ERFAHREN SIE MEHR ÜBER + UNSERE PRODUKTE







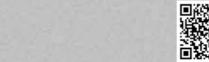
www.peli.com



www.pelicatalogue.com



www.peli.com/webinars



EMEA

EUROPA, NAHOST UND AFRIKA HAUPTSITZ 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

PELI PRODUCTS GERMANY GmbH

40212 Düsseldorf, Deutschland

DEUTSCHLAND

Düsseldorf Kö-Bogen

Königsallee 2b, 5th Floor

Tel +49 (0) 211 882 42 401

Fax +49 (0) 211 882 42 200

Business Center

www.peli.com

FRANKREICH PELI PRODUCTS FRANCE

VAE

20/22 Rue des Petits Hôtels 75010 Paris, Frankreich Tel +33 (0)1 44 83 95 63 Fax +33 (0)1 44 83 95 68 www.peli.com

PELICAN PRODUCTS FZE

Jebel Ali Free Zone gate 5

P.O.Box 261008

Tel +971 4 8876550

Fax +971 4 8876549

www.pelican.com

www.peli.com

JAFZA One Building A office 1511/1512

Dubai - Vereinigte Arabische Emirate

PELInsights

PELI HARDIGG UK Unit 4, Brookfield Industrial Estate Leacon Road Ashford Kent TN23 4TU Tel + 44 (0) 1233 895 895 Fax +44 (0) 1233 895 899 www.peli.com

U.S.A.

USA & WELT-HAUPTSITZ

23215 Early Avenue Torrance, CA 90505 USA Tel 310.326.4700 800.473.5422 (außerhalb CA) Fax 310.326.3311 www.pelican.com

TÜRKEI

PELI PRODUCTS ANKARA BRANCH OFFICE Nergis Sokak No:7/2, Via Flat İş Merkezi, Plaza Cubes No:87 06560 • Ankara Jebel Ali Free Zone Turkey

Tel +90 312 248 13 86

www.peli.com

PELICAN HARDIGG

147 North Main Street South Deerfield, MA 01373 Tel (800) 542 73 44 Fax (413) 665 8330 www.pelican.com

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

PELI 1 JAHR BESCHRÄNKTE GARANTIE

Peli Products, S.L.U. ("Peli") übernimmt für seine Beleuchtungssysteme für abgelegene Gebiete (RALS) bei normaler Nutzung, Wartung und Pflege eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und ist nicht übertragbar. Gewährleistungsansprüche jeglicher Art sind ausgeschlossen, wenn der Koffer verändert, beschädigt oder auf andere Art physikalisch verändert wurde oder Gegenstand von Missbrauch, Zweckentfremdung, Fahrlässigkeit oder eines Unfalls war.

Die vollständigen Garantieangaben finden Sie unter www.peli.com/WARRANTY

Vertrieb über:



©2020 Peli Products, S.L.U. Alle Warenzeichen sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Warenzeichen von Pelican Products, Inc., seinen Tochtergesellschaften und/oder Partnergesellschaften. Sämtliche in diesem Katalog enthaltenen Angaben sind zum Zeitpunkt des Drucks korrekt, besuchen Sie jedoch für aktuellste Informationen www.peli.com und www.pelicatalogue. Art. Nr. 0030-ALS-003E DEC 20

