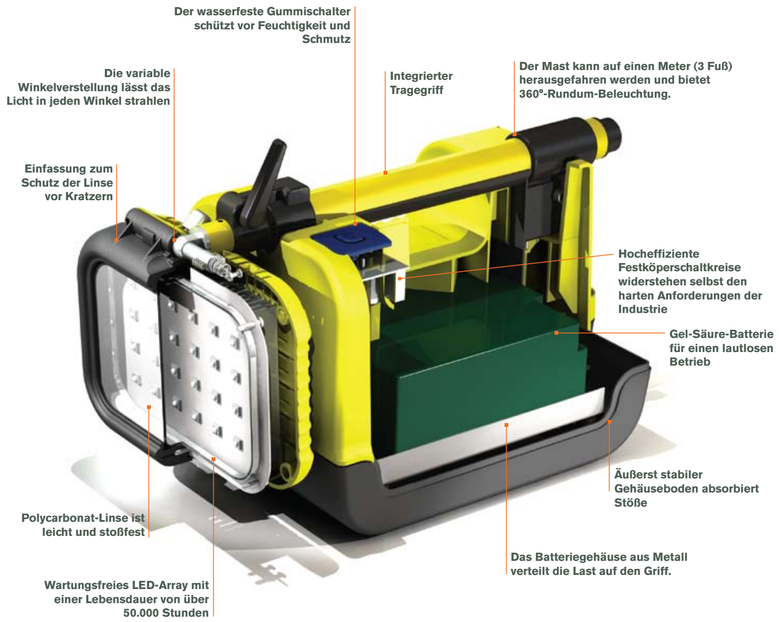
UNTER DEM MIKROSKOP



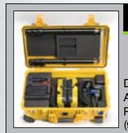
> LED-FLÄCHENBELEUCHTUNGEN

Die Advanced Area Lighting Group von Peli bringt verschiedene, dynamische Produkte auf dem Markt. Diese bieten bis zu 56 Stunden helle LED-Beleuchtung.*

Die Produktreihe reicht von der kompakten 9430B mit Einzelkopf, die problemlos in engen Bereichen einsetzbar ist, bis hin zur 9470 mit vier Köpfen, welche die Nacht zum Tag machen kann. Alle Systeme verwenden eine lautlose, wiederaufladbare, versiegelte Batterie, mit der Sie jederzeit fernab vom Stromnetz arbeiten können und von keinem Generator abhängig sind. Jedes Modell ist mit LED-Technologie ausgestattet und bietet damit bessere Lichtqualität, eine höhere Zuverlässigkeit und geringen Energieverbrauch. Das Ergebnis ist eine energiesparende Beleuchtungslösung mit langfristig niedrigen Betriebs- und Wartungskosten.

Modell	Lampenköpfe	Brenndauer (Std.)* (Pro Kopf/in Folge)
9430B	1	15
9435	1	10
9440	1	6
9445	1	14
9460	2	14/28
9470	4	14/56

MERKMALE



Die gesamte Ausrüstung passt in ein Peli Protector™ Case (9460, 9470)

Warnsystem bei niedrigem Ladezustand und wasserdichter Einschaltknopf

Mit vollständig beweglichem Kopf für eine direkte Beleuchtung, wo sie benötigt wird

* Die jeweils angegebene Brenndauer basiert auf der niedrigen Energieeinstellung und einer Kopfaktivierung in Folge. Bei hoher Leistungseinstellung und gleichzeitigem Einsatz mehrerer Köpfe reduziert sich die Brenndauer.

