



Professionelles Licht mit System



PARAT GmbH + Co. KG An der Hasenjagd 7 D-42897 Remscheid Fon: +49 (0) 21 91 / 9 11 - 0 Fax: +49 (0) 21 91 / 9 11 - 124 Mail: info-de@parat.eu www.parat.eu



So wird bei der DEKRA getestet ...



Die professionellen Sicherheitslampen aus der Reihe PARALUX® CERTI-FIED LIGHTING sind geprüft und zertifiziert durch die DEKRA EXAM

GmbH. Die Experten für Explosionsschutz, Maschinensicherheit und persönliche Schutzausrüstungen haben die Lampen genau unter die Lupe genommen und unter anderem die möglichen Einsatzbereiche getestet.

DEKRA EXAM bietet für Hersteller unabhängige Technologiedienstleistungen. Schwerpunkte sind dabei die Prüfung und Zertifizierung von Geräten, elektrischen Betriebsmitteln und persönlichen Schutzausrüstungen zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

PARALUX® CERTIFIED LIGHTING und PARAT X-TREME® PROFESSIONAL LIGHTING - zwei Lampenreihen, ein Ziel: robuste, funktionale und handliche Lampen nach modernsten Maßstäben bei gleichzeitig bestmöglicher Leuchtkraft. Die PARALUX® Lampen sind wahre Alleskönner mit innovativen technischen Eigenschaften, kombiniert mit Explosionsschutz nach ATEX und IECEx (Gas und Staub), die die Nutzung auch im Feuer-, Gasoder Hitzebereich möglich machen.

Wenn kein Explosionsschutz benötigt wird, greifen Sie einfach zur brandneuen PARAT X-TREME® PROFESSIONAL LIGHTING-Linie. Denn auf Wasser-, Staub- und Luftdichtigkeit sowie Stoßfestigkeit brauchen Sie auch hier nicht zu verzichten. Bewährte Qualität aus dem Ex-Schutz-Programm begeistert mit noch mehr Leuchtkraft.





Zertifizierte Sicherheit oder maximale Power?

Maximale Power mit noch mehr Leuchtkraft bieten die nagelneuen Lampen aus der Reihe PARAT X-TREME® PROFESSIONAL LIGHTING. Eine professionelle Nutzung der handlichen Lampen ist hier auch ohne den Explosionsschutz möglich. Auch die PARALUX® CERTIFIED LIGHTING Reihe für den Sicherheitsbereich überzeugt nun mit höherer Lichtleistung, die die Nutzung auch im Feuer-, Gas- oder Hitzebereich möglich macht.

Wählen Sie nun: zertifizierte Sicherheit oder maximale Power.



PARALUX® CERTIFIED LIGHTING

- · EX-Schutz 😉
- · 100 % wasser-, luft- und staubdicht
- · Leuchtkraft: bis 120 Lumen*
- · Leuchtweite: bis 150 m
- · Material: Polycarbonat und XAG
- · Gewicht: 20 130 g (ohne Batterien)
- · Leuchtmittel: LED oder Xenon
- · nicht leitfähig oder hochleitfähig
- · Farben: gelb bzw. rot
- · geeignet bspw. für Feuerwehren, Rettungsdienste, Katastrophenschutz, Militär und Polizei, Sicherheitstechnik, Handwerk und Industrie

PARATx-TREME® PROFESSIONAL

- · 100 % wasser-, luft- und staubdicht
- Leuchtkraft: bis 170 Lumen*
- · Leuchtweite: bis 200 m
- Material: Polycarbonat
- Gewicht: 20 80 g (ohne Batterien)
- Leuchtmittel: LED
- nicht leitfähig
- · Lichtstärkeswitch (X1)
- Farben: schwarz, weiß, blau
- geeignet bspw. für Gebäudetechnik, Outdoor, Instandhaltung, Handwerk und Industrie, Ingenieurwesen

03

* Angaben des LED Herstellers bezugnehmend auf das Leuchtmittel.

02



Kompakt, kraftvoll, sicher: Die PARALUX® Sicherheitslampen sind der ideale Begleiter im Einsatz.

PARALUX® CERTIFIED LIGHTING

Sie passen bequem in jede Tasche und sind wasser-, luft- und staubdicht. Dabei erzeugen die Lampen ein kraftvolles, konzentriertes Licht und sorgen für ein maximales Maß an Sicherheit, unter anderem durch

den geprüften Explosionsschutz. Die Kombination der technischen Eigenschaften sowie ATEX- und STAUBEX-Zertifizierungen machen diese Lampen zum perfekten Werkzeug für extreme Einsatzbereiche. Treffen Sie Ihre Auswahl gemäß

Ihren Anforderungen. PARALUX®: sicheres Licht für jeden Einsatz.