Folgen Sie uns bei Folgen Sie uns bei

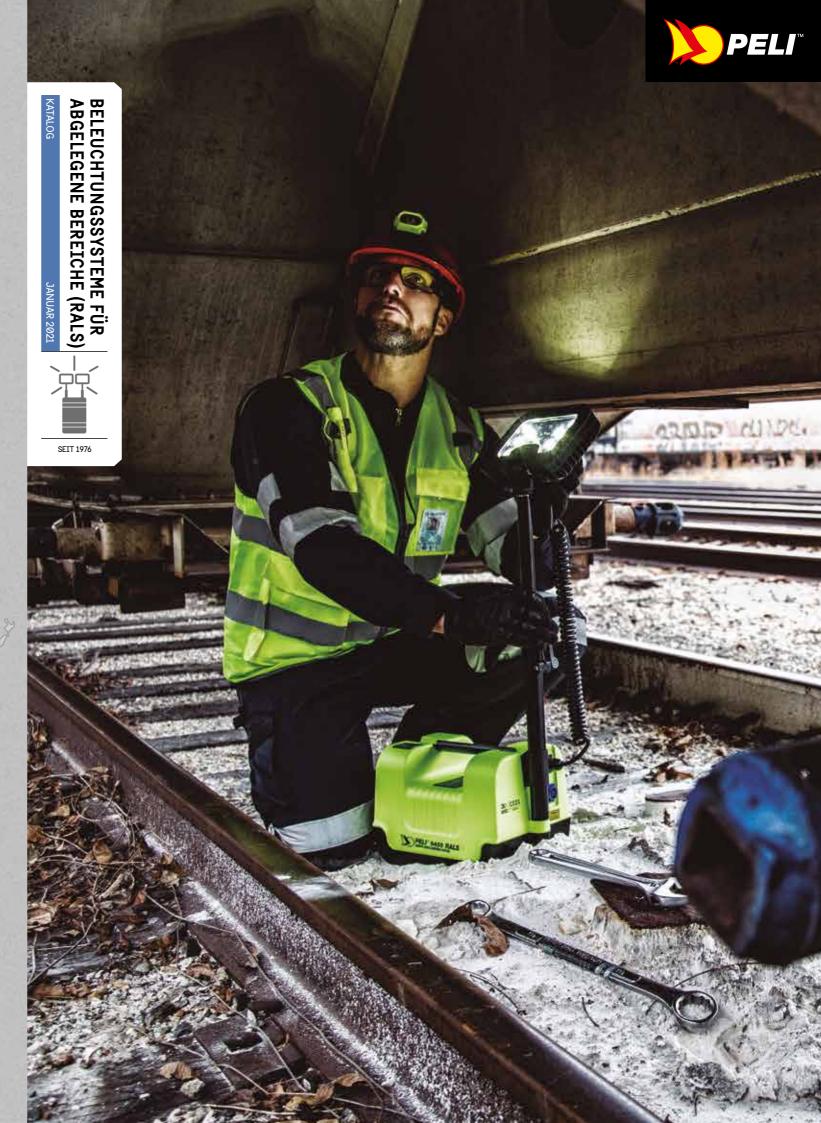














INHALTS + VERZEICHNIS

EIGENSCHAFTEN PELI RALS	3
9600 MODULARE LED-LEUCHTE	4-5
9455ZØ SICHERHEITSGEPRÜFTE RALS	6
PELI RALS-PALETTE	7-9
SPEZIETKATTONEN & ZURFHÖR	10_11



EIGENSCHAFTEN PELI RALS

Leistung. Sicherheit. Saubere Energie.

Die Remote Area Lighting Systeme (RALS) von Peli bringen komplett tragbare, leistungsstarke, energieeffiziente und wiederaufladbare Beleuchtung* in abgelegene Bereiche, enge Räume und große Arbeitsbereiche und benötigen dabei keinen Generator.

Diese umfassende Produktlinie beinhaltet kompakte Modelle mit einem Leuchtkopf zur einfachen Verwendung in engen Räumen sowie Modelle mit zwei bzw vier Leuchtköpfen, die die Nacht taghell erleuchten lassen können, sowie ein weiteres Modell mit ATEX-Zertifizierung für den Einsatz in potenziell gefährlichen Arbeitsumgebungen.

Zu den Produktmerkmalen zählen je nach Modell mehrere Lampenköpfe, höhenverstellbare Masten mit um 360° drehbaren Köpfen, Bluetooth-Steuerung und ein Wechselakku (ausgewählte Modelle). Mit ihren hochmodernen LEDs bieten einige von Pelis RALS Modellen eine Lichtleistung von mehr als 6.000 Lumen und verfügen über eine Betriebsdauer von bis zu 40 Stunden.

*gilt nicht für das modulare Lichtsystem 9600. Siehe Seiten 4-5 für vollständige Produktspezifikationen

+ LANGLEBIG

Diese extrem robusten, tragbaren Scheinwerfer werden aus Polycarbonat/ABS und/oder Polypropylen (je nach Modell) gefertigt und haben sich unter den härtesten und anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen bei Ersthelfern, Militär und Verteidigung, Luft- und Raumfahrt sowie in verschiedenen Industriebereichen bewährt.

