für optionale Funktionen wie KFZ-Ladung, Magnethalterungen, Stativhalterung etc.

! DAS ZUBEHÖR FÜR:
ALDEBARAN® 4000A X SERIE UND
ALDEBARAN® 4000 A X1 SIGNAL SERIE

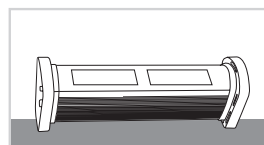
Mit einer breiten Palette an Zubehör wie KFZ-Halterung, Tragegriff, KFZ-Ladegerät, Magnethalterungen, Stativen etc. sind Sie mit der **4000A X SERIE / 4000A X1 SIGNAL SERIE** bestens für alle Einsatzsituationen gerüstet.



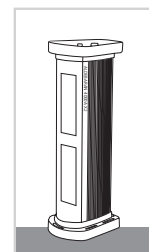
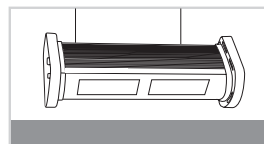
// OPTIONALES ZUBEHÖR
 ➔ ab S.59

VERSCHIEDENE
 AUSLEUCHTUNG
 MÖGLICH

vertikal



hängend



horizontal

4000A X SERIE



/ LEISTUNGSSTAK
BLENDFREI
EXTREM ROBUST



/ IDEAL FÜR
DEN MOBILEN
EINSATZ



/ STUFENLOS
DIMMBAR



SETO POWER LED

Diese Hochleistungsleuchte repräsentiert den neuesten Stand der mobilen LED-Technologie. Sie ist robust, nahezu wartungsfrei und einfach zu handhaben.

Der Kopf der Leuchte besteht aus 30 hocheffizienten LEDs, die dem Anwender ein strahlend helles Licht bieten und sich hervorragend für die Ausleuchtung von Arbeitsplätzen eignen. Die **SETO POWER LED** zeichnet sich durch ein stoßfestes Polymer-Gehäuse und die im Inneren verarbeiteten Stahlteile aus, welche in dieser Kombination eine hohe Sicherheit des gesamten Apparates gewährleisten.

DIE SETO POWER LED BIETET IHREM NUTZER
2 ANWENDUNGSMODI:

-1-

Im Handleuchten-Modus kann das Gerät als Handstrahler für den mobilen Einsatz verwendet werden.

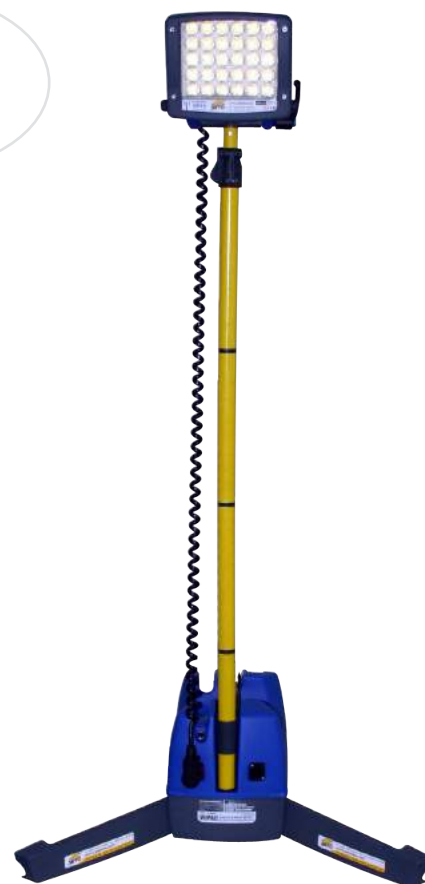
-2-

Im Stativ-Modus bieten zwei ausfahrbare Standbeine und die individuelle Höheneinstellung eine **ideale Arbeitsflächen-Beleuchtung**.

RÜCKANSICHT



SETO POWER LED



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Ladespannung	230 V AC
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	30 x High Power LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	100% = 4000 lm 50% = 2000 lm 25% = 1000 lm 8% = Signal
Farbtemperatur ca.	6500 °K
Lebensdauer ca.	50.000 h
Beleuchtungsstärke Ohne Diffusor Mit Diffusor	1 m: 13.600 lx / 3 m: 2.000 lx 1 m: 1.670 lx / 3 m: 170 lx
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer ca.	100 % - 8 h, 50 % - 16 h, 25 % - 33 h 8 % - 240 h+ Signalbeleuchtung
Ladezeit (bei 22Ah Akku)	2,7 A Ladegerät: 9 h
Abmessung (LxBxH) ca.	390 x 195 x 255 mm
Gewicht ca.	11,8 kg
Art.-Nr.:	73_100002
Art.-Nr.:(Remote-Version)	73_100001
Art.-Nr.:(Ladung am 230 V AC als 12V/24V DC möglich)	73_100006



LICHTMANAGEMENT

Ausklappbares Vari-Focus-System:

Um ein eng fokussiertes Spotlicht bis hin zu einem breitem Flutlicht zu ermöglichen. Bei gleichzeitiger Betätigung beider Knöpfe, kann die Diffusor-Blende vor den LEDs auf und ab bewegt werden.



VORTEILE

- / Voll fokussierbare 3-Stufen-Optik
- / Integrierte Streuscheibe im Leuchtenkopf
- / Robust und nahezu wartungsfrei
- / Schutz vor Überlastung
- / Optional mit Fernbedienung
- / Blinklicht | Weitstrahllicht
- / 20-150% Licht

// EXTRAS //

- * Durch die vier „Quicklock“-Verlängerungsstangen kann der Lampenkopf von 820 mm auf 1800 mm erhöht werden. Diese einzigartig konstruierten, ineinander greifenden Stangen, ermöglichen ein sehr einfaches und stabiles System, das schnell ausfahrbar ist und deren Teile in einer speziellen Halterung am Gerät selbst verstaut werden können.
- * Zusätzlich bietet die Leuchte zwei ausklappbare Standbeine, welche die Lichteinheit zu einem effektiven Dreifuß-System machen und für zusätzliche Stabilität sorgen, ohne dass dafür zusätzliches Equipment benötigt wird.
- * Ein optionales Fernbedienungssystem (**Remote Version**) erlaubt die Nutzung aller Funktionen aus einer Reichweite von bis zu 100 m

DIE SETO POWER LED IST INKL.

- Ladegerät 230 V
- 4 Quicklockstangen
- Netzteil

// OPTIONALES ZUBEHÖR

Fernbedienung
Notfall-System
Quicklockstange (Ersatz)

➔ S. 60

FLEXIBEL,

**KOMPAKT &
SCHNELL
EINSETZBAR**



FLOODLIGHT EX TYP 03

VORTEILE

- / Geringer Stromverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- / 75% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Strahlern
- / Druckguss Aluminiumgehäuse mit Anti-Statik- und Anti-Korrosions-Beschichtung, staub- und wasserdicht
- / Linse aus Panzerglas, thermische Beständigkeit, korrosionsbeständig, hohe Lichtdurchlässigkeit
- / Die erweiterte quadratische Lichtverteilung sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung und gute Lichtqualität



ZONE I | II
ZONE 21 | 22

Zündschutzart II 2 G Ex d IIB T5 Gb | III 2 D Ex t IIIC T95 °C Db
Klassifikation G (Gas) Zone 1 und 2
Klassifikation D (Staub) Zone 21 und 22
Schutzart IP66



FLOODLIGHT EX TYP 03



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	FLOODLIGHT EX TYP 03 100W	FLOODLIGHT EX TYP 03 120W
Eingangsspannung	90-305 V AC	90-305 V AC
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom (REAL Lumen)*	8.500 lm	10.200 lm
Leuchtmittel	Chip Bridgelux LED	Chip Bridgelux LED
Lebensdauer ca.	50.000 h	50.000 h
Allgemeine Daten		
Gehäuse	Alu-Gehäuse, antikorrosionsbeschichtet	Alu-Gehäuse, antikorrosionsbeschichtet
Glasscheibe	Sicherheitsglas	Sicherheitsglas
Umgebungstemperatur	-40 bis +45 °C	-40 bis +45 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	300 x 300 x 227 mm	300 x 300 x 227 mm
Gewicht ca.	6,5 kg	6,5 kg
Art.-Nr.:	1410001033	1410001034

MICA

ML808 LED

Etwas sicheres noch sicherer zu machen war kaum möglich. Daher haben wir der neuen ATEX LED-Handleuchte **ML808 LED** andere Vorzüge mit auf den Weg gegeben.

Der Einsatz in ATEX zertifizierten Zonen 1, 2 (Gas) sowie 21 und 22 (Staub) (Klassifikationen G UND D) wird ab sofort mit 100+ Lumen zum leichtgewichtigen Vergnügen (nur 0,4 kg).

Erkennbar durch das neue, schwarze Design spielt die **ML808 LED** ihre technischen Vorteile wie die neue Hochleistungs-LED mit doppelter Lichtleistung sowie der neuen, elektronischen Steuerung mit zwei verschiedenen Power-Modi voll aus.

Die neue ATEX LED-Handleuchte **ML808** ist abwärtskompatibel zu bereits vorhandenen MLC-Ladegeräten. Als EM-Version bietet sie zusätzlich eine Notlichtfunktion.



ZONE I | II
ZONE 21 | 22

Zündschutzart II 2G Ex ib IIC T4 Gb | II 2D Ex ib IIIC T135 °C Db
Richtlinien ATEX Directive 94/9/EC | EMC Directive 2004/108/EC
Klassifikation G (Gas) Zone 1 und 2 | Gas Gruppen II A, II B and II C
Klassifikation D (Staub) Zone 21 und 22 | Staub Gruppen III A, III B and III C
Temperatur Klassifikation T4 (Gas) 135°C (Staub)
Schutzart IP65



MICA ML808 LED



TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	High-Power CREE LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	Höchste Leistung: 100+lm Niedrige Leistung: 25 lm
Lebensdauer ca.	50.000 h
Allgemeine Daten	
Akku	NiMH 6 V
Ladetemperatur	+5 °C bis +40 °C
Gehäuse	Antistatisches Polypropylen + Aluminium
Reflektor	Spot
Linse	Gehärtetes Glas (41,5x3mm)
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	120 x 63 x 54 mm
Gewicht ca.	0,4 g (mit Akku)
Art.-Nr.:	40_114808
Art.-Nr.: Notlichtfunktion (EM)	40_114808EM

// OPTIONALES ZUBEHÖR

→ ab S.61

Zigarettenanzünderkabel
Versorgungskabel
5-fach Ladestation




e17
020107



MICA IL800 LED

Die Lebensdauer der Leuchtmittel beträgt ca. 50.000 Stunden, was einen Leuchtmittelwechsel nahezu ausschließt. Das schlagresistente Gehäuse wurde aus einem antistatischen Kunststoff gefertigt und ist staub- und wasserdicht (IP67). Die Linse besteht aus einem 5 mm starken, speziell gehärtetem Glas. Die Handleuchte verfügt über beispiellose Elektronik, vielseitige Funktionen und eine äußerst robuste Konstruktion. Modernste Elektronik schützt den Akku vor Tiefentladung und warnt bei geringer Akkukapazität. Dies geschieht durch Aufleuchten des Lichtstrahls, wenn nur noch eine Restkapazität für ca. 20-30 Minuten vorhanden ist. Zone 0 sowie Zone 1 sind auch mit Notlichtfunktion oder Blinkfunktion erhältlich. Die **IL800 LED** ist mit dem ILC Ladegerät kompatibel und wird innerhalb von ca 5,5 Stunden vollständig geladen.

Des Weiteren kann die **IL800** auch mit **CRI -90+ LED** ausgestattet werden. MICA **IL800** Leuchten sind durch den TÜV zertifiziert. Die ISO 9001:2008 garantiert höchste Qualität und die Zone 0 wird durch einen speziell zertifizierten Herstellungsprozess gefertigt.

