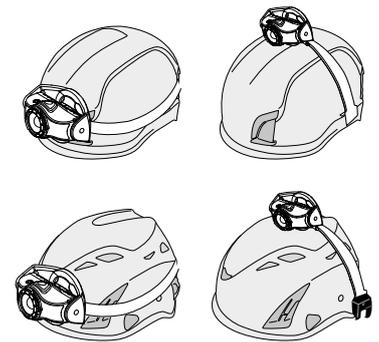




WLA00001



Technologie

Die kompakte und leistungsstarke KL-1 verfügt über ein Montagesystem, durch das sie mit wenigen Handgriffen von der Stirnlampe in eine Mehrzwecklampe umfunktioniert werden kann. Die Stromversorgung erfolgt über die mitgelieferte wiederaufladbare Batterie oder eine normale AA-Alkalibatterie. Lichtkegel und Leuchtweite können an verschiedene Bedingungen angepasst werden. Sie können die Lampe mit dem Kopfband oder dem mitgelieferten Überkopfband an Helmen befestigen, was ein Tragen auch mit Gehörschutz oder Visieren ermöglicht.

- Zwei Batterietypen (Li-Ion oder AA) kombinieren die Vorteile von wiederaufladbaren und Einwegbatterien
- Das innovative Montagesystem ermöglicht ein einfaches Einsetzen und Entfernen des Leuchtkopfes für maximale Flexibilität
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten dank des Metallclips an der Außenseite der Lampe
- Fortschrittliches Fokussystem zur einfachen, intuitiven Einstellung des Leuchtstrahls
- Kompaktes, leichtes Gehäuse (98 g) mit extra starkem Lichtstrom
- Optionen für die Helmmontage: Kopfband, Überkopf-Helmmontagekit

Technische Daten

Leuchtkopfdurchmesser [mm]	31
Gewicht inkl. Batterien [g]	98
Gewicht ohne Batterien [g]	76
Fokussfunktion	Ja
Leuchtkopfmateri	PC
Rohrmateri	PC + ABS
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Kopfbandmateri	Elastisches Gewebe
Kopfbandtyp	Stirnband
Bewegungsweise des Leuchtkopfs	Stufenlos
Bewegungswinkel des Leuchtkopfs [°]	60
Angaben zum Kopfband	Abnehmbar, elastisch, waschbar

Stromversorgung

Art der Stromversorgung	Wiederaufladbar
Akku im Lieferumfang enthalten - oder 1x AA-Batterie	Li-ion
Akku-Typ	Li-Ion
Beschreibung der Batterie	1x14500 3,7 V Akku im Lieferumfang enthalten
UN-Nummer	UN 3481
Betriebsarten	Energiesparend
Energiesstatusanzeige	Batterieanzeige, Ladung Anzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand
Verwendbare Batterien	AA-Alkalibatterien 1,5 V, AA NiMH-Akku 1,2 V

Sonstige technische Merkmale

IP-Schutzklasse	IP54
Falltest (Fallhöhe) [m]	2
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

Leuchtfunktionen

Low Power, Power

Lichtquelle

Anzahl LEDs	1
LED-Typ Hohe Leistung	LED
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Lichtwerte

ANSI ¹ - Energiesparend	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom [lm]		400		20
Leuchtweite [m]		180		40
Leuchtdauer [h]		4		40

Schalter

Frontschalter

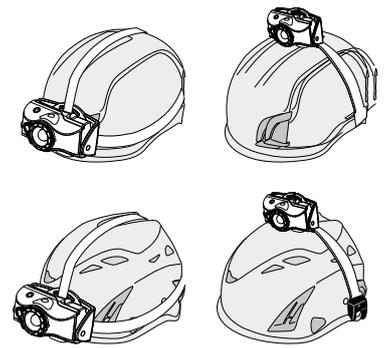
Technologien

Fortschrittliches Fokussystem, Schnelfokus, Duale Stromversorgung, Magnetisches Ladesystem, Rotes Leselicht

1) Messwerte gemäß ANSI FL1 in der jeweils genannten Einstellung.



WLA00002



Technologie

Das Multitalent für unterschiedliche Bedingungen. Die Stromversorgung erfolgt über die mitgelieferte wiederaufladbare Batterie oder 2xAA-Alkalibatterien. Zwei Betriebsarten (Dauerlicht und Energiesparend), ein abnehmbarer, verstellbarer Leuchtkopf und verschiedene Optionen für die Helmmontage bieten maximale Flexibilität. Die zusätzliche Multicolor-LED (rot, grün und blau) macht die Ausrüstung komplett.

- Multicolor-LEDs in Rot, Grün und Blau
- Zwei Betriebsarten (Dauerlicht und Energiesparend) für entweder besonders gleichbleibendes oder energiesparendes Licht
- Zwei Batterietypen (Li-Ion oder AA) bieten die kombinierten Vorteile von wiederaufladbaren und Einwegbatterien
- Einfaches Laden der Li-Ion-Batterie über ein magnetisches USB-Kabel
- Das innovative Montagesystem ermöglicht einfaches Entfernen und Einsetzen des Leuchtkopfes für maximale Flexibilität
- Fortschrittliches Fokussystem zur einfachen und intuitiven Einstellung des Leuchtstrahls
- Optionen für die Helmmontage: Kopfband, Überkopf-Helmmontagekit, was ein Tragen auch mit Gehörschutz oder Visieren ermöglicht.