+ WIEDERAUFLADBARE BATTERIE

Mit Ausnahme des modularen Beleuchtungssystems 9600 arbeiten alle Geräte mit einer geräuschlosen, wiederaufladbaren, versiegelten Batterie, sodass der Anwender sie praktisch überall unabhängig von einer externen Stromquelle einsetzen kann.

+ BLUETOOTH™ STEUERUNG

(NUR BEI 9440, 9460/M, 9470/M, 9480, 9490)

Bluetooth App steuert mehrere Einheiten und variables Licht von 0-100 % Leistung. Kostenlose App für iOS™ und Android™.



+ BATTERIELADEZUS-**TANDSANZEIGE**



Vollzeit-Batterieladezustandsanzeige.

+ ENERGIEEFFIZIENT

Alle Peli RALS sind mit LED-Technologie ausgestattet, um eine bessere Lichtqualität, hohe Zuverlässigkeit und niedrigen Energieverbrauch zu gewährleisten. Das Ergebnis ist eine energieeffiziente Beleuchtungslösung mit langfristig niedrigen Betriebs- und Wartungskosten.

+ GELÄNDEGÄNGIGER ROLLWAGEN (NUR BEI 9460M, 9470M)



Große 3,8 cm (1,5") Polyurethan-Rollen ermöglichen den einfacheren Transport über unebene Untergründe. Eingegossene Standfüße gleichen den Kasten aus und stabilisieren ihn.

+ AUSTAUSCHBARER AKKU

(NUR BEI 9480, 9490)

Austauschbarer Akku mit 12 V Aux. Anschlussadapter versorgt Smartphones, Laptops etc. mit Energie.



+ 12V **STROMVERSORGUNG** MIT DOPPELTEM **USB-ADAPTER**

(NUR BEI 9460/M, 9470/M)



Der 12 Volt Stromanschluss ist universell einsetzbar für die Stromversorgung von elektrischen Geräten, die einen serienmäßigen 12 V Fahrzeugstecker verwenden (bis zu 4 Ampere).

9600 MODULARE LED-LEUCHTE

LINEARE BELEUCHTUNG OHNE DUNKLE FLECKEN

9600

LICHTQUELLE//

+ HSE-KONFORME LINEARE **LAMPEN**

Jetzt ist es einfach, längere Strecken, wie Schienen, Tunnel und selbst eine improvisierte Landebahn, ohne die Aufwendigkeit herkömmlicher schwerer Lampentürme zu beleuchten. Die Peli™ 9600 modulare LED-Leuchte nutzt eine spezialisierte Optik, um eine ständige Beleuchtung zu bieten, die alle SGU-Anforderungen (SGU = Sicherheit, Gesundheit, Umwelt) für die Beleuchtung erfüllt.

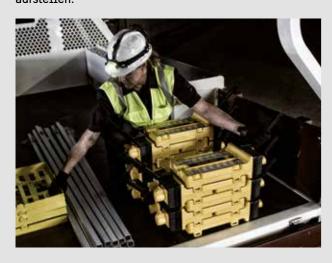
Außerdem können Sie den gesamten Arbeitsbereich mit weniger 9600-Lampen als mit anderen linearen Lampen beleuchten, was zu einem kosteneffektiven Ergebnis führt.