 **ZONE 0 | I | II**
ZONE 21 | 22 **ZONE 0**

 **ZONE I | II**
ZONE 21 | 22 **ZONE 1**



MICA IL800-ZONE 0



MICA IL800-ZONE I



TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	3 High Power LED (CREE)
Lichtstrom (REAL Lumen)*	Höchste Leistung: 200 lm Niedrige Leistung: 80 lm
Lebensdauer ca.	50.000 h
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer ca.	Höchste Leistung: 6 h Niedrige Leistung: 12 h
Akku	NiMH 6 V
Ladezeit	5,5 h
Gehäuse	Antistatisches Polypropylen
Linse	Gehärtetes Glas (108x5mm)
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	121 x 121 x 216 mm
Gewicht ca.	1.100 g
Art.-Nr.:	40_117501
Art.-Nr.: Notlichtfunktion (EM)	40_117502EM

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	3 High Power LED (CREE)
Lichtstrom (REAL Lumen)*	Höchste Leistung: 200 lm Niedrige Leistung: 80 lm
Lebensdauer ca.	50.000 h
Allgemeine Daten	
Betriebsdauer ca.	Höchste Leistung: 6 h Niedrige Leistung: 12 h Blinkmodus: 12 h
Akku	NiMH 6 V
Ladezeit	5,5 h
Gehäuse	Antistatisches Polypropylen
Linse	Gehärtetes Glas (108x5mm)
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	121 x 121 x 216 mm
Gewicht ca.	1.100 g
Art.-Nr.:	40_117511
Art.-Nr.: Notlichtfunktion (EM)	40_117512
Art.-Nr.: Blinkfunktion (BL)	40_117513

ZONE0

ZONE1

Zündschutzart II 1G Ex ia IIC T4 Ga |
II 2D Ex tb IIIC 100°C IP67 Db

Zertifizierung ATEX: TÜV 10 ATEX 7878 |
IECEX: IECEX TUR 11.0008

Klassifikation G (Gas) Zone: 0, 1 und 2

Klassifikation D (Staub) Zone: 21 und 22

Temperaturklasse T4 (Gas) und 100°C (Staub)

Schutzart IP67

Zündschutzart II 2G Ex ib IIC T4 Gb |
II 2D Ex tb IIIC 100°C IP67 Db

Zertifizierung ATEX: TÜV 10 ATEX 7879 |
IECEX: IECEX TUR 11.0009

Klassifikation G (Gas) Zone: 1 und 2

Klassifikation D (Staub) Zone: 21 und 22

Temperaturklasse T4 (Gas) und 100°C (Staub)

Schutzart IP67



PRODUKTMERKMALE

- / Gehäuse aus antistatischem Kunststoff (schlagresistent)
- / Staub- und wasserdicht
- / Linse besteht aus 5 mm starkem gehärtetem Glas
- / Auch mit Notlichtfunktion erhältlich
- / TÜV Zertifizierung



// OPTIONALES ZUBEHÖR

➔ ab S.61

Zigarettenanzünderkabel
Versorgungskabel
5-fach Ladestation

HANDLEUCHTEN

BESTÄNDIGE HOCHLEISTUNGS-HANDLAMPEN



MICA

IL640 LED NiMH

DIE **IL640 LED NiMH** (WIEDERAUFLADBAR) IST DIE NÄCHSTE GENERATION VON BESTÄNDIGEN HOCHLEISTUNGS-HANDLAMPEN.

Das Gehäuse wurde speziell für mehrjährige extreme Belastung entwickelt. Die gehärtete 5mm-Glaslinse ist nahezu unzerstörbar und unempfindlich gegenüber Kratzern und vielen Chemikalien. Die MICA **IL640** emittiert einen hellen, schmalen Lichtstrahl und Streulichtanteil zur besseren Orientierung, für optimale Sicht.

Trotz einer zusätzlichen Hochleistungs-CREE LED liefert die MICA **IL640** dieselbe herausragende Akkulaufzeit wie der Vorgänger mit drei LEDs. Dank des ergonomischen Dualmodus-Schalters können Sie zwischen langer Betriebsdauer oder extremer Lichtleistung wählen. Wenn der Akkustand gering ist, beginnt die Leuchte in 15-Sekunden-Intervallen zu blinken. Die MICA **IL640** ist kompatibel mit dem MICA ILC4-Ladegerät, das eine leere **IL640** selbst bei +40°C aufladen kann.

Die MICA **IL640** kann auch mit speziellen **CRI-90+** LEDs bestellt werden für eine bessere Farbwiedergabe.



MICA

IL6400 LED NiMH

DIE **IL6400 LED NiMH** (WIEDERAUFLADBAR) TEILT SICH VIELE DER GROSARTIGEN FUNKTIONEN MIT DER VOLLSTÄNDIG AUS KUNSTSTOFF BESTEHENDEN IL640.

Das Hinzufügen eines Aluminium-Klemmrings sorgt für noch bessere Kühlung. Dies ist äußerst praktisch, wenn Sie die Boost-Funktion aktivieren, indem Sie die Power-Taste drücken. Der Boost-Modus stellt nahezu 1200 Lumen bereit.

Die **IL6400** nutzt vier Hochleistungs-LEDs mit einer Lebenszeit von ca. 50.000 Stunden; das bedeutet, dass Sie sich vom Wechseln der Leuchtmittel verabschieden können. Das Logo ist ein Garant für die höchste Qualität, Zuverlässigkeit und leichte Bedienung. Wenn der Akkustand niedrig ist, beginnt die Leuchte in 15-Sekunden-Intervallen zu blinken.



// OPTIONALES ZUBEHÖR

→ ab S.61

Zigarettenanzünderkabel
Versorgungskabel
5-fach Ladestation

TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x Cree LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	Höchste Leistung: 600 lm Niedrige Leistung: 160 lm
Lebensdauer ca.	50.000 h
Allgemeine Daten	
Gehäuse	Schlagfestes Polyamid
Linse	Gehärtete Glas (5 mm)
Akku	NiMH, 6 V
Ladezeit ca.	11 h
Betriebsdauer	Höchste Intensität: 8 h Niedrige Intensität: 24 h
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	215 x 120 x 125 mm
Gewicht ca.	1,4 kg
Art.-Nr.: (Glasscheibe)	40_113422
Art.-Nr.: (Streuscheibe)	40_113421

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 x Cree LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	Höchste Leistung: 770 lm Niedrige Leistung: 150 lm Boostmodus: 1.170 lm
Lebensdauer ca.	50.000 h
Allgemeine Daten	
Gehäuse	Schlagfestes Polyamid
Linse	Gehärtete Glas (5 mm)
Akku	NiMH, 6 V
Ladezeit ca.	11 h
Betriebsdauer	Höchste Leistung: 8 h Niedrige Leistung: 24 h
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	215 x 120 x 125 mm
Gewicht ca.	1,6 h
Art.-Nr.: (Glasscheibe)	40_113423
Art.-Nr.: (Streuscheibe)	40_113424

LOKFÜHRERLEUCHE

ML200 LED DB

Mit der 1 W-LED und dem Spezialreflektor sorgt die **ML200 LED DB** für eine helle, homogene und großflächige Ausleuchtung, die dem Tageslicht ähnlich ist. Das Licht gewährleistet eine optimale Farberkennung, um alle sicherheitsrelevanten Inspektionen rund um die Lok durchzuführen.

Der EIN-/AUS-Schalter ist so konstruiert, dass sich die Leuchte nicht unbeabsichtigt einschalten lässt. **Das Rotlicht zur Absicherung von unbeschränkten Bahnübergängen ist erst nach Weißlicht umschaltbar, so dass eine unbewusste Fehlsignalgebung nicht möglich ist.** Des Weiteren verfügt die Leuchte über eine Kapazitätsanzeige.

Die ML200 ist sowohl mit Akku als auch mit Batterie zu betreiben (jeweils 6 x 1.5 AA Zellen oder 6 x 1.2 V Akkuzellen mit externem Ladegerät). Um die Kapazität richtig abzulesen, können sie mit dem weißen Schalter den Batterie- oder Akkumodus vorwählen. Durch Bedienen des schwarzen Schalters, zeigen Ihnen die aufleuchtenden LEDs, die Batterie-Kapazität zwischen 10 - 100%.



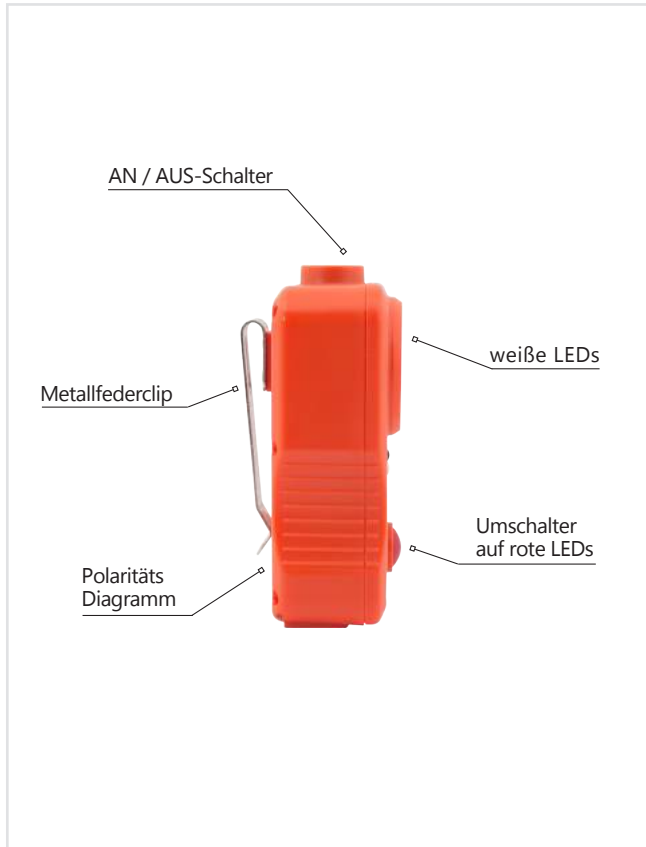
TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	1 W LED (weiß) 1 W LED (rot)
Lichtstrom (REAL Lumen)*	53 lm (weiß)
Leuchtdauer ca.	15 h
Allgemeine Daten	
Batterien	6 x Mignon AA LR6 / 1,5 V*
Umgebungstemperatur	-15 °C bis +60 °C
Abmessungen (LxBxH) ca.	120 x 70 x 40 mm
Gewicht ca.	250 g (ohne Batterien)
Art.-Nr.:	30_000021
Art.-Nr.: (Batterien*)	49_003015