SPEZIFIKATIONEN

Modell	9430B	9430IR	9430SL	9435	9460	9470	9500*	9440	9445
Lichtquelle	6 Hochleistungs-LED	Infrarot 940 nm LED	24 Hochleistungs-LED	18 Hochleistungs-LED	48 Hochleistungs-LED	96 Hochleistungs-LED	24 (weiß) / 12 (rot) x Hochleistungs-LED	10x LED	8x LED
Leuchtwinkel	90°	7°	10°	90°	90°	90°	210° diffuses Licht	120°	90°
Batterien	12 V, wiederaufladbar Versiegelt	12 V, wiederaufladbar Versiegelt	12 V, wiederaufladbar Versiegelt	NiMH	12 V, wiederaufladbar Versiegelt	12 V, wiederaufladbar Versiegelt	-	NiMH	NiMH
Getesteter Lumenwert	1000 (niedrig) 2000 (hoch)	n.vorh.	1000 (niedrig) 2000 (hoch)	750 (niedrig) 1500 (hoch)	2000 (niedrig) 4000 (hoch)	4000 (niedrig) 8000 (hoch)	1200 (Rote LED) 6000 (Weiße LED)	1200 (niedrig) 2400 (hoch)	450 (niedrig) 900 (hoch)
Watt	24	24	24	24	48 (24 pro Kopf)	96 (24 pro Kopf)	24/12 pro Kopf	-	-
Batterie-brenndauer	15 Std. (niedrig) 8 Std. (hoch)	15 Std. (niedrig) 8 Std. (hoch)	15 Std. (niedrig) 8 Std. (hoch)	10 Std. (niedrig) 5 Std. (hoch)	14 Std. (niedrig) 7 Std. (hoch)	14 Std. (niedrig) 7 Std. (Hoch) pro Kopf	-	6 Std. (niedrig) 3 Std. (hoch)	14 Std. (niedrig) 7 Std. (hoch)
Abmessungen	20 x 40 x 23 cm (7,9" x 15,8" x 9,1")	20 x 40 x 23 cm (7,9" x 15,8" x 9,1")	20 x 40 x 23 cm (7,9" x 15,8" x 9,1")	20 x 40 x 23 cm (7,9" x 15,8" x 9,1")	55,9 x 35,1 x 22,9 cm (22" x 13,8" x 9")	62,7 x 49,7 x 30,3 cm (24,7" x 19,6" x 11,9")	41 x 10 cm zylindrisch (16,1" x 3,93" zylindrisch)	20 x 95 cm (7,67" x 37,4")	15 x 94,5 cm (5,91" x 37,2")
Maximale Masthöhe	82 cm (32,3")	82 cm (32,3")	82 cm (32,3")	82 cm (32,3")	179,9 cm (70,87")	185 cm (72,85")	-	91 x 215,8 cm (35,83" x 85")	91 x 212 cm (35,83" x 83,5")
Gewicht	10,27 kg (22,65 lbs.)	10 kg (22,05 lbs.)	10 kg (22,05 lbs.)	7,98 kg (17,6 lbs)	23 kg (50,71 lbs.)	40 kg. (88,18 lbs.)	13,5 kg (29,8 lbs.)	7,3 kg (16,09 lbs.)	6,5 kg (14,33 lbs.)
Farben	■ ■	■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■	■ ■	■ ■
Zulassungen	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform II 3 G Ex ic IIC T4 Gc ITS09ATEX26777	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	RoHS ATEX Kat. 2 (Zone 1)
Zubehör	• 9430T Stativ-Set • 9430 Rucksack mit Schnellverschluss • 9430 Rucksack • LED-Ersatzkopf inclusive Mast • 12/24V Fahrzeugladegerät • Verlängerungskabel 3 m (118 Zoll) • 9430 Universal-Ladegerät		• 1460 Schutzkoffer (mit passendem Schaumstoffeinsatz für 9430)	• 9430 Rucksack • 1460 Case (mit passendem Schaumstoffeinsatz für 9435)	• 9430T Stativ-Set • 12/24V Fahrzeug-Ladegerät • Verlängerungskabel 3 m (118 Zoll)	• 9430T Stativ-Set • Verlängerungskabel 3 m (118 Zoll)	-	-	-

* Die Zahlen errechnen sich aus den Daten des LED-Herstellers

USA

USA UND WELTWEITER HAUPTSITZ
23215 Early Avenue
Torrance, CA 90505 USA
Tel 310.326.4700
800.473.5422 (außerhalb CA)
Fax 310.326.3311

DEERFIELD
PELI HARDIGG CASES
U.S.A. HEADQUARTERS
147 North Main Street
South Deerfield, MA 01373
Tel (800) 542-7344
Fax (413) 665-8330
www.peli.com

EMEA

FÜR INFORMATIONEN ZU PELI LAMPEN, PELI SCHUTZKOFFER UND PELI STORM KOFFER IN EUROPA:

HAUPTSTELLE EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA
PELI PRODUCTS, S.L.U.
C/ Provença, 388 Planta 7
08025 • Barcelona, Spanien
Tel +34 934 674 999
Fax +34 934 877 393
www.peli.com