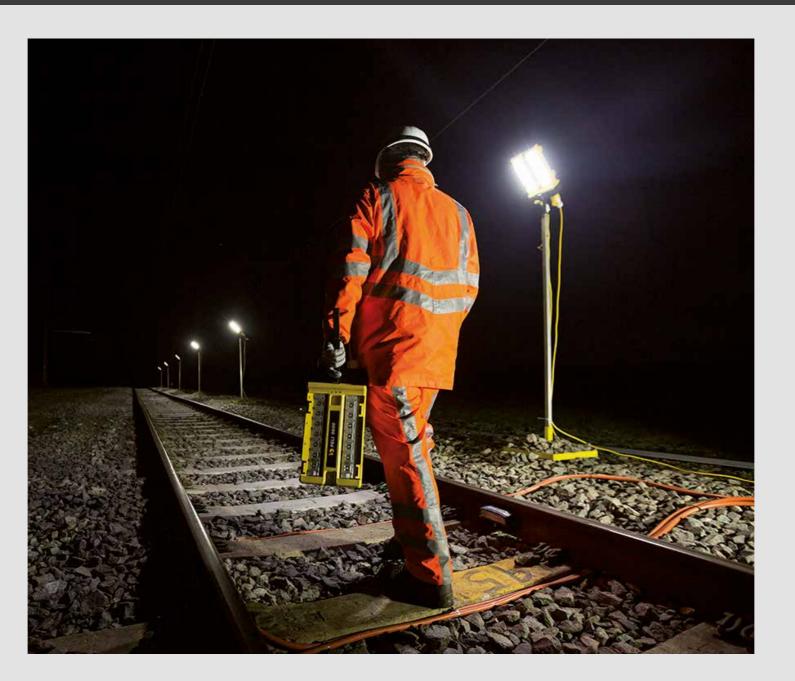


Die Peli™ 9600 modulare LED-Leuchte hat einen hellen und gleichmäßigen Leuchtwinkel ohne dunkle Flecken. Konkurrenzlampen erzeugen einen matten und ungleichmäßigen

MEHRERE MÖGLICHKEITEN ZUM BELEUCHTEN VON EINSATZSTELLEN

Mit den Aussparungen für Montagehalterungen an den Seiten und Enden und vier Schlaufenbefestigungspunkten sowie einem Standsystem, das bis zu 3 m hoch sein kann, lässt sich die modulare Peli 9600 LED-Leichte leicht an Zäunen befestigen, über Kopf aufhängen oder eigenständig aufstellen.





DICHT VERPACKEN FÜR MEHR **EFFIZIENZ**

Das ineinandergreifende Stapelsystem macht den Transport und die Lagerung einfach und sorgt für eine sparsame Raumnutzung.

> Die LEDs lassen sich in jede Richtung um 15° neigen, um das Licht so anzupassen, wie Sie es brauchen



EU- und GB-Stecker

+ ROBUSTE BELEUCHTUNG FÜR **HOCHLEISTUNGSANWENDUNGEN**

Die 9600 bietet minimalen Lichtübertragungsverlust im Vergleich zu ähnlichen linearen Leuchten. Der angegebene Lumenwert von 3000 pro Lichtkopf ist die tatsächliche geprüfte Lichtleistung.

Die robuste Bauweise mit interner Stoßdämpfung hielt in Tests Stürzen aus 3 m Höhe auf Beton und Windgeschwindigkeiten von bis zu 40 km/h im ausgefahrenen Zustand (2,85 m Mast) und bis zu 35 km/h im zusammengeklappten Zustand (1,85 m Mast) stand. Das ist der Beweis, dass diese Leuchte für den Einsatz bei extremen äußeren Bedingungen entwickelt wurde.

+ WICHTIGSTE VORZÜGE

- HSE-konform. Größerer Arbeitsbereich: keine dunklen Flecken mehr (weniger Unfälle)
- Geringer Verbrauch (weniger Generatoren)
- Verringerter Brennstoffverbrauch
- Weniger Bruchschäden / längere Haltbarkeit / weniger Ausfallzeiten
- Kompakt und leicht zu transportieren / einzusetzen
- Kein Glasbruch
- Wartungsfrei

ABMESSUNGEN KOPF// 46.5 x 21 x 12 cm (18.31" x 8.27" x 4.72") LAMPENKOPFHÖHE (MAX.)// 289.6 cm (114") KABELLÄNGE// 1402.1 cm (552") STRAHLUNGSWINKEL// 1200⁰ EINGANGSSPANNUNG// 90 - 260V LEISTUNG// 23 Watts LUMEN// ANZAHL DER LEDS// GEWICHT// 4.1 kg (9.04 lbs) FARBE//



9455ZØ - SICHERHEITSGEPRÜFTE RALS

DIE GEFAHRENZONE WAR NOCH **NIEMALS SO HELL**

Jetzt können Sie Beleuchtungssysteme für abgelegene Bereiche in gefährliche Bereiche in aller Welt bringen. Die Peli™ 9455ZØ RALS ist unsere erste Leuchte, die ATEX Zone Ø (Kat. 1) geprüft für Arbeitsbereiche ist, in denen es entflammbare Gase, Dämpfe oder Flüssigkeiten gibt.



Mit einem Gewicht von 7.3 kg und vollständig einklappbar lässt sich die Peli™ 9455ZØ RALS leicht tragen und für die nächste Aufgabe aufstellen.