VORTEILE

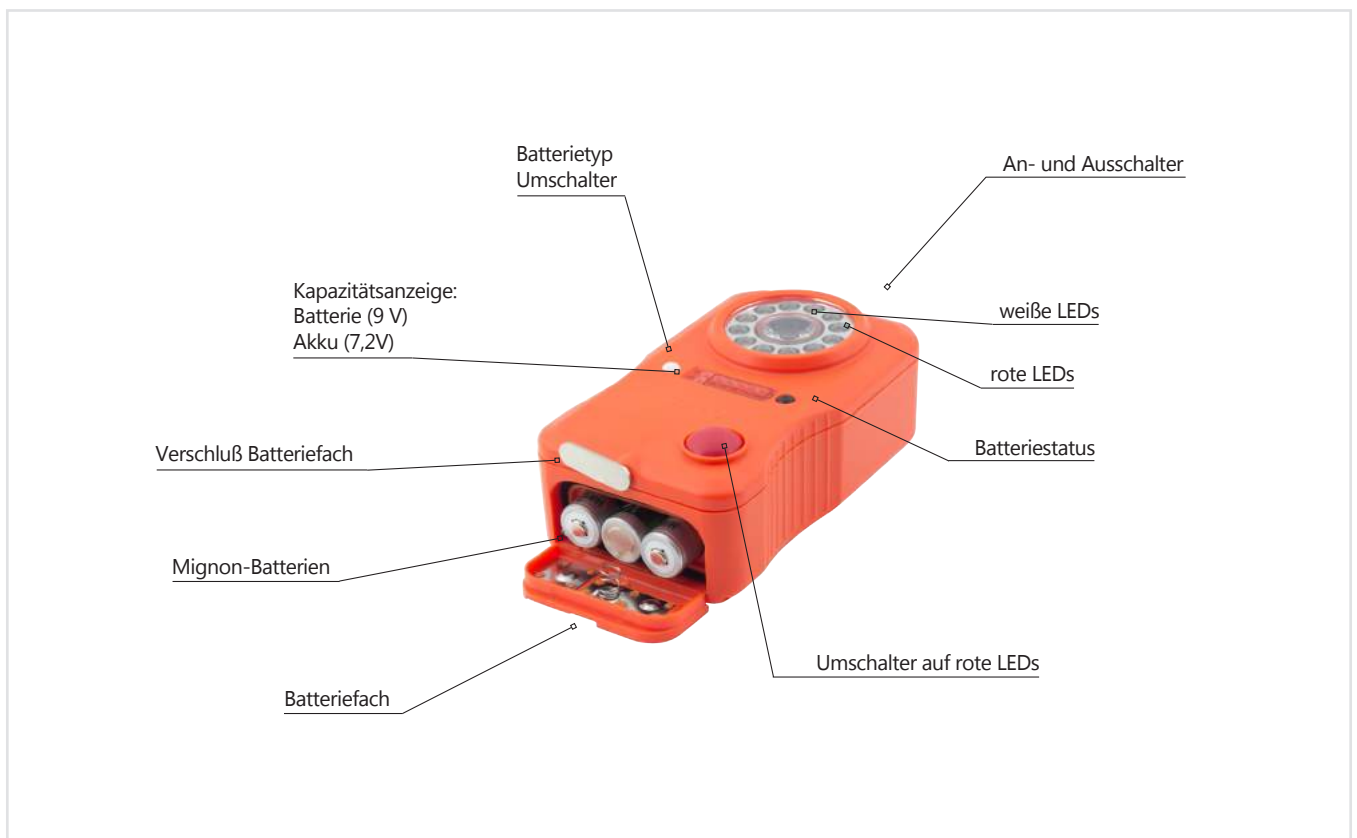
- / Kein Leuchtmittelwechsel erforderlich
- / Kann sowohl mit Batterie als auch mit Akku betrieben werden
- / 6 x 1,5 V AA Zellen oder 6 x 1.2V Akkuzellen
- / Als Signalleuchte einsetzbar

FUNKTIONSÜBERSICHT



NEUERUNGEN IM ÜBERBLICK

- / Einschalter mit besserem Druckpunkt durch weiches, griffigeres Gummi
- / Befestigungsbügel mit optimierter Führung zur Befestigung am Revers
- / Optimierte Elektronik für längere Bereitschaft
- / Einbuchtungen für sicheren Halt, auch mit Handschuhen
- / Kapazitätsanzeige und Umschalter für Akku- oder Batteriebetrieb



MICA ML601 LED

Bei der **MICA ML601 LED (WIEDEAUFLADBAR)** handelt es sich um eine spezielle Version, denn sie ist zusätzlich mit **2 x 6 roten LED ausgestattet**. Dadurch kann diese Handleuchte optional auch als **Signallampe** verwendet werden.

Ihr Gehäuse besteht aus hochwertigem, schlagresistentem Nylon und die Linse aus gehärtetem Glas. Die **ML601** ist spritzwassergeschützt und kann somit zu vielfältigen Einsatzzwecken genutzt werden. Zu den Anwendern zählen mitunter Bundesbahnen und andere Verkehrsbetriebe, Polizei und Bundesgrenzschutz sowie viele Anwender aus dem industriellen Sektor. Diese mechanisch und technisch hochqualitative Akku-LED-Handleuchte zeichnet sich unter anderem durch die Bedienerfreundlichkeit und die Langlebigkeit auch bei täglichem Gebrauch aus.

Die Leuchte verfügt zudem über eine Notlichtfunktion (im Ladegerät eingesteckt leuchtet die Lampe bei Stromausfall auf). Zudem wird der Anwender durch eine Kapazitätsanzeige über die zur Verfügung stehende (Rest-) Energie informiert. Darüber hinaus wird ein NiMH (Nickel-Metall-Hydrid) – Akku verwendet, welcher zur Zeit als umweltfreundlichste Variante gilt. Ein weiterer Vorteil bei NiMH-Akkus ist auch, dass bei gleicher Baugröße eine höhere Kapazität erzielt wird; ein Memory-Effekt wird vermieden.



MICA ML600 LED

Das Gehäuse besteht aus hochwertigem, schlagresistentem Nylon und die Linse aus gehärtetem Glas. Die Handleuchte **MICA ML600 LED (WIEDEAUFLADBAR) mit integrierter Notlichtfunktion** ist spritzwassergeschützt und kann dadurch zu vielfältigen Einsatzzwecken genutzt werden. Zu den Anwendern zählen mitunter Bundesbahnen und andere Verkehrsbetriebe, Polizei und Bundesgrenzschutz sowie viele Anwender aus dem industriellen Sektor. Diese mechanisch und technisch hochqualitative Akku-Handleuchte zeichnet sich unter anderem durch die Bedienerfreundlichkeit und die Langlebigkeit auch bei täglichem Gebrauch aus.

Die Lichtintensität kann durch Halten des Druckknopfes gedimmt werden. Zudem verfügt diese Leuchte über eine Notlichtfunktion bei Stromausfall (im Ladegerät eingesteckt).

Darüber hinaus wird ein NiMH (Nickel-Metall-Hydrid) – Akku verwendet, als umweltfreundliche Variante gilt. Durch die intelligente Ladetechnik wird der sogenannte „Memory-Effekt“, welcher bei Nickel-Cadmium-Akkus auftreten konnte, vermieden.



// OPTIONALES ZUBEHÖR

- ab S.61
- Zigarettenanzünderkabel
- Versorgungskabel
- 5-fach Ladestation



TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	1 W LED 2 x 6 rote (Signal-) LED
Leuchtdauer ca.	6 h
Allgemeine Daten	
Akku	NiMH 6 V - 1350 mAh
Ladezeit	< 2 h
Gehäuse	Nylon
Linse	Gehärtetes Glas, (41,5x3mm)
Reflektor	Aluminium
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	120 x 64 x 55 mm
Gewicht ca.	275 g (mit Akku)
Art.-Nr.:	40_114471

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	1 W LED
Leuchtdauer ca.	8 h
Allgemeine Daten	
Akku	NiMH 6 V - 1800 mAh
Ladezeit	2,5 h
Gehäuse	Nylon
Linse	Gehärtetes Glas, (40,5x3mm)
Reflektor	Aluminium
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Abmessung (LxBxH) ca.	120 x 64 x 55 mm
Gewicht ca.	315 g (mit Akku)
Art.-Nr.:	40_114449

SETO LED INSPEKTIONSLEUCHE

PRÄZISES ARBEITEN ERFORDERT EINE HOHE LICHTQUALITÄT

Die aufladbare **SETO LED INSPEKTIONSLEUCHE** ist äußerst robust und vielseitig einsetzbar. **Das verwendete LED-Leuchtmittel sorgt für eine gleichmäßige und augenschonend ausgeleuchtete Fläche.**

Der ausklappbare Aufhängehaken, mit integrierter Magneten, ermöglicht freihändiges Arbeiten in allen Situationen. Sollte keine Möglichkeit zur Aufhängung gegeben sein, macht die Leuchte auch stehend durch ihren integrierten, klappbaren Standfuß ein gutes Bild. Die vielfältigen Lademöglichkeiten und der mobile Einsatz der Inspektionsleuchte werden abgerundet durch das zusätzlich mitgelieferte KFZ-Ladegerät.



VORTEILE

HÄNDE FREI FÜR WICHTIGES

- / Drehbarer Aufhängehaken
- / Integrierter, starker Magnet
- / Integrierter Stand- und Liegefuß

EFFIZIENTES ARBEITSLICHT

- / LED Array mit 300 Lumen
- / 6500 °K Lichtfarbe für geringe Augenbelastung
- / Wiederaufladbarer, integrierter Lithium-Ionen-Akku

EXTREM ROBUST UND LANGLEBIG

- / Robustes und schlagzähes Gehäuse
- / 50.000 Stunden LED-Lebensdauer

MOBIL UND KOSTENGÜNSTIG

- / Wiederaufladbar
- / KFZ-12 V DC und 230 V Ladegerät im Lieferumfang enthalten

DIE SETO LED INSPEKTIONSLEUCHE IST INKL.

- Ladestation / USB-Kabel / Steckernetzteil
- KFZ-Adapter 12V



// OPTIONALES ZUBEHÖR

➔ S.61

TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	4 W LED (COB)
Lichtstrom (REAL Lumen)*	300 lm
Farbtemperatur ca.	6500 °K
Leuchtdauer ca.	3 h
Allgemeine Daten	
Akku (wiederaufladbar)	Li-Ion 3,7 V / 1.800 mAh
Ladegerät	230 V AC 50 Hz / 6 V DC 500 mA
Ladezeit ca.	5 h
Abmessung (LxBxH) ca.	190 x 60 x 45 mm
Gewicht ca.	200 g
Art.-Nr.:	30_004015

ZUGBEGLEITERLEUCHE 2C & 4C LED

Die **2C- und 4C LED** Handleuchte ist mit einem 4-Farbchip (weiß-rot-grün und blau) und 2-Farbchip (weiß-rot) zur Signalgebung ausgestattet. Die benötigte Farbe lässt sich bequem über das Auswahl-Dreh-Rad an der Vorderseite des Leuchtenkopfs einstellen und mit dem in der Endkappen integrierten Schalter ein- und ausschalten.

Die Leuchte besitzt eine Handschlaufe als auch einen Tragegriff. Das amodisierte Aluminiumgehäuse gewährt eine robuste Qualität.

VERSCHIEDENE FARBEINSTELLUNGEN



DIE ZUGBEGLEITERLEUCHE IST INKL.

- 3 x AAA Batterien
- Gürtelclip und -tasche
- Trageschleife

DETAILANSICHT



ZUGBEGLEITERLEUCHE
2C LED
4C LED



TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	ZUGBEGLEITERLEUCHE 2C LED	ZUGBEGLEITERLEUCHE 4C LED
Leuchtmittel	2-farb LED Chip (3 W)	4-farb LED Chip (3 W)
Lichtstrom (REAL Lumen)*	Weiss: 145 lm, Rot: 85 lm	Weiss: 145 lm, Rot: 85 lm, Grün: 110 lm, Blau: 30 lm
Lichtfarbe	Weiss (6000 °K) Rot	Weiss (6000 °K) Rot / Grün / Blau
Abstrahlwinkel	<10°	<10°
Allgemeine Daten		
Batterien	3 x AAA Alkaline 1,5 V	3 x AAA Alkaline 1,5 V
Leuchtdauer	2,5 h	2,5 h
Abmessungen (Ø) ca.	35 x 126 mm	35 x 126 mm
Gewicht ca.	117 g (ohne Batterien)	117 g (ohne Batterien)
Art.-Nr.:	78_008502	78_008500

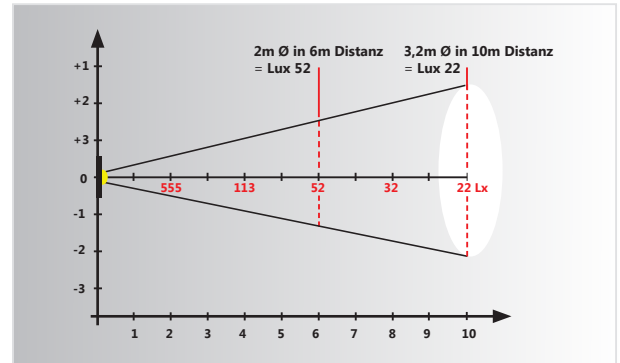
SETO FLASHLIGHT FC250 LED

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 bspw. 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.



