



# INDUSTRIE

4.1

99952\_117.1



# UK



USA

## **Leistung ohne Kompromisse – seit 1971!**

Seit wir im Jahr 1971 unser erstes Produkt auf den Markt gebracht haben, ist UK ein in San Diego County, USA, ansässiges Familienunternehmen. Während wir unsere Technologie und Produktlinien ständig verbessert und ausgebaut haben, ist das allem übergeordnete Ziel, der Industrie die hochwertigsten Produkte an die Hand zu geben, immer gleich geblieben. Unsere Produkte halten jeder Herausforderung und jeder Arbeit stand – immer. Andere Unternehmen haben ihre Produktion ganz oder teilweise ins Ausland verlegt, wir nicht – wir stellen unsere Produkte seit je her in den U.S.A. her. Das haben wir vom ersten Tag an gemacht und hier sind wir kompromisslos.

## **INHALT**

### **CHEMIKALIENBESTÄNDIG**

3-6 4AA eLED Herculite® /  
VIZION Z3

### **HANDFREIE BELEUCHTUNG**

9-10 4AA / 3AA eLED CPO  
11-12 4AA eLED\* ZOOM  
13-14 4AA XENON  
15-16 2AA eLED / 2AA eLED Z2  
17-18 ZUBEHÖR / HELMHALTER  
19-20 VIZION\*  
21-22 2AAA PEN I

### **PROFI-ARBEITSLAMPEN**

25-26 3C eLED GATORLITE®  
27-28 NITEX PRO®  
29-30 2AAA POCKET LIGHT

## UK DESIGN THEMEN

### **Kleine Lampen machen das Leben leichter**

Wenn Sie sich auf dem Taschenlampenmarkt einmal umschauen, werden Sie feststellen, dass die Lampen von UK generell kleiner sind. Darauf sind wir stolz, weil wir unseren Kunden damit leistungsstarke Lampen in einer Form zur Verfügung stellen können, die vom Gewicht und von der Handhabung her leichter sind. Und seien wir ehrlich – je weniger Sie ermüden, umso mehr können Sie sich auf Ihre körperlich anstrengenden Aufgaben konzentrieren und Unfälle vermeiden. Sie können versichert sein, dass unsere Ingenieure dies bei der Konstruktion unserer Lampen immer im Hinterkopf haben – kein Millimeter des Gehäuses ist ungenutzt.

### **Rigoros wasserdicht**

UK baut schon seit 1971 Lampen für die Tauchindustrie. Dadurch haben wir über 40 Jahre Erfahrung mit der Herstellung von Lampen, die den extremen Drücken und den Unwägbarkeiten der rauesten Meeresbedingungen standhalten. Vertrauen Sie auf unser hart erarbeitetes Knowhow und verlassen Sie sich darauf: Wenn WIR sagen "wasserdicht", dann meinen wir das auch so.

### **Korrosionsbeständige Kunststoffe**

Heutzutage wird der Markt mehr und mehr von metallischen Lampen überschwemmt. Was ist so schlecht an metallischen Lampen? Für den Laien: Diese Lampen korrodieren, sind elektrisch leitend (was an explosionsgefährdeten Orten besonders gefährlich werden kann) und sie sind schwer. Die Lampen von UK werden im Gegensatz dazu aus korrosionsbeständigen, nicht leitenden Kunststoffen hergestellt, die sich langfristig bewährt haben. Lampen aus Kunststoff haben eine sehr viel längere Lebensdauer, sind leichter und weniger anfällig für Beschädigungen durch Wasser als es metallische Lampen jemals sein können.