+ KOMPROMISSLOSE LEISTUNG

Die meisten sicherheitszertifizierten Leuchten senken den Lumenwert, um 1600 die von dem Lampenmodul erzeugte Hitze zu verringern. Das Ergebnis ist ein schwächeres Licht und unsichere Arbeitsbereiche. Die Peli™ 9455Z0 RALS bietet auf allen Zylindern Leistung ohne Kompromisse. Unsere Ingenieure haben die Peli™ 9455Z0 RALS für eine Leistung von bis zu 1600 Lumen sauberen, hellen Lichts entwickelt, das gleichzeitig die Anforderungen von gefährlichen Bereichen erfüllt.

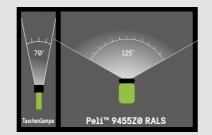
+ FÜR IHRE GESAMTE SCHICHT GELADEN

Die von einer NiMH-Batterie betriebene Peli™ 9455ZØ RALS leuchtet mit einer

Aufladung 10 Stunden lang, während sie gleichzeitig Helligkeits-Spitzenwerte bei der Arbeit bietet. Sie stehen niemals plötzlich im Dunkeln - die blinkende Batteriestandsanzeige bietet Ihnen 30 Minuten Reservelicht.

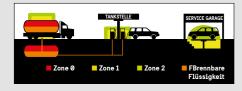
SEHEN SIE AUCH NOCH IN DIE LETZTE ECKE

Der Peli™ 9455ZØ RALS projiziert einen Strahl mit einem Leuchtwinkel von 125°, der zur Verhinderung von Unfällen am Arbeitsplatz beitragen kann. Herkömmliche Lampen produzieren einen schmalen Strahl, der nur kleine, konzentrierte Bereiche beleuchtet. Der breite 125°-Strahl der Peli™ 9455ZØ RALS beleuchtet den gesamten Arbeitsbereich, so dass Sie Ihre Arbeit und die Randgefahren rund um Sie herum sehen können, was zu einem besseren Bewusstsein für die Situation führt.



+ GEFÄHRLICHE BEREICHE: **WIR KÜMMERN UNS UM IHRE SICHERHEIT**

Beleuchtungsprodukte können sich entweder durch die Hitze des Lampenmoduls oder durch die Aktivierungsschalter entzünden, der bei der Aktivierung Funken sprühen kann. Die Lösung besteht in der Beherrschung oder Senkung der Hitze und in der Isolierung des Schalters in einem luftdichten Gehäuse, so dass das Eintreten von Gasen in die Umgebung verhindert wird.



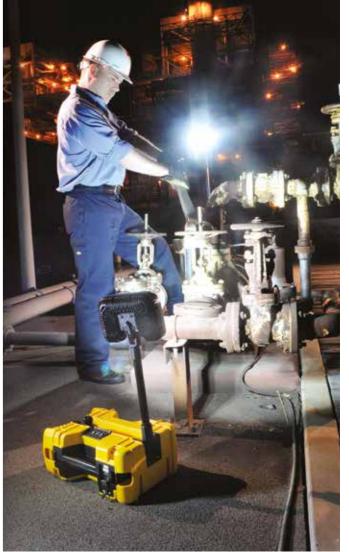
RICHTLINIEN FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN								
	SUBSTANZ	ÜBLICHES VORKOMMEN	US KLASSIFIZIERUNGEN	EUROPÄISCHE KLASSIFIZIERUNG	FLÜCHTIGKEIT*			
KLASSE I	Entflammbare Gase, Dämpfe oder	– Erdölraffinerie – – Farblager – – Offshore Bohrinseln – – Spritzkabinen –	Unterteilung 1 (Wahrscheinliches	Kategorie 1 / Zone 0 (Gewisses Risiko)	MAXIMUM			
	Flüssigkeiten (Acetylen, Wasserstoff, Ethylen, Propangas)		Risiko)	Kategorie 2 / Zone 1 (Wahrscheinliches Risiko)				
			Unterteilung 2 (Unwahrscheinliches Risiko)	Kategorie 3 / Zone 2 (Unwahrscheinliches Risiko)				
KLASSE II	Brennbarer Staub (Metalle [nur Div.1], Kohle, Getreide)	– Kohlengrube – – Getreidesilo – – Munitionsfabrik– – Heulager –	Unterteilung 1 (Wahrscheinliches	Kategorie 1 / Zone 20 (Gewisses Risiko)				
			Risiko)	Kategorie 2 / Zone 21 (Wahrscheinliches Risiko)				
			Unterteilung 2 (Unwahrscheinliches Risiko)	Kategorie 3 / Zone 22 (Unwahrscheinliches Risiko)				
KLASSE III	Entflammbare Fasern & Flusen	– Papierfabrik – – Holzbearbeitung – – Textilfabrik – – Entkörnungsmaschine für Baumwolle –	Unterteilung 1 (Wahrscheinliches Risiko)	N.VORH.				
	(Bearbeitetes Magnesium)		Division 2 (Unwahrscheinliches	N.VORH.	MINIMUM			