SETO FLASHLIGHT FC250 LED



TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	CREE High Power LED Chip
Lichtstrom (REAL Lumen)*	250 lm
Betriebsdauer* ca.	Höchste Leistung: 3 h Niedrige Leistung: 12 h
Schaltmodus	high / low / Blinklicht / SOS
Allgemeine Daten	
Batterien	3 x AAA Alkaline
Abmessung (Ø) ca.	34 mm x 136,5 mm
Gewicht ca.	147 g (ohne Batterien)
Art.-Nr.:	78_0G619C

DIE SETO FLASHLIGHT FC250 LED IST INKL.

- Trageschleufe
- Gürteltasche
- 3 x AAA Batterien.



*Durchschnittliche Leuchtdauer im Dauerbetrieb bis zu einem Lichtstrom von 3 lm

SIGNALLEUCHE EUROLITE I

DER KOMPAKTE UND LEISTUNGSSTARKE HALOGEN-HANDSCHEINWERFER **EUROLITE I**

besticht durch die immense Leuchtweite von 1000 m und die hohe Kapazität des Blei-Gel-Akkus, die dem Anwender eine Leuchtdauer bis zu 5 h gewährleistet.

Punktgenaues Licht und hohe Leuchtkraft: ideal für Suchaktionen im polizeilichen, militärischen oder auch industriellen Bereich.

Zudem verfügt die **EUROLITE I** über eine Notlichtfunktion: Ist die Handleuchte über die Lade- / Wandhalterung an das Stromnetz angeschlossen, leuchtet der Halogen-Handscheinwerfer bei Stromausfall automatisch auf, so dass Fluchtwege trotzdem ausreichend beleuchtet werden.

VORTEILE

- / Elektronische Ladeschaltung
- / Focus Funktion
- / Automatische Aktivierung bei Stromausfall
- / Spritzwassergeschützt
- / Notlichtfunktion

DIE **EUROLITE I** IST INKL.

- 230 V Netzteil
- KFZ-Ladeadapter 12V
- Schultergurt



SIGNALLEUCHE **EUROLITE I**



TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtdauer ca.	Stufe 1: 2,5 h, Stufe 2: 5 h
Leuchtweite ca.	1000 m
2 Helligkeitsstufen ca.	Stufe 1: Leuchtkraft 100 % Stufe 2: Leuchtkraft 50 %
Allgemeine Daten	
Akku	6 V / 4 Ah wartungsfrei mit Tiefentladeschutz
Ladegerät	9 V 300 mA
Abmessung (LxBxH) ca.	200 x 120 x 170 mm
Gewicht ca.	1,3 kg
Art.-Nr.:	38_838000



// OPTIONALES ZUBEHÖR

➔ S.62

SIGNALLEUCHE EUROLITE II & II LED

BEI DER **EUROLITE II** WERDEN MEHRERE FUNKTIONEN MITEINANDER KOMBINIERT:

Neben der immensen Leuchtkraft im Normalbetrieb kann diese Handleuchte durch die integrierte Blinklichtfunktion und der im Lieferumfang enthaltenen orangen Streuscheibe optional als Warn- oder Signalleuchte verwendet werden. **Der Handscheinwerfer EUROLITE II ist zudem auch als Notlichtleuchte einsetzbar, wenn sie bei einem Stromausfall über das Netzteil am Stromkreis angeschlossen ist.** Bei Nutzung der LED leuchtet der Handscheinwerfer ca. 50 m für bis zu 30 h. Durch die separate farbige LED-Anzeige wird der Anwender über die verbleibende Restkapazität informiert. Die Aufladung des Akkus erfolgt wahlweise über das Steckernetzteil oder den 12 V KFZ-Adapter.

MERKMALE

- / 2 Helligkeitsstufen
- / Blinklichtfunktion
- / Schwenkbarer Lampenkopf
- / Spritzwassergeschützt



DIE EUROLITE II IST INKL.

- Lade- und Wandhalterung
- 230 V AC Steckernetzteil 12V KFZ-Ladeadapter
- Streuscheibe / Schultergurt



SIGNALLEUCHE EUROLITE II

TECHNISCHE DATEN

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	Halogen 5,5 V 1 A 8 LED
Leuchtdauer ca.	Halogen: 2,5 h LEDs: 30 h
Leuchtweite ca.	Halogen: 600 m LEDs: 50 m
2 Helligkeitsstufen ca.	Mit Halogen: max. Leuchtkraft Mit LED: Leuchtkraft 15%
Allgemeine Daten	
Akku	6 V / 4 Ah Wartungsfrei mit Tiefentladungsschutz
Ladegerät	9 V 500 mA
Ladezeit	7 bis 8 h
Abmessung (LxBxH) ca.	125 x 75 x 300 mm
Gewicht ca.	1,65 kg
Schutzart	IP44 - spritzwassergeschützt
Art.-Nr.:	38_315000

EUROLITE II LED - ENORME LEUCHTDAUER -
20 STUNDEN BEI VOLLER LEISTUNG

Die robuste, zuverlässige High-Power LED Signalleuchte ist durch ihren schwenkbaren Lampenkopf universell einsetzbar und mit 3 W LED ausgestattet, die eine maximale Leuchtweite von ca. 300 m ermöglicht. Bei Stromausfall schaltet sich die Leuchte automatisch ein (Notlichtfunktion). Die Ladung kann über das 230 V AC Steckernetzteil oder wahlweise über den 12 V DC Ladeadapter realisiert werden.

MERKMALE

- / 3 Leistungsstufen
- / Blink- und Notlichtfunktion
- / Ladekontrollanzeige
- / Schwenkbarer Lampenkopf



DIE EUROLITE II LED IST INKL.

- Wandhalterung
- 230 V-Ladeadapter
- 12 V-Ladeadapter / gelbe Streuscheibe / Montagmaterial



SIGNALLEUCHE EUROLITE II LED

Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	3 W LED
Lichtstrom (REAL Lumen)*	240 lm
Leuchtdauer ca.	Stufe 1: 20 h, Stufe 2: 25 h, Stufe 3: 30 h
Leuchtweite ca.	Stufe 1: 300 m, Stufe 2: 210 m, Stufe 3: 90 m
Allgemeine Daten	
Akku (wiederaufladbar)	6 V 4,5 Ah - wartungsfrei
Netzteil	9 V 500 mA
Abmessung (LxBxH) ca.	125 x 75 x 300 mm
Gewicht ca.	1580 g (ohne Ladeschale)
Art.-Nr.:	38_316000

// OPTIONALES ZUBEHÖR

➔ S.62





STATIV & MASTSYSTEME

KOMPAKTSTATIV

EINFACHES STATIV OHNE DÄMPFUNG UND MIT STAHLSCHUBSTANGEN

Es erreicht ausgezogen eine Höhe von über 4,5 Metern. Die einzelnen Sektionen werden über Klemmringe fixiert. Die ausziehbaren Füße sind verlängerbar und mit Stahlspitzen versehen, die einen sicheren Stand gewähren. Außerdem kann über die Füße das Gesamtstativ durch Höhenverstellung austariert werden. In der 1. Schubstange ist ein DIN-BOLZEN 30 mm unverlierbar montiert.

Vorzugsweise wird dieses Stativ für den Zivilschutz (wie THW), aber auch von Polizei und Feuerwehr verwendet. Im zusammengelegten Zustand kann das Stativ mittels eines unverlierbaren Spanngurtes verschnürt werden.

KURBELSTATIV

Besonderes Augenmerk bei dem **KURBELSTATIV 087NW** wurde auf technische Mehrfachlösungen wie pneumatische Dämpfung und Ausgleichbeine gelegt, die dieses Stativ einzigartig machen.

WIND UP STATIV

Das professionelle **WIND UP STATIV** ist für den mobilen und stationären Einsatz geeignet. Unebenheiten des Bodens lassen sich mit der in einem der drei Standfüße befindlichen Längenverstellung leicht ausgleichen.

KOMPAKTSTATIV



KURBELSTATIV



WIND UP KURBELSTATIV



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten	
Belastung max.	25 kg
Abmessung (LxBxH) ca.	
Höhe max.	4,58 m
Höhe min.	1,12 m
Gewicht	13,3 kg
Art.-Nr.:	1410000323

Allgemeine Daten	
Belastung max.	30 kg
Abmessung (LxBxH) ca.	
Höhe max.	3,70 m
Höhe min.	1,67 m
Gewicht	21,4 kg
Art.-Nr.:	1410000315

Allgemeine Daten	
Belastung max.	30 kg
Abmessung (LxBxH) ca.	
Höhe max.	3,75 m
Höhe min.	1,73 m
Gewicht	22,5 kg
Art.-Nr.:	1410000324

TELESKOP DREIBEINSTATIV

DAS PROFESSIONELLE **TELESKOP DREIBEINSTATIV** AUS EDELSTAHL IST MIT EINER LUFTDÄMPFUNG VERSEHEN.

Damit fährt das Stativ nach dem Lösen der Flügelschrauben sanft ein, selbst wenn ein Scheinwerfercontainer mit zwei Scheinwerfern montiert ist. Die Gefahr von Beschädigungen oder sogar Verletzungen beim Einfahren des Stativs sind damit gebannt.



PRODUKTMERKMALE

- / Mechanik des Stativs ist mit einer Luftdämpfung versehen
- / Robust, standfest und rostfrei
- / Passend für alle gängigen Fahrzeughalterungen
- / Füße verstellbar zum Niveaueausgleich
- / Normzapfen nach DIN 14640 zur Aufnahme von Scheinwerfern, brücken etc.

TELESKOP DREIBEINSTATIV



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten	
Farbe	Black / Charcoal
Material	Edelstahl
Belastung max.	25 kg
Abmessung (LxBxH) ca.: Höhe max.	4,58 m
Gewicht	15,4 kg
Art.-Nr.:	1410000329

VORTEILE

- / Nie wieder Rost, dank Edelstahl
- / Luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung
- / Passend für alle gängigen Fahrzeughalterungen

ALDEBARAN®

PNEUMATISCHER LICHTMAST

Der **PNEUMATISCHER LICHTMAST MIT HANDPUMPE** wird aus 2 mm starken eloxierten Aluminiumrohren gefertigt, was einen hohen Korrosionsschutz gewährleistet. Unsere Modelle sind in einer Höhe von 3,5 m bis max. 14 m lieferbar. Die Stative werden mittels einer Handpumpe oder Druckluft (max. 2 bis 3 bar) bedient.

Die einzelnen Sektionen sind dabei verriegelbar, um ein ungewolltes Verdrehen zu vermeiden und eine Aufstellung über einen längeren Zeitraum zu gewährleisten. Durch die Verwendung qualitativ hochwertiger Materialien ist, je nach Stativ, ein Betrieb bei Windgeschwindigkeiten bis zu 100km/h möglich.