- EX-Schutz für ATEX-Zonen 0, 1, 2 und STAUBEX-Zone 21, 22
- · DEKRA zertifiziert nach ATEX und IECEx
- · Leuchtkraft bis 120 Lumen*
- · Leuchtweite bis 150 m
- PX0 und PX1 sind kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen
- · Leuchtmittel: LED oder Xenon
- · Material: XAG oder Polycarbonat
- XAG = hochohmig leitender Kunststoff (1G Ω) > IIC (Gasgruppe IIC) Schutz vor ESD / EMI / RFI
- PC = nicht leitfähiger Kunststoff > Gasgruppe IIB
- · Heckschalter für Einhandbedienung
- · Wasser- und Staubdichtigkeit nach IP68























Xenon Sicherheitslampe PX2

6.901.242.158

Taschenlampe ATEX zertifiziert für ZONE 1

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff
- · Clip zur Befestigung

Material

Specials

- · kompatibel zu PARASNAP®
- · gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- · gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien

Schutzart	II 2G Ex ib e IIB T4 Gb
Leuchtmittel	Xenon
Lichtstrom	ca. 10 Lumen*
Leuchtweite	ca. 20 m
Abmessungen	ca. 143 x 19 mm
Gewicht	20 g ohne Batterien
	40 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 2 Std.
Batterietyp	2 x AAA / Micro / je 1,5 V
Farbe	Gelb



PC (Polycarbonat)





LED Sicherheitslampe PX2

6.901.252.158

Taschenlampe ATEX zertifiziert für ZONE 1

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff
- · Clip zur Befestigung

Material

Specials

- · kompatibel zu **PARASNAP**©
- · gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien

Schutzart	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
Leuchtmittel	1W CREE LED
Lichtstrom	ca. 30 Lumen*
Leuchtweite	ca. 35 m
Abmessungen	ca. 143 x 19 mm
Gewicht	20 g ohne Batterien
	40 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 10 Std.
Batterietyp	2 x AAA / Micro / je 1,5 V
Farbe	Gelb



PC (Polycarbonat)





LED Sicherheitslampe PX3

6.903.252.158

Taschenlampe ATEX konform für ZONE 2

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff
- · Clip zur Befestigung
- · gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- · gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien

Schutzart	Konform ATEX: II 3G Ex nA IIC T4
Leuchtmittel	1W CREE LED
Lichtstrom	ca. 60 Lumen*
Leuchtweite	ca. 100 m
Abmessungen	ca. 154 x 24 mm
Gewicht	35 g ohne Batterien
	80 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 12 Std. volle Leistung
	insgesamt ca. 50 Std.
Batterietyp	2 x AA / Mignon / je 1,5 V
Farbe	Gelb
Material	PC (Polycarbonat)
Specials	



















Leicht zu wechselnde Lampenköpfe



6.901.259.999



Fiberoptikaufsatz 6.901.002.151



6.903.017.061



Heckschalter für Einhandbedienung

05 04

^{*} Angaben des LED Anbieters bezugnehmend auf das Leuchtmittel.















6.911.242.158

Taschenlampe ATEX zertifiziert für ZONE 1

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff
- · kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen und PARASNAP®
- · gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- · gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien

Schutzart	II 2G Ex ib e IIB T4 Gb
1	V
Leuchtmittel	Xenon
Lichtstrom	ca. 80 Lumen*
Leuchtweite	ca. 60 m
Abmessungen	ca. 167 x 38 mm
Gewicht	80 g ohne Batterien
	170 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 3 Std.
Batterietyp	4 x AA / Mignon / je 1,5 V
Farbe	Gelb
Material	PC (Polycarbonat)
Specials	Xe Signal IP68







LED Sicherheitslampe PX1

6.911.252.158

· aus nicht leitfähigem Kunststoff

· Lieferung geblistert mit Batterien

· 100 % wasserdicht

und PARASNAP®

Schutzart

Leuchtmittel

Leuchtweite

Leuchtdauer

Batterietyp

Material

Specials

Lichtstrom

Gewicht

gummierter Lampenkopf

Taschenlampe ATEX zertifiziert für ZONE 1

kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen

· gummierter Heckschalter für Einhandbedienung

II 2G Ex ib IIB T4 Gb

3W CREE LED

ca. 150 m

Abmessungen ca. 167 x 38 mm

ca. 120 Lumen*

80 g ohne Batterien

170 g mit Batterien

ca. 15 Std. volle Leistung

4 x AA / Mignon / je 1,5 V

insgesamt ca. 50 Std.