FRANKREICH
PELI PRODUCTS FRANCE S.A.S.
487 rue Léopold Le Hon
01000 • Bourg en Bresse, France
Tel +33 4 74 22 80 40
Fax +33 4 74 22 09 34
www.peli.com

DEUTSCHLAND
PELI PRODUCTS GERMANY GmbH
Graf-Adolf-Platz 15
40213 • Düsseldorf, Deutschland
Tel +49 (0) 211 882 42 401
Fax +49 (0) 211 882 42 200
www.peli.com/de

ADVANCED AREA LIGHTING GROUP
PELI AALG LTD.
4 Chater Court
Halifax Drive • Market Deeping
Peterborough PE6 8AH, Großbritannien
Tel +44 (0) 1778 349000
Fax +44 (0) 1778 349004
aalg.peli.com

VAE
PELICAN PRODUCTS MIDDLE EAST
JAFZA 13 office 032, P.O.Box 261008
Jebel Ali - Dubai - Vereinigte Arabische Emirate
Tel. +971 (0)4 8876550
Fax +971 (0)4 8876549

* Wir unterhalten weiterhin Büros in Kanada, Japan, China, Australien, Südkorea und Indien.

FÜR INFORMATIONEN ZU PELI HARDIGG CASES IN EUROPA:

PELI-HARDIGG UK CASE CENTER
Unit 4, Brookfield Industrial Estate
Leacon Road
Ashford Kent TN23 4TU
Vereinigtes Königreich
Tel +44 (0) 1233 895895

PELI-HARDIGG FRANCE CASE CENTER
20/22 Rue des Petits Hôtels
75010 Paris, Frankreich
Frankreich
Tel +33 (0)1.44 83 95 63

DIE LEGENDÄRE PELI-QUALITÄTSGARANTIE
Peli gewährt eine 1-Jahres-Garantie auf Material- und Verarbeitungsmängel seiner AALG Produkte ab Kaufdatum. Alle Garantieansprüche jeglicher Art werden abgelehnt, wenn das Produkt verändert, beschädigt oder auf andere Art physikalisch verändert wurde oder Gegenstand eines Missbrauchs, einer Zweckentfremdung, von Fahrlässigkeit oder einem Unfall war. Die vollständigen Garantiebedingungen finden sie unter http://www.peli.com/de/content/guarantee-excellence.

PELI™

©2012 Peli Products, S.L.U. Alle Warenzeichen sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Warenzeichen von Pelican Products, Inc., einem US-Unternehmen, seinen Tochtergesellschaften und/oder Filialen. Ref. Nr. 0030-ALS-003E FEB 2012

Sämtliche in diesem Katalog enthaltenen Angaben sind zum Zeitpunkt des Drucks korrekt, besuchen Sie jedoch für aktuelliste Informationen www.peli.com.

Folgen Sie uns auf

VERTRIEB ÜBER:

PELI™

> LED-FLÄCHENBELEUCHTUNGEN

9430B 9430IR 9430SL LED

Das 9430B Remote Area Lighting System ist die perfekte Ausrüstung für abgelegene Gebiete. Mit nur 10,27 kg lässt sich das System 9430B leicht Treppen oder Leitern hinauf tragen. Die kompakte Größe und der vollständig ausfahrbare Mast mit um 360 Grad drehbarem Lampenkopf macht selbst enge Räume einfach zugänglich. Widerstandsfähige und isolierte Schalter widerstehen tagein, tagaus den rauen Einsatzbedingungen der Industrie.

> EINFÜHRUNG DER 9430SL (SCHEINWERFER) UND 9430IR (INFRAROT)
Die 9430SL produziert Einen auf 10° gebündelten Lichtstrahl, der hunderte Meter für effiziente Such- und Rettungsaktionen ausleuchtet. Die neue 9430IR erweitert Nachtsichtoptiken, um verbesserte Sicht in völliger Dunkelheit zu ermöglichen.

9430B WIDE BEAM

- Breite 90° Ausleuchtung
- Große Flächenabdeckung

9430IR STEALTH BEAM

- Nachtsichtkompatibler Infrarot-LED-Strahl
- Niedrige Wärmesignatur

9430SL SPOT BEAM

- 183 Meter Reichweite
- Konzentrierte 10° Ausleuchtung

Foto © Solarstik

9460 LED

Durch die Verwendung von stabil verbauten LED, gepaart mit einer wärmeeffizienten Elektronik sowie dem Peli Schutzkoffer bietet die 9460 dem Anwender eine wartungsfreie mobile Lichtquelle, so dass der Anwender seine Arbeit effizient, sicher und in kurzer Zeit erledigen kann. Die 9460 enthält zwei Lampenköpfe und ein mehrstufiges, universelles Ladegerät für eine völlig eigenständige Ausstattung. Sie ist weiterhin mit einem Teleskopgriff und robusten Rädern für den einfachen Transport ausgerüstet.