DIVERSE MÖGLICHKEITEN

- / Freisiehende Aufstellung mit Tripods
- / Montage an einem Fahrzeug
- / Montage und Aufstellung auf einem Anhänger
- / Druckluftanschluss
- / Manuelle Bedienung oder durch Handpumpe

STANDARDMODELLE

Mast komplett montiert mit Handpumpe und Ablasventil (z.B. für Fahrzeugmontage), jedoch ohne Tripod und **ALDEBARAN®** - Leuchten

EINSATZGEBIETE

Katastrophenschutz, Bundeswehr / NATO, Baustellen, Bergungsarbeiten, Kommunikationswesen, Flugplätze etc.

MÖGLICHKEITEN

Freistehende Aufstellung mit Tripod, Montage an einem Fahrzeug, Montage und Aufstellung auf einem Anhänger. Druckluftanschluss, manuelle Bedienung oder durch Handpumpe.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten PNEUMATISCHER LICHTMAST (MIT HANDPUMPE UND ABLASSVERTIL)	
Kopflast max.	25 kg
Abmessung (LxBxH) ca.	
Höhe (ausgefahrene Länge)	5,75 m
Höhe (eingefahrene Länge)	1,81 m
Mast	Ø101
Art.-Nr.:	1410000555

Komplett eloxiert ■
Dreibein-Stativ (fest am Mast verschraubt)

Schenkellänge:

1500 mm mit Befestigungsösen und Fußteller (3 Stk.)
Anspannseile 10 m auf Spule (3 Stk.)

DER **DREIFUß (TRIPOD)** MIT HANDPUMPE ERMÖGLICHT DEN EINSATZ DER MASTEN STAR, ENTRY, SUPER ENTRY, PRIMO, SUPER PRIMO UND MAXI PRIMO AUF JEDEM GELÄNDE.

Die Nivellierung geschieht mit verstellbaren Füßen und kompensiert Neigungen bis zu 15°. Dank seiner Bauweise und der Legierung aus eloxiertem Leichtmetall wiegt der Dreifuß nur 9 kg und ist sehr korrosionsbeständig. Weiterhin ist der Dreifuß in geschlossenem Zustand sehr kompakt, leicht zu transportieren und in Fahrzeugen zu verstauen.

- / Die Handpumpe ist fest am Mast montiert und ist einfach zu handhaben.
- / Hohe mechanische Festigkeit durch Einzelverriegelung der klappbaren Ausleger.
- / Niveauregelung des Mastes durch höhenverstellbare Standfüße am Ausleger.

MANUELLE TELESKOPMASTE

DREIFUß (Ø) 66
STAR /
ENTRY /
PRIMO

DREIFUß (Ø) 80
SUPER ENTRY /
SUPER PRIMO

DREIFUß (Ø) 101
MAXI PRIMO

DREIFUß STATIV

EINFACHE
HANDHABUNG



// OPTIONALES ZUBEHÖR Stativ- & Mastsysteme

➔ ab S.62



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten	TP35303	TP35308	TP35312
Beinlänge	1500 m		
Durchmesser (Ø)	66	80	101
Gewicht	12 kg		
Material	Aluminium / galv. verzinktes Vierkantrohr		
Art.-Nr.:	1410000511	141000557	141000560

ALDEBARAN® VIERFUß STATIV



Dieses **VIERFUß STATIV** ist ideal für die Ausleuchtung kleinerer Flächen. Es dient zur Aufnahme von **ALDEBARAN®** – Leuchten. Der Fuß des **Stand-Stativs** ist aus einem silber verzinkten Vierkanrohr gefertigt und verfügt über Befestigungsplatten zum Andübeln auf Beton oder einem ähnlich harten Untergrund. Durch den integrierten Höhenausgleich kann das Stativ den Gegebenheiten optimal angepasst werden, wobei immer ein sicherer Stand gewährleistet ist.

Die Schubstange ist auch aus einem silber verzinkten Rohr gefertigt und hat eine geschlitzte Aufnahmeplatte für die Leuchten sowie das Zubehör. Das Stativ ist einfach zu handhaben und kann schnell auf- und abgebaut werden.

Das Stativ ist in zwei Ausführungen erhältlich, wobei eine Version über ein zusätzliches Rohr zur Aufnahme von Befestigungsbrücken verfügt.



VOORTEILE

- / Schneller Auf- und Abbau, einfache Handhabung
- / Für Outdooreinsatz mit Höhenausgleich und Befestigungsplatte zum Andübeln auf hartem Untergrund
- / 2 Ausführungen max. 2,1 m und max. 2,7 m
- / Gleichmäßige Ausleuchtung kleinerer Flächen

TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten	VIERFUß 2.1
Höhe max.	2,1 m
Art.-Nr.:	1410000301

KABELTROMMELN AUS STABLEM SPEZIALGUMMI



STABILE SPEZIALGUMMI-KABELTROMMELN FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN BETRIEB IN HANDWERK, INDUSTRIE, BAUGEWERBE UND LANDWIRTSCHAFT. IDEAL FÜR CAMPING- UND BOOTSANWENDUNGEN.

DIE FIRMA SETOLITE LICHTTECHNIK GMBH BIETET EINE VIELZAHL AN KABELTROMMELN IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN AN. INFORMATIONEN HIERZU FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE.

WWW.SETOLITE.COM

DISTRIBUTION TOWER IN DIVERSEN AUSFÜHRUNGEN



**DIESE ROBUSTEN, STAPELBAREN UND SICHEREN
STECKDOSENVERTEILER SIND MIT VIELEN KOMBI-
NATIONSMÖGLICHKEITEN ERHÄLTlich.**

DIE FIRMA SETOLITE LICHTTECHNIK GMBH BIETET EINE
VIELZAHL AN STROMVERTEILER IN VERSCHIEDENEN
AUSFÜHRUNGEN AN. INFORMATIONEN HIERZU FIN-
DEN SIE AUF UNSERER WEBSITE.

WWW.SETOLITE.COM



// ALDEBARAN 360 GRAD FLEX SERIE

TRANSPORT-BOX (large)

Abmessung (LxBxH):
840 x 395 x 325 mm

| Art-Nr.(960/360 IP65/640): 1410000650 |

TRANSPORT-BOX (small)

Abmessung (LxBxH):
740 x 295 x 313 mm

| Art-Nr.(600 COMPACT): 1410000656 |



// ALDEBARAN 360 GRAD FLEX SERIE

TRANSPORT-TASCHE (large)

| Art-Nr.(960/360 IP65/640): 1410000660 |

TRANSPORT-TASCHE (small)

| Art-Nr. (600 COMPACT): 1410000661 |



// ALDEBARAN 360 GRAD FLEX SERIE

TRANSPORT-CASE (large)

Abmessungen (innen): 921x279x243 mm
Abmessungen (außen): 970x335x285 mm
Deckel: 112 mm | Unterseite:131 mm |
Gewicht: 5,70 (leer) | 6,95 kg (mit Würfelschaum)

TRANSPORT-CASE (small)

Abmessungen (innen): 651x279x243 mm
Abmessungen (außen): 700x335x292 mm
Deckel: 112 mm | Unterseite:131 mm |
Gewicht: 4,00 (leer) | 5,80 kg (mit Würfelschaum)

NEW
coming soon



// MASTSYSTEM / 360 GRAD FLEX 600 COMPACT / RAPTOR RP LED SERIE

KOMPAKTSTATIV

Höhe (ausgezogene Länge): 4,58 m
Höhe (eingeschobene Länge): 1,12 m
Belastung: max. 25 kg
Gewicht ca.: 13,3 kg

| Art-Nr.: 1410000323 |

Hinweis: Dieses Mastsystem ist für verschiedene Leuchten einsetzbar. Bitte fragen Sie uns hierzu gezielt an.



// MASTSYSTEM / 360 GRAD FLEX SERIE / RAPTOR RP LED SERIE

KURBELSTATIV

Höhe (maximale Länge): 3,70 m
Höhe (minimale Länge): 1,67 m
Belastung: max. 30 kg
Gewicht ca.: 21,4 kg

| Art-Nr.: 1410000315 |

Hinweis: Dieses Mastsystem ist für verschiedene Leuchten einsetzbar. Bitte fragen Sie uns hierzu gezielt an.



// MASTSYSTEM / 360 GRAD FLEX SERIE / RAPTOR RP LED SERIE

TELESKOP DREIBEINSTATIV

Höhe (maximale Länge): 4,58 m
Belastung: max. 25 kg
Gewicht ca.: 15,4 kg

| Art-Nr.: 1410000329 |

Hinweis: Dieses Mastsystem ist für verschiedene Leuchten einsetzbar. Bitte fragen Sie uns hierzu gezielt an.



// **MASTSYSTEM / 360 GRAD FLEX SERIE / RAPTOR RP LED SERIE**

WIND UP STATIV

Höhe (maximale Länge): 3,75 m
Höhe (minimale Länge): 1,73 m
Belastung: max. 30 kg
Gewicht ca.: 22,5 kg

| Art-Nr.: 141000324 |

Hinweis: Dieses Mastsystem ist für verschiedene Leuchten einsetzbar. Bitte fragen Sie uns hierzu gezielt an.



// **PNEUMATISCHER LICHTMAST / ALDEBARAN 360 GRAD FLEX SERIE
mit Handpumpe und Ablassventil**

Höhe (maximale Länge): 5,75 m
Höhe (minimale Länge): 1,81 m
Gewicht ca.: 25 kg

| Art-Nr. (960/360 IP65/600 Compact/640): 1410000555 |



// **LICHT - RICHTMODUL ERSATZ (960 / 360 IP65 / 640)**
(1 Modul)

| Art-Nr.: 1410001468 |

// **LICHT - RICHTMODULE (960 / 360 IP65 / 640)**
SET bestehend aus 4 Modulen für eine Leuchte

| Art-Nr.: 1410001468-SET (4er SET) |



// **ALDEBARAN 360 GRAD FLEX SERIE
AUFHÄNGESET - „WIRBEL“
Hängeset für 360 Flex Leuchten**

Für einen hängenden Betrieb ist dieses
Hängeset vorgeschrieben.

Hinweis: Eine Aufhängung ohne dieses Set ist nicht zulässig.

| Art-Nr.: 1410926011 |



// **360 GRAD FLEX SERIE
SETO POWERATOR 1800 COMPACT**

| Art-Nr.: 1410000561 |



// **ALDEBARAN SMARTLINE RP LED SERIE
NYLON-BEFESTIGUNGSGURT**
Mit Kunststoff-Klippverschluss und
zusätzl. Metall-Klemmverschluss
(Set = 2 Stück)

| Art-Nr.: 1410000296 |

// **ALDEBARAN SMARTLINE RP LED SERIE
NYLON-BEFESTIGUNGSGURT**
Unverlierbar mit Metall-Klemmverschluss
(Set = 2 Stück)

| Art-Nr.: 1410920038 |



// **ALDEBARAN 1000 | ALDEBARAN PROFILINE**
NYLON-BEFESTIGUNGSGURT
 Zum nachträglichen Anbringen mit
 Kunststoff-Klippverschluss und
 zusätzl. Metall-Klemmverschluss
 (Set = 2 Stück)

Länge: 1.200mm – Breite 20mm

| Art-Nr: 1410000206 |



// **ALDEBARAN® 1000**
KLETTGURT-BEFESTIGUNG
 (Band) zur Befestigung an Haltestangen in Zelten
 (Set = 2 Stück)
 Länge 500mm – Breite 50mm

| Art-Nr: 1410000204 |



// **ALDEBARAN® 1000**
ERSATZMAGNET

| Art-Nr.: 1410000205 |



// **ALDEBARAN® 1000**
SPURSCHRAUBE
 Zur Befestigung des Universalhalters
 an ALDEBARAN 1000

| Art-Nr.: 1410000203 |



// **ALDEBARAN® 1000 / 4000A X-SERIE**
MAGNETHALTER mit Spurschrauben
 Für gepulvertes Gehäuse,
 passend für X1/X2

| Art-Nr: 1410993421 |



UNIVERSALHALTER
 Mit Spurschrauben für
 gepulvertes Gehäuse,
 passend für X1/X2

| Art-Nr: 1410993420 |



// **ALDEBARAN® 4000A X SERIE / 4000A X1 SIGNAL SERIE**
TRAGEGRIFF (SET)
 Passend für X1/X2

| Art-Nr: 1410993424 |



// ALDEBARAN® 4000A X SERIE

WANDHALTERUNG (SET)

Passend für die X1

| Art-Nr.: 1410993425 |

WANDHALTERUNG (SET)

Passend für die X2

| Art-Nr.: 1410993426 |



// ALDEBARAN® 4000A X SERIE

MAGNETHALTERUNG

Passend für die X2

| Art-Nr.: 1410993417 |



// ALDEBARAN 4000A X SERIE / 4000A X1 SIGNAL SERIE

KFZ-LADEGERÄT

Eingangsspannung: 12-24 V DC

Ausgangsspannung: 16,8 V DC / 0,5 A DC

Kabellänge: 1,2 m

| Art-Nr.: 49_002246 |



// ALDEBARAN SETO POWER LED

FERNBEDIENUNG (Optional)

Volle Kontrolle über Helligkeit, Modus und Batteriestatus.