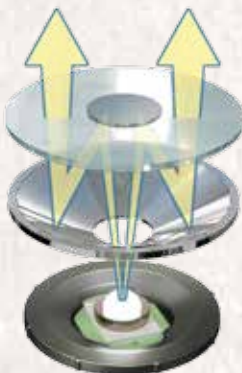
## UK TECHNOLOGIE



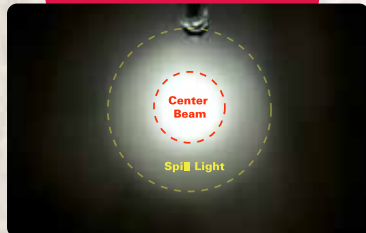
### **CPO-TECHNOLOGIE**

#### **Blendfreier Strahl**

Bei Nebel, Rauch oder Staub in der Luft können Ihre Kollegen von einem breiten Strahl geblendet werden oder Partikel in der Luft oder im Wasser werden reflektiert, was zu einer schlechten Sicht führt. Für bestimmte professionelle Zwecke ist daher ein zentrierter Strahl die optimale Lichtquelle. Die einzigartige Konstruktion des CPO-Reflektors fängt das Licht auf und bündelt es zu einem helleren, schmaleren Strahl quasi ohne jedes "Streulicht". In der Abbildung unten links können Sie erkennen, dass der größte Teil des Lichts in der Mitte des Strahls zentriert wird und dass der Streulichtbereich deutlich kleiner ist als beim Standardstrahl im Bild rechts daneben. Das Streulicht beim Standard-Parabolreflektor kann "zurückprallen" und Sie bei schlechter Sicht blenden. Der Effekt ist vergleichbar mit bei Nebel eingeschaltetem Fernlicht im Auto.