PC (Polycarbonat)

II 2D Ex ib IIIC T105°C Db IP68

















LED Sicherheitslampe PX0 NEU



6.911.252.166

Taschenlampe ATEX zertifiziert für ZONE 0

- · 100 % wasserdicht
 - · aus hochohmig leitendem Kunststoff, bietet
 - zusätzlich Schutz gem. ESD/EMI/RFI · kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen
 - und PARASNAP® · gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
 - · gummierter Lampenkopf
 - · Lieferung geblistert mit Batterien

Schutzart	II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	II 2D Ex ib IIIC T105°C Db IP68
Leuchtmittel	3W CREE LED
Lichtstrom	ca. 120 Lumen*
Leuchtweite	ca. 150 m
Abmessungen	ca. 167 x 38 mm
Gewicht	80 g ohne Batterien
	170 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 15 Std. volle Leistung
	insgesamt ca. 50 Std.
Batterietyp	4 x AA / Mignon / je 1,5 V
Farbe	Rot
Material	XAG (Kunststoff)
Specials	ATEX STAUBEX ZONE L D



















LED Kopflampe HL-P1 NEU

6.911.254.158

Kopflampe ATEX zertifiziert für ZONE 1

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff
- · verstellbares Gummi-/Neoprenband
- · gummierter Schalter für Einhandbedienung
- · gummierter Lampenkopf mit verstellbarem Abstrahlwinkel
- · Lieferung geblistert mit Batterien

Schutzart	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
Leuchtmittel	3W CREE LED
Lichtstrom	ca. 120 Lumen*
Leuchtweite	ca. 150 m
Abmessungen	ca. 70 x 65 mm
Gewicht	130 g ohne Batterien
	170 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 12 Std. volle Leistung
	insgesamt ca. 45 Std.
Batterietyp	4 x AAA / Micro / je 1,5 V
Farbe	Gelb
Material	PC (Polycarbonat)
Specials	ATEX ZONE LED IP68



PARASNAP® - Mit einem Handgriff ist Ihre PARAT Lampe dort, wo sie gebraucht wird. Ob am Helm oder am Gürtel. Sicher, flexibel und blitzschnell.

Der revolutionäre Helmhalter PARASNAP®. Einzigartig anziehend! Einfach funktional! Eine unschlagbare Kombination aus magnetischer Verbindung und mechanischer Arretierung.

Das Befestigungssystem, bestehend aus einer Base (Helmhalterung oder Gürtelclip) und dem SNAP-IN, erlaubt durch eine Gelenkrastung die flexible Ausrichtung der Lampe. Es ermöglicht das schnelle Befestigen und die Entnahme aus der Halterung bei aufgesetztem Helm mit einer Hand.



Komponente 1: Der SNAP-IN wird auf die Handlampe von PARAT geklipst.

Komponente 2: Die Base wird am Helm befestigt.



Weitere Informationen und Videos finden Sie auf unserer PARAT LICHT Facebook-Seite.



PARASNAP[©] ist kompatibel mit: PX0, PX1 (LED und Xenon) und X1 bzw. mit PX2 (LED und Xenon) und X2.

^{*} Angaben des LED Anbieters bezugnehmend auf das Leuchtmittel.



Fiberoptikaufsatz Gummierter 6.911.002.151 Lampenkopf





6.911.259.999



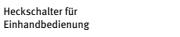




6.911.014.061









Schwenkbarer Lampenkopf





Brandneu von PARAT: Für den Gebrauch in Industrie und Handwerk haben wir ietzt eine professionelle Lösung mit mehr Helligkeit ohne die Restriktionen des EX-Schutzes parat: Die neue, lichtstarke PARAT X-TREME® PROFESSIONAL LIGHTING-Serie, basierend auf der bekannten PX-Reihe, bietet Lampen mit bis zu 170 Lumen* Leuchtkraft.

Ein weiteres neues Feature haben wir in der X1 verarbeitet. Mit dem Lichtstärkeswitch ist eine blendfreie Ausleuchtung auch im Nahbereich möglich. Der Nutzer kann nun am Heckschalter beguem an- und ausschalten oder zwischen 100 und 15 Prozent Lichtleistung hin- und herwechseln ohne umzugreifen. Ein nützlicher Nebeneffekt: Der . Leuchtmittel: LED Batterieverbrauch wird weiter reduziert.

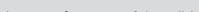
Die neuen X-TREME® Lampen genügen den üblichen PARAT-Qualitätsstandards – robust, wasser-, luft- und staubdicht sowie stoßfest.