Die besondere Mesh-Netzwerk Technologie sorgt dafür, dass durch eine einzige Fernbedienung augenblicklich über hundert Geräte eingeschaltet werden können.

Hinweis: nur für die REMOTE Version.

| Art-Nr.: 73_100004 |



// ALDEBARAN SETO POWER LED

NOTFALL-SYSTEM (Optional)

Im Falle eines Stromausfalles schaltet das optionale Notfall-System alle gruppierten SETO RLP ein.

Hinweis: nur für die REMOTE Version.

| Art-Nr.: 73_100005 |



// ALDEBARAN SETO POWER LED

QUICKLOCKSTANGE (ERSATZ)

Lieferumfang 1 Stange)

Stativ Extra (3 m)

Magnethalterung

Quicklock-Xtra Long

| Art-Nr.: 73_100003 |

QUICKLOCK (Xtra long)

1 Stange, ermöglicht eine Höhe von ca.- 2,80 m

| Art-Nr.: 73_100011 |



// MICA / LADEGERÄT MLC

Die Anschlussspannung des Ladegerätes beträgt 12-30 V DC und ist dadurch für die Autoladung einsetzbar. Möchten Sie das Ladegerät am Hausnetz (230 V) betreiben, so benötigen Sie zusätzlich unser Netzteil IL2

| Art-Nr: 40_114480 |

// LADEGERÄT ILC
12 bis 24 V

| Art-Nr: 40_112300 |



// MICA / NETZTEIL IL2 MLC & ILC

230 V inkl. Adapter für Ladegeräte **ILC** und **MLC**

| Art-Nr: 40_112700 |



// MICA / MLC & ILC
ZIGARETTENANZÜNDERKABEL

3 m für 12 bis 24 V DC-Anschluss inkl. Stecker

| Art-Nr: 40_001112 |



VERSORGUNGSKABEL

Für Autoladung, 3 m für 12 bis 30 V DC-Anschluss mit Schraubstecker und Verpolungsschutz

| Art-Nr: 40_001113 |



// MICA / MLC

5-FACH LADESTATION, TYP MLC5

Für Handleuchte ML600 und ML601 mit integriertem Netzteil, aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminiumprofil (Standardversion)

| Art-Nr: 40_114453 |



// MICA / ILC

5-FACH LADESTATION, TYP ILC5

Für Handleuchte IL640 und IL6400 aus schwarzgepulvertem Aluminiumprofil (Standard-Version)

| Art-Nr: 40_112305 |



// SETO LED INSPEKTIONSLEUCHTE
KFZ-ADAPTER 12-24V USB (Optional)

Hinweis: ist nicht im Lieferumfang enthalten

| Art-Nr: 30_004020 |



**// EUROLITE I
WANDHALTERUNG**

Mit Ladefunktion; inkl. Befestigungsmaterial

| Art-Nr.: 38_838010 |



// EUROLITE I / II / II LED

Ladezeit 20 bis 24h
Gewicht: 700gwl

| Art-Nr.: 38_838064 |



**// ALDEBARAN RAPTOR RP LED SERIE
BOLZENAUFNAHME**

DIN Zapfen mit Sterngriff

| Art-Nr.: 1410960004 |



**// MASTSYSTEME / STATIVE
LEUCHTENAUFHÄNGUNG**

Mit Einrastfunktion
für DIN-Bolzen (Ø 30 mm)

| Art-Nr.: 1410002015 |



**// MASTSYSTEME / STATIVE
BEFESTIGUNGSBRÜCKE**

DIN – für 2 ALDEBARAN® Leuchten - (39 cm)

| Art-Nr.: 1410002014 |



WECHSELBOLZEN - POM

Für pneumatischen Lichtmast mit
Aufnahme UNI auf DIN

| Art-Nr.: 1410960008 |



**// MASTSYSTEME / STATIVE
BEFESTIGUNGSBRÜCKE**

DIN – Zapfen Ø 30mm für vier
ALDEBARAN® - Leuchten mit
Aufnahme für Mastsystem
Länge 780 mm – Breite 60 mm

| Art-Nr.: 1410002013 |



**// MASTSYSTEME / STATIVE
BEFESTIGUNGSBRÜCKE**

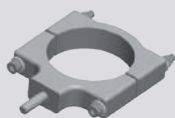
Ø 30mm, quadratisch für ALDEBARAN® - Leuchten
mit Aufnahme für Mastsystem
Länge 250 mm – Breite 250 mm