**CPO LICHTSTRAHL**



**STANDARD LICHTSTRAHL**



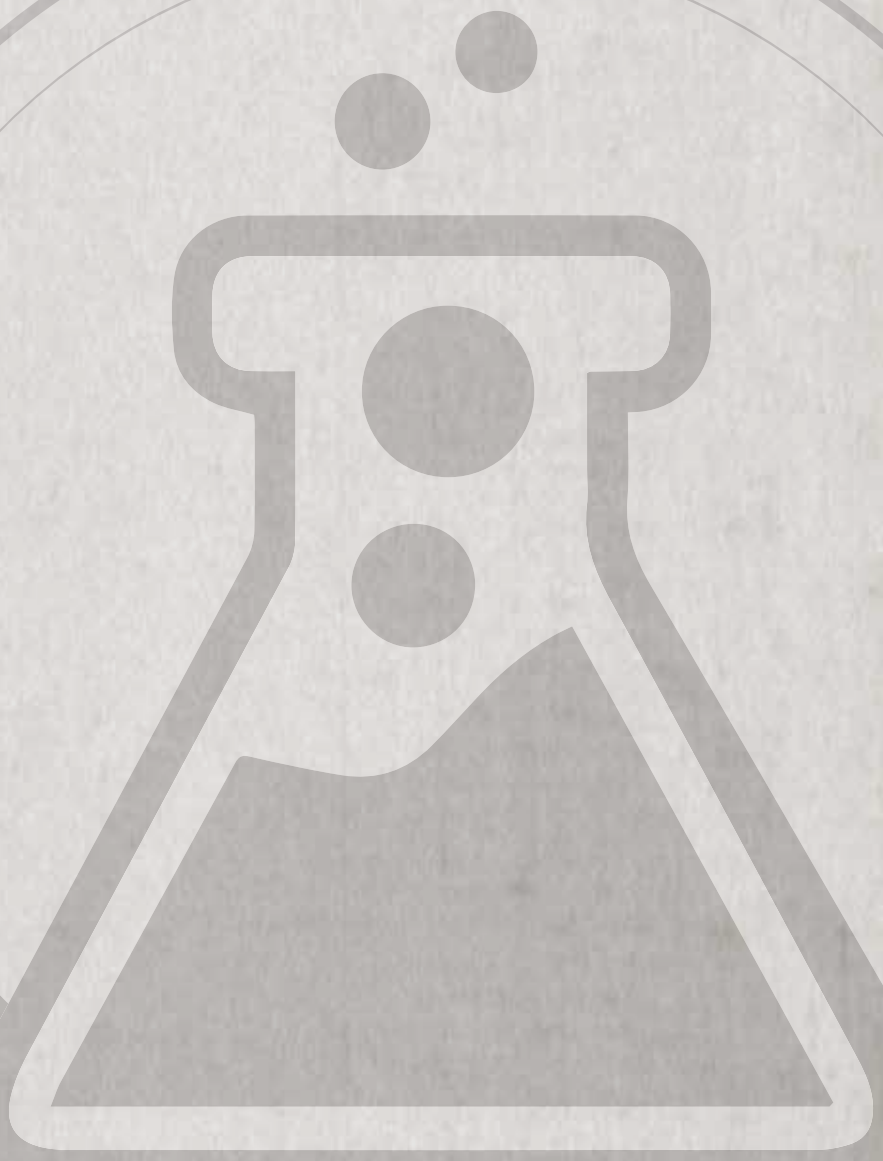
### **THERMISCHE VERWERTUNG**

#### **Verlängert die Batteriebensdauer bei niedrigen Temperaturen**

Das kennen wir alle: Ein Auto springt bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt schlechter an, weil die Fahrzeugbatterie weniger Leistung produziert. Gleiches gilt für Batterien, die in Taschenlampen verwendet werden. Das ist der Grund, wieso die Ingenieure bei UK unsere TRS-Technologie entwickelt haben. Dabei wird die von der LED erzeugte Wärme durch einen eingebauten metallischen Kühlkörper in den Batteriebereich geleitet. Das Resultat ist eine gekühlte LED, die heller brennt und aufgewärmte Batterien, die länger arbeiten. Dies ist von entscheidender Bedeutung bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.



HERCULITE



CHEMICAL RESIST



# HERCULITE® LAMPEN

## **HERCULITE® LAMPEN**

Unsere Herculite® Lampen sind Arbeitslampen, die dank der UK-eigenen Zusammensetzung von Komponenten chemisch beständig gegen eine Vielzahl in der Industrie verwendete Stoffe sind und zudem ein Maximum an Effizienz beim Arbeiten in unterschiedlichen Umgebungen bieten.

## 4AA eLED



### DIE CHEMIKALIENBESTÄNDIGE 4AA eLED HERCULITE®!

Sie ist die erste Lampe aus unserer neuen, chemikalienbeständigen Lampenserie Herculite. Diese leistungsstarke und kompakte 4AA Lampe liefert beeindruckende 180 Lumen bei einer Brenndauer von 8 Stunden und ist so konzipiert, dass sie Zerstörung ausgelöst durch Chemikalien standhält.



#### TECHNISCHE DATEN

#### MERKMALE



#### Batterien

- ▶ 4 x Alkaline AA/ LR6/Mignon

#### Materialien

- ▶ Polypropylen, Nylon, Polycarbonat, Kupferlegierungen, rostfreier Stahl

#### Zertifizierungen

- ▶ Zone 2  
II 3G ec ic IIB T4  
II 3D ic IIIB T132°C

#### Farbe

- ▶ rot

#### Lichtquelle

- ▶ eLed

#### Größe

- ▶ 160 x 40,6 x 35,6 mm

#### Gewicht

- ▶ 158,76 g



- **CHEMIKALIENBESTÄNDIG:** Eine UK-eigene Mischung von Komponenten sorgt für verbesserte chemische Beständigkeit gegen viele in der Industrie verwendete Stoffe (Aceton, Batteriesäure, Bremsflüssigkeit, Dieselmotortreibstoff, Ethanol, Kühlmittel, Benzin, Schmierfett, Salzsäure, Methylethylketon, Hydraulikflüssigkeit)
- **180 Lumen, 8 Std. Brenndauer**
- **Wasserdicht bis 3 m**
- **Inwendiger Schutz gegen Staub und Flüssigkeiten**
- **Lässt sich an fast allen Arbeitshelmen mittels UK-Halterung befestigen**
- **Langlebige LED-Technologie**
- **Elektrisch nicht leitend** (im Gegensatz zu Lampen aus Metall)



#### ZUBEHÖR



#### 14808

#### WARNAUFSATZ

Leicht und weit scheinend, ideal für das Signalisieren von Gefahren.