PARATx-TREME® PROFESSIONAL

Die X-TREME®-Features auf einen Blick:

- · 100 % wasser-, luft- und staubdicht
- · Leuchtkraft bis 170 Lumen*
- · Leuchtweite bis 200 m

- · Heckschalter für Einhandbedienung
- · Lichtstärkeswitch (100 % / 15 %)
- · Schutz des Leuchtmittels durch gummierten Lampenkopf



- · Kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen (X1)
- Material: Polycarbonat
- nicht leitfähiger Kunststoff
- über Heckschalter (X1)





6.901.152.150

Kompakte Bauform mit hoher Leistung

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff

LED Hochleistungslampe X2

- · mit Clip zur Befestigung
- · kompatibel zu PARASNAP®
- · gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- · gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien
- · auf Anfrage individuell bedruckbar

Leuchtmittel	1W CREE LED
Lichtstrom	ca. 45 Lumen*
Leuchtweite	ca. 50 m
Abmessungen	ca. 143 x 19 mm
Gewicht	20 g ohne Batterien
	40 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 4 Std.
Batterietyp	2 x AAA / Micro / je 1,5 V
Farben	Weiß
Material	PC (Polycarbonat)
Specials	









Kompakte Bauform mit hoher Leistung

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff

6.901.152.151

- · mit Clip zur Befestigung
- · kompatibel zu PARASNAP®
- · gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien
- · auf Anfrage individuell bedruckbar

Leuchtmittel	1W CREE LED
Lichtstrom	ca. 45 Lumen*
Leuchtweite	ca. 50 m
Abmessungen	ca. 143 x 19 mm
Gewicht	20 g ohne Batterien
	40 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 4 Std.
Batterietyp	2 x AAA / Micro / je 1,5 V
Farben	Schwarz
Material	PC (Polycarbonat)
C:-I-	







LED Hochleistungslampe X2 NEU 6.901.152.155

Kompakte Bauform mit hoher Leistung

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff
- · mit Clip zur Befestigung
- · kompatibel zu PARASNAP®
- · gummierter Heckschalter für Einhandbedienung
- · gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien
- · auf Anfrage individuell bedruckbar

Leuchtmittel	1W CREE LED
Lichtstrom	ca. 45 Lumen*
Leuchtweite	ca. 50 m
Abmessungen	ca. 143 x 19 mm
Gewicht	20 g ohne Batterien
	40 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 4 Std.
Batterietyp	2 x AAA / Micro / je 1,5 V
Farben	Blau
Material	PC (Polycarbonat)











Heckschalter

Gehäuse



Robustes Polycarbonat Gummierter Lampenkopf



6.901.159.999



Specials

Fiberoptikaufsatz 6.901.002.151



6.903.017.061

80 09

^{*} Angaben des LED Anbieters bezugnehmend auf das Leuchtmittel.

LED Hochleistungslampe X1 NEU

6.911.152.155

Kompakt und leuchtstark

· aus nicht leitfähigem Kunststoff

gummierter Heckschalter für

· Lieferung geblistert mit Batterien

· auf Anfrage individuell bedruckbar

gummierter Lampenkopf

· kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen

und unserem Haltesystem PARASNAP®

Einhandbedienung mit Lichtstärkeswitch

3W CREE LED

ca. 200 m

ca. 170 Lumen*

ca. 167 x 38 mm

80 g ohne Batterien 170 g mit Batterien

ca. 6 Std. volle Leistung insgesamt ca. 50 Std.

4 x AA / Mignon / je 1,5 V

· 100 % wasserdicht

(100 % / 15 %)

Leuchtmittel

Lichtstrom

Gewicht

Leuchtweite

Leuchtdauer

Batterietyp

Farben Material

Specials

Abmessungen

PARATS X





LED Hochleistungslampe X1 NEU



6.911.152.150

Kompakt und leuchtstark

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff
- · kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen und unserem Haltesystem PARASNAP®
- · gummierter Heckschalter für
- Einhandbedienung mit Lichtstärkeswitch (100 % / 15 %)
- · gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien
- · auf Anfrage individuell bedruckbar

Leuchtmittel	3W CREE LED
Lichtstrom	ca. 170 Lumen*
Leuchtweite	ca. 200 m
Abmessungen	ca. 167 x 38 mm
Gewicht	80 g ohne Batterien
	170 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 6 Std. volle Leistung
	insgesamt ca. 50 Std.
Batterietyp	4 x AA / Mignon / je 1,5 V
Farben	Weiß
Material	PC (Polycarbonat)
Specials	