| Art-Nr.: 1410002018 |



// MASTSYSTEM
PNEUMATISCHER LICHTMAST
Untere Befestigung
Ø 66 mm

| Art-Nr.: 1410000524 |



// MASTSYSTEM
PNEUMATISCHER LICHTMAST
Obere Befestigung
Ø 66 mm

| Art-Nr.: 1410000523 |

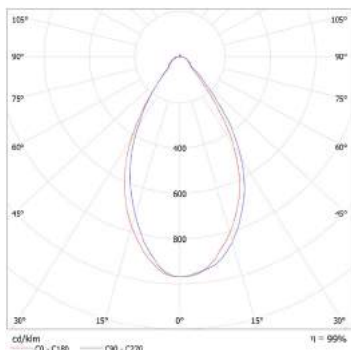


// TRAGETASCHE
Für Maste
Länge: 1400 - 2050 mm

| Art-Nr.: 1410000526 |

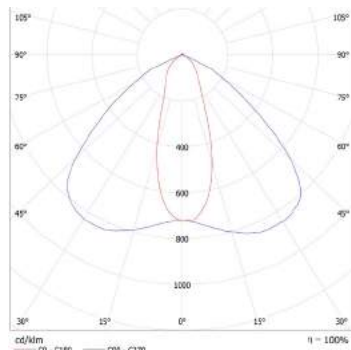
| LICHTTECHNISCHE DATEN

AUSSENBELEUCHTUNG ALDEBARAN RAPTOR RP LED SERIE 500W



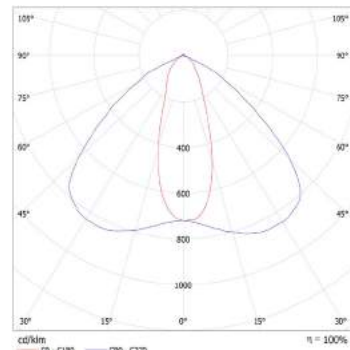
1410000828

ALDEBARAN RAPTOR RP LED SERIE 1000W



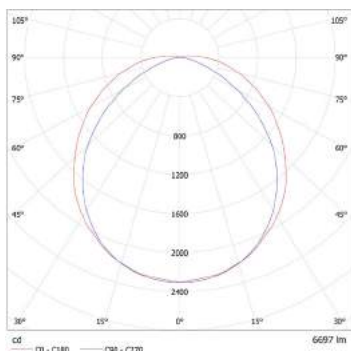
1410000827

ALDEBARAN RAPTOR RP LED SERIE 1500W



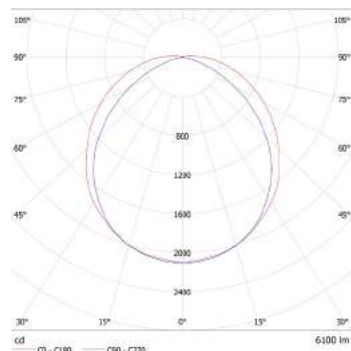
1410000825

LANGFELD- UND ZELTBELEUCHTUNG ALDEBARAN SMARTLINE RP110 LED BASIC



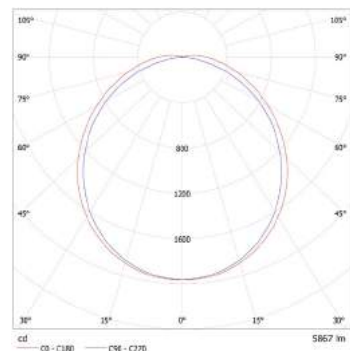
1417141101

ALDEBARAN SMARTLINE RP110 LED BASIC EM



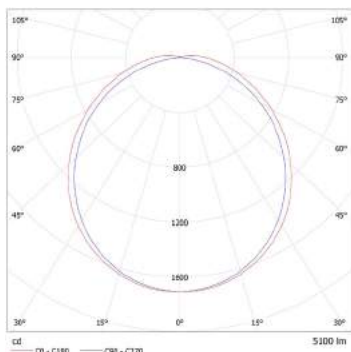
1417241303

ALDEBARAN SMARTLINE RP110 LED COMFORT



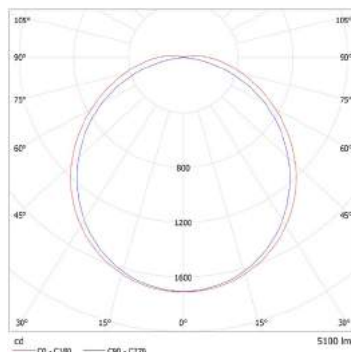
1417142101

ALDEBARAN SMARTLINE RP110 LED COMFORT EM



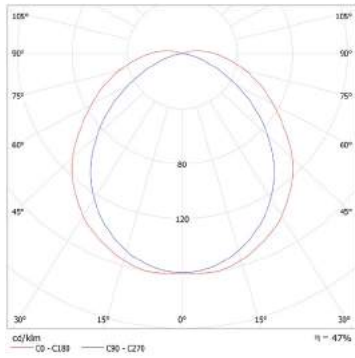
1417242303

ALDEBARAN SMARTLINE RP110 LED COMFORT EM MOT



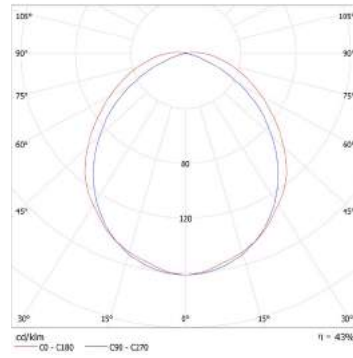
1417242403

ALDEBARAN 1000 - 2X36W EVG DIM



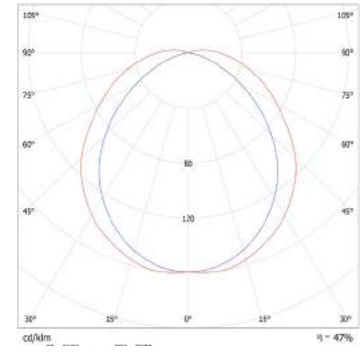
1410230363

ALDEBARAN 1000 - 2X55W EVG DIM



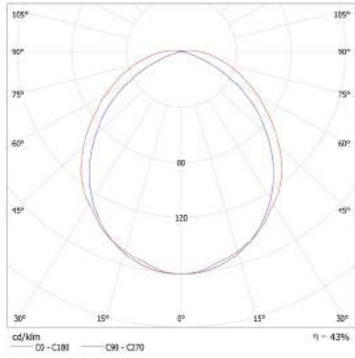
1410230553

ALDEBARAN 1000 - 2X36W EVG



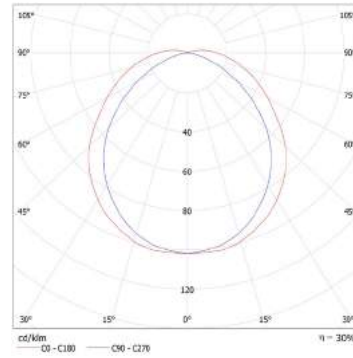
1410230361

ALDEBARAN 1000 - 2X55W EVG



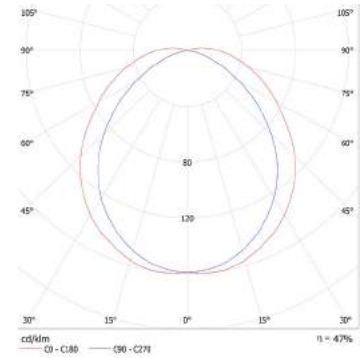
1410230551

ALDEBARAN 1000 - 2X80W EVG



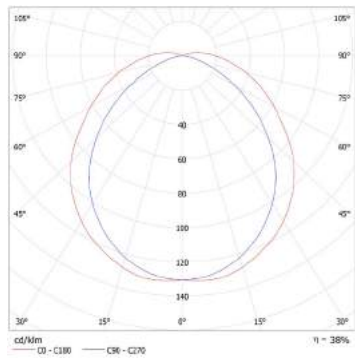
1410230801

ALDEBARAN 1000 - 2X36W EVG EM



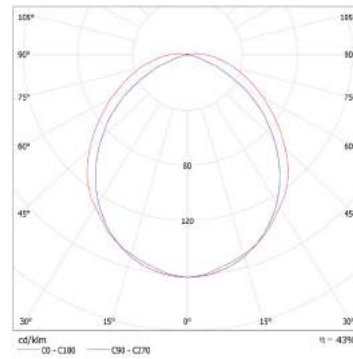
1410230362

ALDEBARAN 1000 HANDWERKERLEUCHTE - 2 X 36W VVG



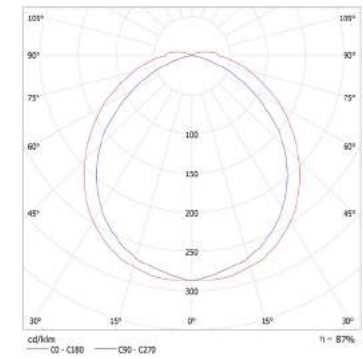
1410230011

ALDEBARAN 1000 HANDWERKERLEUCHTE - 2X55W EVG



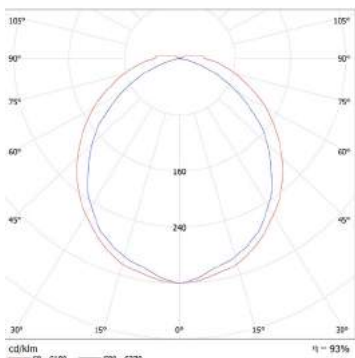
1410230012

ALDEBARAN PROFILINE LED 36W



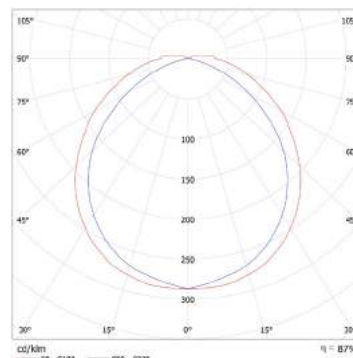
14PLLED41WA

ALDEBARAN PROFILINE LED 54W



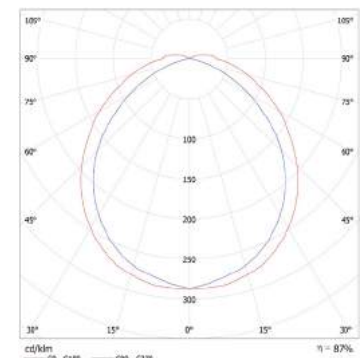
14PLLED51WA

ALDEBARAN PROFILINE LED 36W AKKU



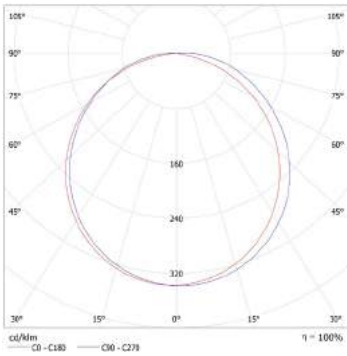
14PLLED63WA

ALDEBARAN PROFILINE LED 36W EM



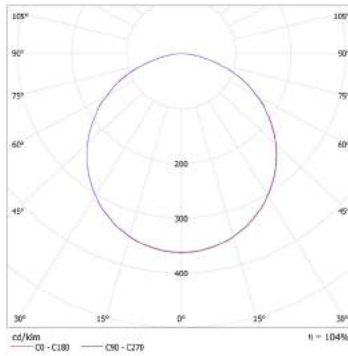
14PLLED67WA

HI-LINE 120



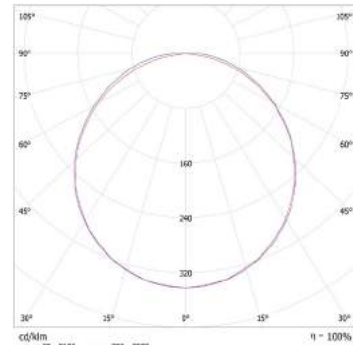
1410000829

HI-LINE 150



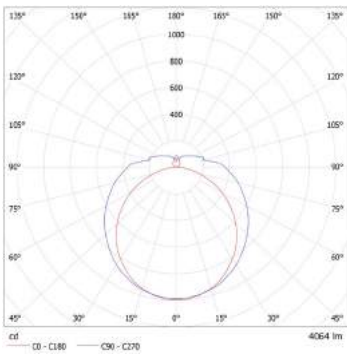
1410000830

HI-LINE 200



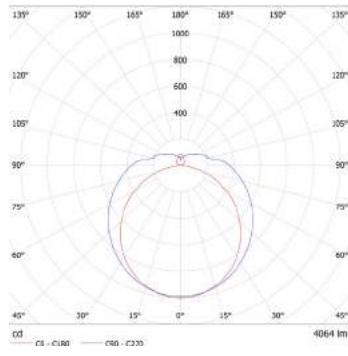
1410000831

UNIVERSAL 5012



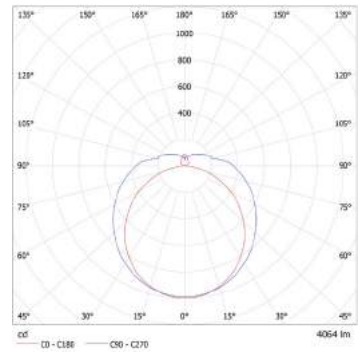
1410000840

UNIVERSAL 5012 DIM



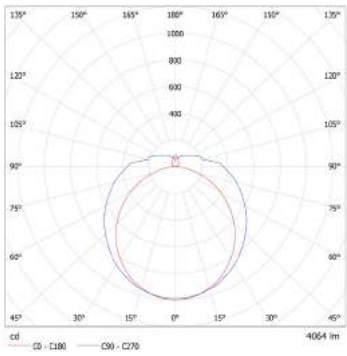
1410000844

UNIVERSAL 5012 EM



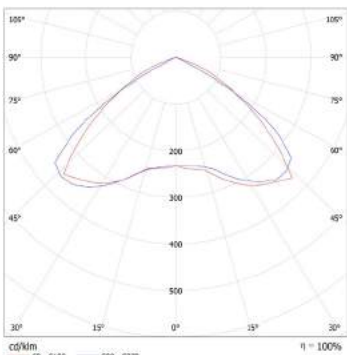
1410000842

UNIVERSAL 5012 M



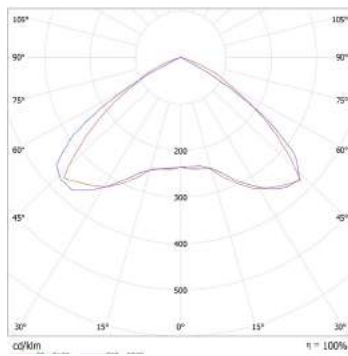
1410000841

EX-GESCHÜTZTE BELEUCHTUNG
FLOODLIGHT Ex Typ 03 100W



1410001033

FLOODLIGHT Ex Typ 03 120W



1410001034



* 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.



360 Grad rundum Beleuchtung



LED Leuchtmittel



Leuchtstoffröhre



Halogen



Schutzart



LED Leuchtmittel als Ersatz von LED für Halogen



Wiederaufladbar



Stoß- und Schlagfestigkeit



Explosionsfähige Atmosphären



A blank sheet of lined paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. The paper is white with a light gray border.



Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Anerkennung der Verkaufs- und Lieferbedingungen

Lieferung erfolgt nur aufgrund der nachstehenden Bedingungen, die durch Auftragserteilung als anerkannt gelten. Andere als die hier abgedruckten Bedingungen, d.h. vor allem widersprechende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen der Gegenseite, gelten nicht. Etwas anderes gilt nur dann, wenn die anderslautenden Bedingungen durch uns schriftlich anerkannt worden sind. Unser Stillschweigen gilt nicht als Zustimmung. Lieferwerk und auch Besteller verzichten auf den Einwand jeglicher mündlicher Nebenabreden. Durch Abänderung einzelner unserer Bedingungen werden die übrigen nicht berührt.

2. Angebote

Unsere Angebote erfolgen stets freibleibend und unverbindlich, soweit sie keine gegenteiligen Erklärungen enthalten. Aufträge gelten erst als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind. Das gilt auch für durch Vertreter abgeschlossene Verkäufe, Ergänzungen, Abänderungen oder mündliche Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns.

Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichte und Farbtöne, die in Katalogen, Preislisten und anderen Drucksachen enthalten sind, stellen branchenübliche Annäherungswerte dar. Außerdem behalten wir uns technisch erforderliche oder für die Formgestaltung dringend notwendige Änderungen vor.

Im Übrigen gilt für Aufträge auf Sonderfertigung: Angaben über Ausführung, Abmessung usw. bedürfen ausnahmslos der schriftlichen Bestätigung.

3. Preise

Die Preise verstehen sich, sofern nichts anderes vereinbart ist, ab unserem Lager Hückeswagen. Sie schließen keine Mehrwertsteuer, Verpackung, Fracht, Versicherung und Stempelkosten ein. Aufträge, für welche Preise nicht vereinbart sind, werden zu angemessenen Tagespreisen berechnet. Die Preise gelten nur für den im Angebot angegebenen Verwendungsort. Tritt eine wesentliche Änderung auftragsbezogener Kostenfaktoren (z.B. Löhne, Vormaterial, Energie) ein, so kann der vereinbarte Preis entsprechend dem Einfluss dieser Kostenfaktoren in angemessenem Umfang angepasst werden.

4. Verpackung

Das Liefergut wird nach unserem Ermessen in handelsüblicher Weise und auf Kosten des Käufers verpackt. Die Verpackung wird billigst berechnet und nicht zurückgenommen.

5. Lieferung und Versand

Lieferungen erfolgen nach unserer Wahl durch Bahn, Post, Spedition oder eigenen LKW. Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers diesem zugeschickt, so geht mit ihrer Auslieferung an unseren Versandbeauftragten, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes/Lagers die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Der Besteller trägt die Versandkosten. Der Käufer darf Teillieferungen nicht zurückweisen.