#### 14819

#### UNIVERSELLE HELMHALTERUNG

Ermöglicht die 4AA leicht an Helme mit einem Gehörschutzschlitz oder Rand anzubringen.



#### 14816

#### NYLON GÜRTELASCHE

Klappe mit Klettband vereinfacht das Herausnehmen. Gesäumte Ränder sorgen für dauerhafte Qualität.

#### ARTIKEL #



#### UK4AA eLED Herculite

- 514611F - UK4AA eLED Herculite, Heckschalter, inkl. 4AA Alkaline Batterien

## VIZION Z3



### DIE CHEMIKALIENBESTÄNDIGE VIZION Z3!

Sie ist die zweite Lampe aus unserer neuen, chemikalienbeständigen Lampenserie Herculite. Diese vielfältige Kopflampe hat 3 Leistungsstufen, einen einstellbaren Strahlungswinkel und ist so konzipiert, dass sie chemisch beständig gegen viele in der Industrie verwendete Stoffe ist.



LED-Lampenmodul ist herausnehmbar und kann als tragbare Arbeitslampe verwendet werden

#### TECHNISCHE DATEN

#### MERKMALE

HIGH	210 LUMEN	3,5 Std.	3 m
MEDIUM	110 LUMEN	6,5 Std.	3 m
LOW	40 LUMEN	32 Std.	3 m

<b>Batterien</b>	▶ 3 x Alkaline AAA/LR03/Micro
<b>Materialien</b>	▶ Polypropylen, Nylon, Polycarbonat, Kupferlegierungen, rostfreier Stahl
<b>Farbe</b>	▶ rot
<b>Lichtquelle</b>	▶ eLed
<b>Größe</b>	▶ 76 x 38 x 45 mm
<b>Gewicht</b>	▶ 110 g

- **CHEMIKALIENBESTÄNDIG:** Eine UK-eigene Mischung von Komponenten sorgt für verbesserte chemische Beständigkeit gegen viele in der Industrie verwendete Stoffe (Aceton, Batteriesäure, Bremsflüssigkeit, Dieselkraftstoff, Ethanol, Kühlmittel, Benzin, Schmierfett, Salzsäure, Methylethylketon, Hydraulikflüssigkeit)
- **HIGH 210 LUMEN 3,5 Std.**
- **MED 110 LUMEN 6,5 Std.**
- **LOW 40 LUMEN 32 Std.**
- **Wasserdicht bis 3 m**
- **3 Leistungsstufen (High, Medium, Low)**
- **3 Strahlformen (Spot/Streulicht/Streulicht rot)**
- **Langlebige LED-Technologie**
- **Elektrisch nicht leitend** (im Gegensatz zu Lampen aus Metall)
- **Herausnehmbares Lampenmodul – kann als Arbeitslicht verwendet werden**