LED Hochleistungslampe X1 NEU



6.911.152.151

Kompakt und leuchtstark

- · 100 % wasserdicht
- · aus nicht leitfähigem Kunststoff
- kompatibel mit nahezu allen Helmhalterungen
- und unserem Haltesystem PARASNAP® · gummierter Heckschalter für
- Einhandbedienung mit Lichtstärkeswitch (100 % / 15 %)
- gummierter Lampenkopf
- · Lieferung geblistert mit Batterien
- auf Anfrage individuell bedruckbar

Leuchtmittel	3W CREE LED
Lichtstrom	ca. 170 Lumen*
Leuchtweite	ca. 200 m
Abmessungen	ca. 167 x 38 mm
Gewicht	80 g ohne Batterien
	170 g mit Batterien
Leuchtdauer	ca. 6 Std. volle Leistung
	insgesamt ca. 50 Std.
Batterietyp	4 x AA / Mignon / je 1,5 V
Farben	Schwarz
Material	PC (Polycarbonat)
Specials	























Fiberoptikaufsatz 6.911.002.151



Einhandbedienung und Lichtstärkeswitch



LED Reflektor Gummierter 6.911.159.999 Lampenkopf



6.911.004.154



6.911.014.061



Helmmontage PARASNAP® BASE Links NEU



6.902.040.151

Helmmontage, Grundteil für linksseitige Trageweise

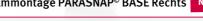
- \cdot Basishalter links für PX1, X1, PX2 und X2
- · Benötigt wird SNAP-IN1 (PX0, PX1, X1) oder SNAP-IN2 (PX2, X2)
- Montierbar an fast allen gängigen DIN-Helmtypen* der Marken DRÄGER, SCHUBERTH, ROSENBAUER, MSA, CASCO etc.

Material	Glasfaserverstärktes Polyamid
	und VA Blech, 2 mm
	2 Stück Halbrundschrauben
	M5 x 8 mm

	M5 x 8 mm	
Abmessungen	ca. 35 x 60 mm	
Gewicht	ca. 65 g	



Helmmontage PARASNAP® BASE Rechts NEU Lampenhalter PARASNAP® SNAP-IN 2 NEU



Helmmontage, Grundteil für rechtsseitige Trageweise

6.902.041.151

- · Basishalter rechts für PX1, X1, PX2 und X2 · Benötigt wird SNAP-IN1 (PX0, PX1, X1)
- oder SNAP-IN2 (PX2, X2) · Montierbar an fast allen gängigen DIN-Helmtypen* der Marken DRÄGER,
- SCHUBERTH, ROSENBAUER, MSA, CASCO etc. Material Glasfaserverstärktes Polyamid und VA Blech, 2 mm

2 Stück Halbrundschrauben M5 x 8 mm

Abmessungen ca. 35 x 60 mm Gewicht ca. 65 g



Lampenhalter PARASNAP® SNAP-IN 1

· Magnetisches Gegenstück zum PARASNAP®

Glasfaserverstärktes Polyamid

· Der Halter wird einfach seitlich auf den

6.902.042.151

Befestigungsclip (nur) für die

BASE LI, RE oder Gürtelhalter

Abmessungen ca. 50 x 40 mm

ca. 11 g

Lampenkörper geklappt

Material

Gewicht

PARAT-Lampen PX0, PX1 und X1



Gürtelhalter PARASNAP® BASE NEU



6.902.044.151

Gürtelhalter aus Rindsleder mit PARASNAP® Grundträger uni

- · Zusätzlich benötigt wird SNAP-IN1 (PX0, PX1, X1) oder SNAP-IN2 (PX2, X2)
- · Gürteldurchlassweite bis 55 mm Breite

Material	Rindsleder und
	glasfaserverstärktes Polyamid

ca. 35 g

Abmessungen ca. 90 x 70 mm

Gewicht





6.902.043.151

Befestigungsclip (nur) für die PARAT-Lampen PX2 und X2

- Magnetisches Gegenstück zum PARASNAP[©] BASE LI, RE oder Gürtelhalter
- · Der Halter wird einfach von hinten über den Lampenkörper geschoben

Material Glasfaserverstärktes Polyamid

Abmessungen ca. 35 x 30 mm Gewicht ca. 10 g



Unser patentiertes, magnetisches System sorgt für eine schnelle und einfache Befestigung der Lampe ohne den Helm abnehmen zu müssen.

Die Halterung kann nur zusammen mit dem Lampenhalter PARASNAP® SNAP-IN benutzt werden.

* kompatibel zu den gängigen in- und ausländischen Helmtypen gemäß DIN EN 443. Ebenso sind bei Verwendung der PARAT-Produkte die jeweils länderspezifischen oder behördlichen Vorgaben zu beachten.