^{*} Eine nach Kategorie 1 (Zone 0) zertifizierte Taschenlampe ist sicher für die Verwendung in Bereichen, die nach Kategorie 2 (Zone 1) und Kategorie 3 (Zone 2) eingestuft wurden. Eine Umkehrung ist nicht möglich. Diese Information sollte nu als Richtlinie betrachtet werden. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie spezifische Einzelheiten zu den amerikanischen und

TRAGBARE LED-ARBEITSSCHEINWERFER









9480 LICHTQUELLE// Leistungsstarke LEDs ABMESSUNGEN GESCHLOSSEN// 39.4 x 16.5 x 26 cm (15.5" x 6.5" x 10.25") LAMPENKOPFHÖHE (MAX.)/ 60.3 cm (23.75") LEUCHTWINKEL//

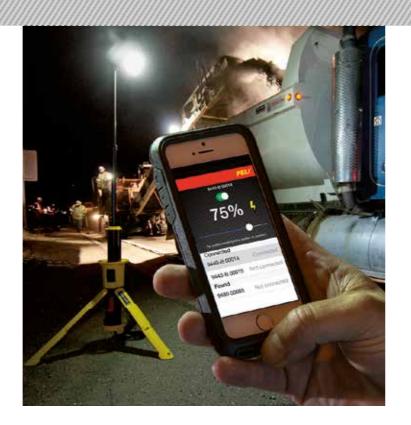
- 3 voreingestellte Lichtstärken
- Durchgehende Batterieladezustandsanzeige mit Blinkwarnung bei niedriger Batterieladung
- Schnellentriegelung / Hot-Swap-Akkudesign mit 12-Volt-Stromversorgung