#### ARTIKEL #



**3AAA eLED Vizion Z3**  
517110 - 3AAA eLED Vizion Z3 Kopflampe mit klebbarer Helmhalterung, inkl. 3AAA Batterien



ZUBEHÖR



**17503**  
Gummikopfband



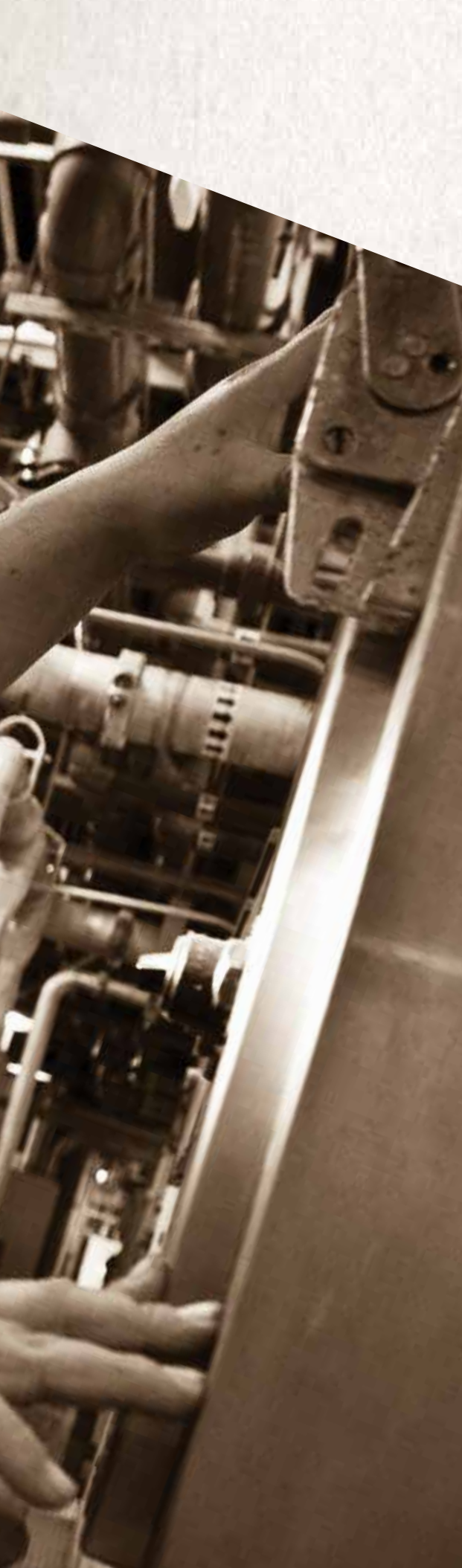
**17501**  
Textilkopfband



NITTO DENKO  
HYDRAUNAUTICS  
Denko Company

ique





UNTERWATER KINETICS

## HANDFREIE BELEUCHTUNG

Sie können Ihre Arbeit schneller und effizienter erledigen, wenn Sie dazu beide Hände frei haben. Eine Lampe halten zu müssen, wenn man eine schwierige Arbeit zu erledigen hat, ist nicht gerade die Ideallösung. Die Ingenieure bei Underwater Kinetics kennen die anspruchsvollen und völlig unterschiedlichen Arbeiten unserer Kunden und ihren Bedarf an Lösungen für handfreie Beleuchtung. Daher gibt es bei uns ein vielfältiges Angebot an Lampenhaltern für alle Arten von Arbeits- und Schutzhelmen. Unser Ziel ist es, dass Sie Ihren Arbeitsbereich ausleuchten können und die Hände zum Arbeiten frei haben.

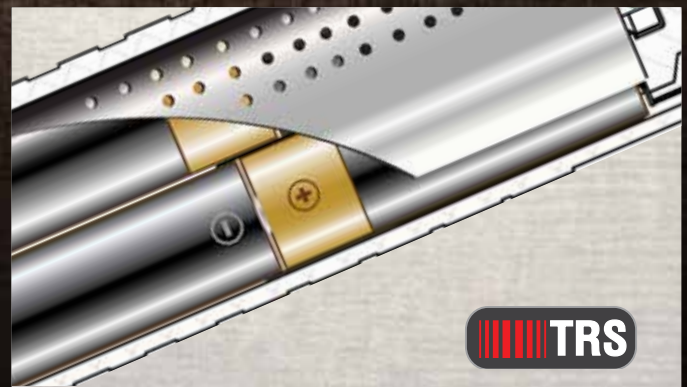


FREE

## CPO LAMPEN

### Das Neueste in der Lampentechnik

Bei diesen robusten Lampen passen hohe Leistung und schlankes Design perfekt zusammen. Wenn Sie die neueste und beste LED-Technologie haben wollen, sind Sie mit den Lampen der CPO-Serie bestens bedient.



### AN HELMEN ZU BEFESTIGEN

Kombinieren Sie die CPO-Lampen 3AA & 4AA einfach mit einem Helmhalter, damit Sie Ihren Arbeitsbereich ausleuchten können und die Hände zum Arbeiten frei haben.

### LEISTUNG BEI KALTER WITTERUNG

Durch die einzigartige TRS-Technologie funktionieren diese Lampen sogar bei  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Der eingebaute metallische Kühlkörper leitet überschüssige Wärme von der LED zu den Batterien, sodass diese leistungsstärker sind.