Wählen Sie zwischen weißem Licht oder dem roten Nachtsicht-Modus für den militärischen Einsatz

9500 LED

Das 9500 Shelter Lighting System bietet Soldaten sichere, geschützte und lautlose LED Beleuchtung im Unterschlupf in weißem oder rotem Licht. Dieses System ist extrem robust und wurde in einem Falltest aus 3 Metern Höhe auf Beton geprüft; es bietet einen Überlebensschutz, der bei fluoreszierendem Licht nicht gegeben ist. Die Leuchtköpfe sind miteinander verbunden und mittels Hängegurten im vorübergehenden Unterschlupf/der Unterkunft gesichert. Die Lichtfarbe (rot oder weiß) wird mittels integriertem Schalter gewählt und jeder Leuchtkopf kann einzeln ein- oder ausgeschaltet werden. Das System wird durch den mitgelieferten universellen AC Stromadapter oder durch eine zusätzliche 12-30 V DC Stromquelle gespeist, wie z.B. 9430 oder 9460.

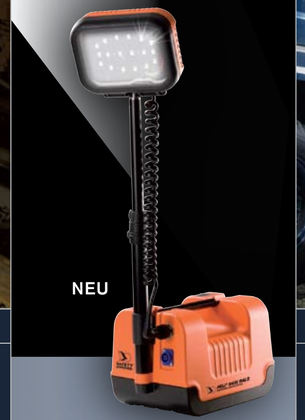
Das Komplettset enthält UV-stabile LED-Lampenköpfe (3), 4 Meter Anschlusskabel, Aufhängeriemen und Stromversorgung in einem Peli Protector™ Case.

9435 LED

Die 9435 ist ATEX-zertifiziert nach Kat. 3 (Zone 2) für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen. Sie enthält 18 LED der neuesten Generation und bietet einen Ausstrahlungswinkel von 90 Grad, der große Flächen effektiv ausleuchtet. Weiterhin bietet das System zwei Helligkeitseinstellungen, die mit 1.500 Lumen für 5 Stunden in der Hochleistungseinstellung und mit 750 Lumen 10 Stunden lang in der energiesparenden Einstellung leuchten.

9435

NEU



- Breite 90° Ausleuchtung
- ATEX Kat. 3 (Zone 2) Zulassung

9470 LED

Die 9470 enthält 4 Köpfe mit stabil verbauten LED und wärmeeffizienter Elektronik. Mit diesen Köpfen wird eine 360° Ausleuchtung erreicht. Ein robuster Peli Schutzkoffer #1610 bietet Platz für alle Lampenköpfe und ein mehrstufiges, universelles Ladegerät für eine völlig eigenständige Lösung. Die 9470 ist mit einem Teleskopgriff und robusten Rädern für den einfachen Transport ausgerüstet.

9440 und 9445 LED

Das 9440 und das sicherheitsgeprüfte 9445Z1 als derzeit innovativste RALS auf dem Markt lassen sich im Handumdrehen zur Beleuchtung von Schluchten, beengten Bereichen und Flussufern einsetzen... überall dort, wo das Licht von Generatoren nicht hin gelangt. In aufgebautem Zustand ragt der Mast 213 cm nach oben und strahlt Licht über niedrige Objekte, die für herkömmliche Lampenarten ein Hindernis darstellen würden. Mit einer Ausleuchtung von 120 Grad und mit bis zu 2400 Lumen erhält der gesamte Notfallbereich das Licht, das Sie für einen sicheren und zügigen Ablauf benötigen.

Beide Modelle sind wartungsfrei und verwenden extrem robuste LED-Lampenmodule und NiMH-Batterien für bis zu 14 Stunden durchgängiges Licht.

Die 9445Z1 ist ATEX-zertifiziert nach Kat. 2 (Zone 1) für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen.

IN KÜRZE

LED Leuchtdiode als Lichtquelle

Wiederaufladbare Batterie