*Für weitere Informationen über Lampen für ATEX Zone 0 & 1 siehe Seite 3





















RALS SPEZIFIKATIONEN

MODELL	9430	9430SL	9440	9455Z0 <mark>Ex</mark>	9460/M	9470/M	9480	9490	9600
LICHTQUELLE	Leistungsstarke LED	Leistungsstarke LED	Leistungsstarke LED	Leistungsstarke LED	Leistungsstarke LED	Leistungsstarke LED	Leistungsstarke LED	Leistungsstarke LED	Leistungsstarke LED
LAMPENKÖPFE	1	1	1	1	2	4	1	1	1
ANZAHL DER LEDS	6	24	12	10	20	40	8	10	14
LEUCHTWINKEL	125º	10º	125º	125º	120º	120º	125º	125º	120º
BATTERIEN	12 Volt wiederaufladbar, versiegelt	12 Volt wiederaufladbar, versiegelt	Wiederaufladbare Lithiumionenbatterie	NiMH	12 Volt wiederaufladbar, versiegelt	12 Volt wiederaufladbar, versiegelt	12 V, wiederaufladbar, Versiegelte Bleisäurebatterien	12 V, wiederaufladbar, Versiegelte Bleisäurebatterien	N.vorh.
RECHNERISCHER LUMENWERT	3000*, 1500***	2000*, 1000***	5300*, 2800**, 1400***	1600*, 800***	12000*	24000*	4000*, 3000**, 1000***	6000*	3000
BATTERIELAUFZEIT	8h*, 15h***	8h*, 15h***	1h 50m*, 4h**, 8h***	5h*, 10h***	3h*, 24h***	2.75h*, 24h***	6h*, 8h**, 28h***	3.5h*, 12h**, 24h***	
ABMESSUNGEN (GESCHLOSSEN)	40 x 20 x 23 cm (15.75" x 7.87" x 9.06")	40 x 20 x 23 cm (15.75" x 7.87" x 9.06")	95 x 20 x 20 cm (37.4" x 7.87" x7.87")	39 x 20 x 23 cm (15.35" x 7.87" x 9.06")	59.1 x 35.6 x 23.5 cm (23.25" x 14.00" x 9.25")	62.9 x 50.8 x 29.8 cm (24.75" x 20.00" x 11.75")	39.4 x 16.5 x 26 cm (15.5" x 6.5" x 10.25")	50.8 x 16.5 x 28.6 cm (20.0" x 6.5" x 11.25")	Cord Length: 1402.1 cm (552")
KOPF	16.5 x 20 x 6.5 cm (6.5" x 7.87" x 2.56")	16.5 x 20 x 6.5 cm (6.5" x 7.87" x 2.56")	20 x 20 x 8.9 cm (7.87" x 7.87" x 3.5")	21 x 14.5 x 5 cm (8.26" x 5.71" x 1.97")	21 x 14.6 x 5.7 cm (8.25" x 5.75" x 2.25")	21 x 14.6 x 5.7 cm (8.25" x 5.75" x 2.25")	21 x 14.6 x 5.7 cm (8.25" x 5.75" x 2.25")	21 x 14.6 x 5.7 cm (8.25" x 5.75" x 2.25")	46.5 x 21 x 12 cm (18.31" x 8.27" x 4.72")
LAMPENKOPFHÖHE (MAX.)	82 cm (32.28°)	82 cm (32.28°)	215.9 cm (85.0°)	80 cm (31.50°)	201.9 cm (79.50°)	208.3 cm (82.00°)	60.3 cm (23.75°)	182.9 cm (72.0")	289.6 cm (114")
GEWICHT	10.27 kg (22.65 lbs)	10 kg (22.05 lbs)	7.3 kg (16.09 lbs)	7.3 kg (16.00 lbs)	9460: 27.7 kg (61.00 lbs) 9460M: 29kg (64.00 lbs)	9470: 47.6 kg (105.00 lbs) 9470M: 49 kg (108.00 lbs)	12.5 kg (27.5 lbs)	14.5 kg (32.0 lbs)	4.1 kg (9.04 lbs)
FARBEN		•	■□		•-	■□¹	■■	■□	
ZULASSUNGEN	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	CE, RoHS-konform	
IP-SCHUTZKLASSE	54	54	65	54	54	54	54	54	44

*Hoch | **Mittel | ***Niedrig | A Zahlen basieren auf den Daten des LED-Herstellers | 1 Gelbe Farbe verfügbar, Mindestbestellmenge beachten | Zusätzliche Zulassungen können erforderlich sein. Einzelheiten finden Sie unter www.peli.com

RALS **ZUBEHÖR**

9430	9430SL	9440	9455Z0	9460/M	9470/M	9480	9490	9600
9430TP - Stativ 9433B - Steckdosenadapter 9436B - 12/24V Ladegerät für Fahrzeug 9437B - Verlängerungskabel (schwarzer Stecker) 3 m (118 Zoll) 9438B - Universalladegerät	9430TP - Stativ 9436 - 12/24V Ladegerät für Fahrzeug 9437 - Gen I Verlängerungskabel (blauer Stecker) 3 m (118 Zoll)	9446 - Gen I Verlängerungskabel (blauer Stecker) 3 m (118 Zoll) 9447 - 12/24v Ladegerät für Fahrzeug	1460AALG - 1460 Schutzkoffer mit passendem Schaumstoffeinsatz	9466 - 12/24v Ladegerät für Fahrzeug 9466B - 12/24V Ladegerät für Fahrzeug 9467 - Gen II Verlängerungskabel (grüner Stecker) 3 m (118 Zoll)	Verlängerungskabel (grüner Stecker)	9447 - 12/24v Ladegerät für Fahrzeug 9487 - Gepolsterter Schulterriemen 9489 - Powerpack	9447 - 12/24v Ladegerät für Fahrzeug 9487 - Gepolsterter Schulterriemen 9489 - Powerpack	9607 - Sockel aus Stahl 9606 - Stromkabel 9605 - Aluminiummaste