## 4AA

**ELED CPO**



### TECHNISCHE DATEN

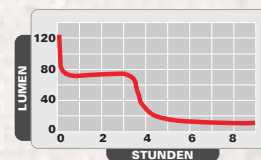


<b>Batterien</b>	▶ 4AA Alkaline
<b>Materialien</b>	▶ PC/ABS
<b>Zertifizierungen</b>	▶ Zone 1 II 2G Ex eb ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T98°C Db
<b>Farbe</b>	▶ graphit
<b>Lichtquelle</b>	▶ eLED
<b>Größe</b>	▶ 157 x 40 x 35 mm
<b>Gewicht</b>	▶ 159 g



### MERKMALE

- Leistungsstark und kompakt durch die patentierte CPO-Technologie (**CPO = Proprietary Compound Path Optics**)
- Thermal Recovery System (**TRS**) leitet die von der LED abgegebene Wärme an die Batterien weiter, um die Leistung bei kalter Witterung zu verbessern
- Heck-Druckschalter zum Ein- und Ausschalten der Lampe; Dauerlicht und Momentanlicht möglich
- Die LED zerbricht nicht, wenn die Lampe herunterfällt und die Lebensdauer beträgt deutlich über 50.000 Stunden
- Wasserdichte Konstruktion zum Einsatz unter allen Witterungsbedingungen
- Strahl erzeugt einen hellen Spot mit wenig Streulicht, sodass umstehende Personen nicht geblendet werden
- Kann mit Helmhaltern an nahezu allen Arbeitshelmen angebracht werden
- Langlebig durch hochschlagfeste Konstruktion aus Polycarbonat/ABS/Graphit, LEXAN® und Polyurethan



### ARTIKEL #



#### UK4AA eLED CPO-ET, HECKSCHALTER

- 14436F - Graphit, inkl. 4AA Batterien, Blister
- 14438 - Graphit, ohne Batterien, lose

## 3AA

**ELED CPO**



### TECHNISCHE DATEN

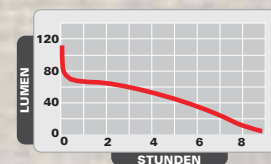


<b>Batterien</b>	▶ 3AA Alkaline
<b>Materialien</b>	▶ PC/ABS
<b>Zertifizierungen</b>	▶ Zone 1 II 2G Ex eb ib IIC T6 Gb II 2D Ex ib IIIC T61°C Db
<b>Farbe</b>	▶ graphit
<b>Lichtquelle</b>	▶ eLED
<b>Größe</b>	▶ 134 x 40 x 35 mm
<b>Gewicht</b>	▶ 150 g



### MERKMALE

- Leistungsstark und kompakt durch die patentierte CPO-Technologie (**CPO = Proprietary Compound Path Optics**)
- Thermal Recovery System (**TRS**) leitet die von der LED abgegebene Wärme an die Batterien weiter, um die Leistung bei kalter Witterung zu verbessern.
- Heck-Druckschalter zum Ein- und Ausschalten der Lampe; Dauerlicht und Momentanlicht möglich
- Wasserdichte Konstruktion zum Einsatz unter allen Witterungsbedingungen
- Strahl erzeugt einen hellen Spot mit wenig Streulicht, sodass umstehende Personen nicht geblendet werden
- Kann mit Helmhaltern an nahezu allen Arbeitshelmen angebracht werden
- Langlebig durch hochschlagfeste Konstruktion aus Polycarbonat/ABS/Graphit, LEXAN® und Polyurethan



### ARTIKEL #



#### UK3AA eLED CPO-ET, HECKSCHALTER

- 10010F - Graphit, inkl. 3AA Batterien, Blister
- 10012 - Graphit, ohne Batterien, lose

# 4AA ZOOM

## Vielseitigkeit

Feuerwehrleute und Industriearbeiter auf der ganzen Welt vertrauen bei ihrer Arbeit auf die UK 4AA Zoom Lampen. Die Möglichkeit den Lichtstrahl von einem breiten auf einen gebündelten Strahl zu ändern und eine gleichbleibende Helligkeit über 80% der Lebensdauer der Batterien sind Eigenschaften auf die Profis vertrauen.