Technische Daten	
Leuchtkopfdurchmesser [mm]	31
Gewicht inkl. Batterien [g]	139
Gewicht ohne Batterien [g]	98
Fokussfunktion	Ja
Leuchtkopfmateri	PC
Rohrmateri	PC + ABS
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Kopfbandmater	Elastisches Gewebe
Kopfbandtyp	Stirn- und Überkopfband
Bewegungsweise des Leuchtkopfs	Stufenlos
Bewegungswinkel des Leuchtkopfs [°]	50
Angaben zum Kopfband	Abnehmbar, elastisch, aschbar

Stromversorgung	
Art der Stromversorgung	Wiederaufladbar Akku oder 2xAA-Batterien
Akku-Typ	Li-ion
Beschreibung der Batterie	2x14500 3,7 V Akku im Lieferumfang enthalten
Wiederaufladbar	Ja
UN-Nummer	UN 3481
Betriebsarten	Dauerlicht, Energiesparend
Energiestatusanzeige	Batterieanzeige, Ladung Anzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand
Verwendbare Batterien	AA-Alkalibatterien 1,5 V, AA NiMH-Akku 1,2 V

1) Messwerte gemäß ANSI FL1 in der jeweils genannten Einstellung.

Schalter	
Frontschalter	

Sonstige technische Merkmale	
IP-Schutzklasse	IP54
Falltest (Fallhöhe) [m]	2
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

Leuchtfunktionen	
Low Power, Mid Power, Power, Boost, Blinklicht	

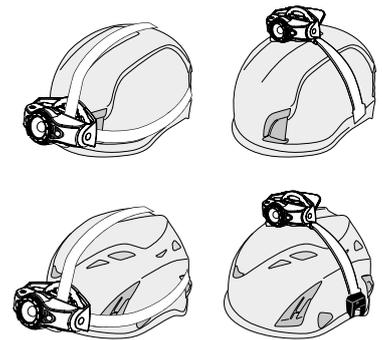
Lichtquelle	
Anzahl LEDs	1
LED-Typ Hohe Leistung	Xtreme LED
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Lichtwerte				
ANSI ¹ - Dauerlicht	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom [lm]	600	220	120	20
Leuchtweite [m]	200	140	100	40
Leuchtdauer [h]		3,5	8	40
ANSI ¹ - Energiesparend				
Lichtstrom [lm]	600	400	170	20
Leuchtweite [m]	200	180	120	40
Leuchtdauer [h]		7	10	60

Technologien	
Fortschrittliches Fokussystem, Schnellfokus, Kühltechnologie, Duale Stromversorgung, Magnetisches Ladesystem, Transportsicherung, Grünes Licht, Blaues Licht, Rotes Leselicht	



WLA00003



Technologie

Die leistungsstarke KL-3 ist eine superstarke, extrem flexible Stirnlampe mit Kopfband, Überkopf-Helmmontage und weiteren raffinierten Zusatzoptionen für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

- Boost-Modus: bis zu 1000 Lumen – wann immer Sie es brauchen
- Bluetooth® -Smartphoneverbindung per App für individuelle Einstellungen, Timerfunktion usw.
- Stufenloser Schwenkmechanismus zur Ausrichtung des Lichtstrahls nach unten und sogar nach oben
- Optisense-Technologie zur automatischen Anpassung an die Lichtverhältnisse
- Multicolor-LEDs in Rot, Grün und Blau
- Optionen für die Helmmontage: Kopfband oder Überkopf-Helmmontagekit, was ein Tragen auch mit Gehörschutz oder Visieren ermöglicht.

Technische Daten

Leuchtkopfdurchmesser [mm]	39,6
Gewicht inkl. Batterien [g]	179
Gewicht ohne Batterien [g]	131
Fokussfunktion	Ja
Leuchtkopfmateri	ABS
Rohrmateri	PC + ABS
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Kopfbandmateri	Elastisches Gewebe
Kopfbandtyp	Stirn- und Überkopfband
Bewegungsweise des Leuchtkopfs	Stufenlos
Bewegungswinkel des Leuchtkopfs [°]	120
Angaben zum Kopfband	Abnehmbar, elastisch, waschbar

Stromversorgung

Art der Stromversorgung	Wiederaufladbare Batterie
Anzahl der Batterien	1
Akku-Typ	Li-Ion
Beschreibung der Batterie	1x18650 3,6 V Batterie im Lieferumfang enthalten
UN-Nummer	UN 3481
Betriebsarten	Dauerlicht, Energiesparend
Energiestatusanzeige	Batterieanzeige, Ladung

Sonstige technische Merkmale

IP-Schutzklasse	IP54
Falltest (Fallhöhe) [m]	2
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

Leuchtfunktionen

Blinklicht, Boost, Low Power, Mid Power, Power, S.O.S., Strobo-Licht

Lichtquelle

Anzahl LEDs	1
LED-Typ Hohe Leistung	Xtreme LED
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Lichtwerte

ANSI ¹ - Energiesparend	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom [lm]	1000	750	300	10
Leuchtwerte [m]	320	300	200	30
Leuchtdauer [h]		4	8	100

Schalter

Frontschalter

Technologien

Fortschrittliches Fokussystem, Notlicht, Optisense-Technologie, Temperaturkontrollsystem, Kühltechnologie, Magnetisches Ladesystem, Dimmbar, Transportsicherung, Bluetooth®, Grünes Licht, Blaues Licht, Rotes Leselicht

1) Messwerte gemäß ANSI FL1 in der jeweils genannten Einstellung.