Bei der vom Besteller zu vertretenden Verzögerung der Auslieferung bzw. des Versandes geht die Gefahr mit der Anzeige der Versandbereitschaft auf ihn über.

6. Lieferzeit, höhere Gewalt, Arbeitskampfmaßnahmen

Die Lieferzeit gilt nur als annähernd vereinbart. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Beibringung aller für die Auftragsausführung erforderlichen Unterlagen, und gilt als eingehalten, wenn bis Ende der Lieferfrist die Ware das Werk/Lager verlassen hat oder bei Versandmöglichkeit die Versandbereitschaft der Ware gemeldet ist. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung ist vorbehalten. Wenn der Lieferant an der Erfüllung seiner Verpflichtung durch den Eintritt von unvorhersehbaren Umständen gehindert wird, die er trotz der nach den Umständen des Falles zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden konnte, z.B. Betriebsstörung, Verzögerung in der Anlieferung wesentlicher Teile, so verlängert sich, wenn die Lieferung oder Leistung nicht unmöglich wird, die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wird durch o.a. Umstände die Lieferung oder Leistung unmöglich, so wird der Lieferant von der Lieferverpflichtung frei. Entsprechendes gilt auch im Fall von Streik und Ausspernung.

Verlängert sich in diesen Fällen die Lieferzeit oder wird der Lieferant von der Lieferverpflichtung frei, so entfallen etwaige hieraus hergeleitete Schadensersatzansprüche des Abnehmers ausgenommen solcher, die auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Verhalten des Lieferanten oder seiner leitenden Angestellten beruhen, oder eine Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit betreffen.

Treten die o. a. Umstände beim Abnehmer ein, so gelten die gleichen Rechtsfolgen auch für seine Abnahmeverpflichtung.

Auf Abruf bestellte Lieferungen sind innerhalb von 6 Monaten nach Auftragsbestätigung abzuhemen.

7. Mängelrüge, Gewährleistung / Verjährung, Haftung

a) Sachmängelgewährleistungsansprüche
Voraussetzung für die Anerkennung einer Mängelanzeige ist die ordnungsgemäße und sorgfältige Wareneingangskontrolle des Abnehmers.

Eine Mängelhaftung wird grundsätzlich abgelehnt, wenn es sich um natürliche Abnutzung oder um Schäden handelt, die auf fehlerhafte Behandlung, übermäßige Belastung, ungeeignete Verwendung, Einwirkung zu großer Hitze oder Kälte, Unterlassen der notwendigen Schmierung, chemische, elektro-chemische oder elektrischer Einflüsse zurückzuführen sind. Zur Sicherstellung der Funktion der Werkzeuge oder Leuchten verweisen wir auf unsere Produktinformationen.

Der Gewährleistungsanspruch ist ausgeschlossen, sobald irgendwelche nachträglichen Arbeiten oder Änderungen an der Ware vorgenommen werden.

Ist die gelieferte Ware mangelhaft oder fehlen ihr zugesicherte Eigenschaften, so hat der Lieferant nach seiner Wahl unter Ausschluss weiterer Gewährleistungsansprüche des Abnehmers Ersatz zu liefern oder nachzubessern. Lässt der Lieferant eine ihm gestellte angemessene Nachfrist – die sich regelmäßig auf einen Zeitraum von 6 Wochen belaufen wird – verstreichen, ohne Ersatz geleistet oder den Mangel behoben zu haben, so hat der Abnehmer das Recht nach seiner Wahl zu mindern oder vom Vertrag zurückzutreten; die Geltendmachung weitergehender Ansprüche ist ausgeschlossen. Fehlerhafte Ware darf nicht weiterverarbeitet werden. Die Feststellung solcher Mängel muss dem Lieferanten unverzüglich – bei erkennbaren Mängeln innerhalb von 10 Tagen nach Entgegennahme, bei nicht erkennbaren Mängeln unverzüglich nach Erkennbarkeit – schriftlich mitgeteilt werden. Der Abnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass der Schaden so gering wie möglich gehalten wird. Die Gewährleistungsfrist endet spätestens 12 Monate, nachdem die Ware das Werk/Lager des Lieferanten verlassen hat.

Für Ersatzlieferungen und Nachbesserungsarbeiten haften wir im gleichen Umfang wie für den ursprünglichen Liefergegenstand. Für Ersatzlieferungen beginnt die Gewährleistungsfrist neu zu laufen. Wir haften nicht für Fehler, die sich aus den vom Besteller eingereichten Unterlagen (Zeichnungen, Muster und dergl.) ergeben. Mängel eines Teils der Ware berechnen den Besteller nicht, die gesamte Ware zu beanstanden. Warenrücksendungen dürfen nur mit unserem Einverständnis erfolgen und müssen vom Käufer auf Verlangen des Lieferanten kostengünstigst zurückgesandt werden.

b) Sonstige Schadensersatzansprüche

Sonstige Schadensersatzansprüche, sofern sie nicht die Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit betreffen, aus Unmöglichkeit der Leistung, aus Verzug, aus positiver Forderungsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsabschluss und aus unerlaubter Handlung werden ausgeschlossen, es sein denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits, unserer leitenden Angestellten oder unserer Erfüllungsgesellschaft. Unberücksichtigt bleiben Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz.

8. Zahlungsbedingungen

Preisstellung und Berechnung gelten in EURO. Alle nach Verkaufsabschluss (Datum der Auftragsbestätigung) eintretenden Veränderungen des Wechselkurses des EURO treffen den Besteller.

Die Rechnungen sind zahlbar ab Rechnungsdatum innerhalb 10 Tagen mit 2 % Skonto

innerhalb 30 Tagen rein netto ohne Abzug. Wechsel und Schecks werden nur erfüllungshalber ohne Gewähr für Protest sowie nur nach Vereinbarung und unter der Voraussetzung der Diskontierbarkeit angenommen. Diskontospesen gehen vom Tag der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an zu Lasten des Bestellers und sind sofort zahlbar. Bei Zielüberschreitung können als Verzugskosten 3% über Bundesbankdiskont berechnet werden, sofern der Lieferant nicht höhere Sollzinsen nachweist. An unbekanntem Besteller wird nur gegen Nachnahme versandt oder auch gegen Voreinsendung des Rechnungsbetrages.

Bei Annahme von Aufträgen setzen wir die Kreditwürdigkeit unseres Bestellers voraus. Bei Bekanntwerden von Gründen, die Anlass zu berechtigtem Zweifel an der weiteren Einhaltung der ordnungsgemäßen Zahlung seitens des Bestellers bieten, z.B. Vergleichsverfahren, unmittelfar bevorstehende Zahlungseinstellungen u.ä., sind wir berechtigt, noch nicht erfolgte Lieferungen zurückzuhalten und vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzforderungen können hieraus nicht geltend gemacht werden. Dies entbindet den Besteller nicht von seinen Verpflichtungen aus den von uns bereits erfüllten Teilen des Vertrages.

Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung mit etwaigen Gegenansprüchen des Bestellers ist nur dann zulässig, soweit die Gegenansprüche des Bestellers rechtskräftig festgestellt oder von uns nicht bestritten werden.

9. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen dem Lieferanten und dem Abnehmer und bis zur Einlösung der dafür gegebenen Wechsel und Schecks Eigentum des Lieferanten. Abweichend von § 449 Abs. 2 BGB kann der Lieferant auch bei bloßem Zahlungsverzug des Käufers vom Vertrag zurücktreten. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung sowie die Saldoziehung und deren Anerkennung berühren den Eigentumsvorbehalt nicht. Der Abnehmer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt, eine Verpfändung oder Sicherungsbereinigung ist ihm jedoch nicht gestattet.

Die Forderung des Abnehmers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Abnehmer schon jetzt an den Lieferanten ab; der Lieferant nimmt diese Abtretung an. Der Abnehmer ist zur Einziehung dieser Forderungen so lange berechtigt, als er seinen Verpflichtungen gegenüber dem Lieferanten nachkommt. Auf Verlangen des Lieferanten ist der Abnehmer verpflichtet, die Drittschuldner anzugeben und diesen die Abtretung anzuzeigen. Eine etwaige Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Abnehmer für den Lieferanten vor, ohne dass für Letzteren daraus Verpflichtungen entstehen. Wird die gelieferte Ware verarbeitet oder mit anderen Sachen verbunden, so erlischt das Eigentum des Lieferanten dadurch nicht, sondern er wird Miteigentümer der neuen Sachen im Verhältnis des Rechnungswertes seiner Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren. Wird die Vorbehaltsware nach Verarbeitung oder Verbindung mit anderen Waren weiterveräußert, so gilt die oben vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware.

Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im Voraus abgetretenen Forderungen hat der Abnehmer den Lieferanten unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten.

Der Lieferant verpflichtet sich, die ihm nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen auf Verlangen und nach Wahl des Abnehmers insoweit freizugeben, als der Wert die zu sichernden Forderungen um 20% übersteigt.

10. Werkzeugkosten

Werkzeugkosten werden getrennt vom Warenwert berechnet.

a) Durch Vergütung von Kostenanteilen für die Werkzeuge erwirbt der Besteller keinen Anspruch auf die Werkzeuge; sie bleiben vielmehr Eigentum und im Besitz des Herstellers. Der Hersteller verpflichtet sich die Werkzeuge 1 Jahr nach der letzten Lieferung für den Besteller aufzubewahren. Wird vor Ablauf dieser Frist vom Besteller mitgeteilt, dass innerhalb eines weiteren Jahres Bestellungen aufgegeben werden, verlängert sich die Aufbewahrungsfrist um ein weiteres Jahr. Nach dieser Zeit und ausbleibender Nachbestellung kann der Hersteller frei über die Werkzeuge verfügen.

b) Anfallende Werkzeugkosten für nicht zum Tragen kommende Aufträge: Für Aufträge, die im Entwicklungsstadium (durch Schwierigkeiten der Formgebung oder der Umformung) oder in der Anlaufzeit zur Annullierung kommen, behalten wir uns die Abrechnung der entstandenen Kosten vor.

aa) Dabei werden vor Freigabe der Muster die anfallenden Kosten für den Erstwerkzeugsatz,

bb) bei Annullierung nach Musterfreigabe je nach Höhe des vorgesehenen Monatsbedarfs die angefallenen Kosten für den ganzen Umfang der Serienwerkzeuge, Sondereinrichtungen und Lehren in Rechnung gestellt.

Die angearbeiteten, in Rechnung gestellten Werkzeuge bleiben vier Wochen zur Einsichtnahme stehen und werden nach Ablauf der Frist verschrottet. Fertiggestellte Studienpläne und Konstruktionszeichnungen der Werkzeuge unterliegen zum Schutz der angewandten Verfahren nicht der Vorweispflicht.

11. Rechtswahl, Gerichtsstand und Erfüllungsort

Die Parteien des Vertrages vereinbaren als Rechtswahl ausdrücklich die Geltung deutschen Rechtes (BGB, HGB). Die Anwendung der einheitlichen Kaufgesetze sowie anderen Rechtes ist ausgeschlossen.

Erfüllungsort ist der Ort unseres Firmensitzes. Gerichtsstand bei Streitigkeiten mit Bestellen, die Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen sind, ist das für unseren Firmensitz zuständige Gericht. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, am Firmen- und Wohnsitz des Abnehmers zu klagen.

SETOLITE Lichttechnik GmbH
Professional Lighting Solutions



GERMAN QUALITY & DESIGN

PROFESSIONAL LIGHTING SOLUTIONS

SETOLITE Lichttechnik GmbH

Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Tel: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-0
Fax: +49 (0) 21 92 - 9 36 24-25

E-mail: info@setolite.com
Internet: www.setolite.com