## PROJEKTIONSOPTIK

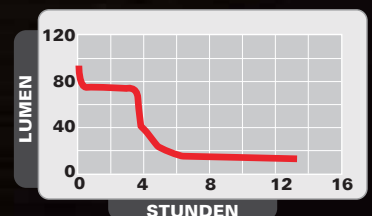
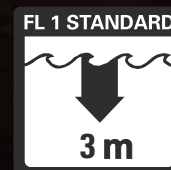
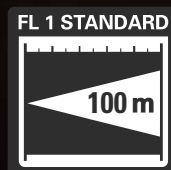
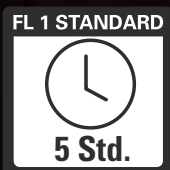
Mit der Projektionsoptik kann die Strahlbreite durch Drehen des Lampenkopfes variiert werden.



## ANSI / NEMA FL-1 LEISTUNGSTEST

Wir sind der Ansicht, dass es wichtig ist, unseren Kunden eine präzise Beschreibung der Leistung unserer Lampen zu geben. Aus diesem Grund testen wir alle unsere Lampen gemäß dem von der Industrie aufgestellten Standard ANSI/NEMA FL-1. Wir gehen sogar noch einen Schritt weiter und zeigen in den Bedienungsanleitungen und auf der Verpackung auch eine Kurve der Lichtleistung im Verhältnis zur Zeit.

Damit sieht der Kunde sofort, welche Leistung er beim ersten Einschalten erwarten kann und wie sich die Leistung über die Lebensdauer der Batterien verhält. Es ist anzumerken, dass die Helligkeit abhängig von der Auswahl der Batterien und Toleranzschwankungen der Komponenten von Lampe zu Lampe unterschiedlich sein kann. Repräsentative Leistungswerte werden mit Hilfe der unten aufgeführten Symbole, die im Taschenlampenstandard beschrieben werden, angegeben.



## 4AA

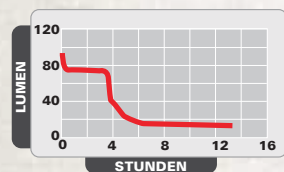
## ELED ZOOM



### TECHNISCHE DATEN



<b>Batterien</b>	▶ 4AA Alkaline
<b>Materialien</b>	▶ PC/ABS
<b>Zertifizierungen</b>	▶ Zone 1 II 2G Ex eb ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T98°C Db
<b>Farbe</b>	▶ safety-gelb
<b>Lichtquelle</b>	▶ eLED
<b>Größe</b>	▶ 170 x 40 x 35 mm
<b>Gewicht</b>	▶ 175 g



### MERKMALE

- Projektionsoptik ermöglicht es, die Strahlbreite durch Drehen des Lampenkopfes zu variieren (von breitem Strahl bis zum gebündelten Strahl)
- Eine leistungsstarke 2 Watt LED hält Tausende von Stunden und zerbricht nicht, wenn die Lampe herunterfällt
- Kann mit Helmhaltern an allen Arbeitshelmen angebracht werden
- Einzigartige eLED-Elektronik sorgt für einen gleichbleibend hellen Strahl über 80% der Lebensdauer der Alkaline-Batterien
- Gummierter Lampenkopf reduziert Blendwirkung und verbessert Schlagfestigkeit
- Front-Druckschalter bzw. Heck-Druckschalter zum Ein- und Ausschalten der Lampe und zum Umschalten der Leistung (High/Low), Dauerlicht und Momentanlicht möglich
- Leicht zu bestückendes Batteriefach zum schnellen Austausch der Batterien
- Wasserstoffkatalysator, Batteriekontakte mit Polaritätsanzeige und ein Druckausgleichventil verringern das Explosionsrisiko bei ausgelaufenen Batterien
- Robustes, elektrisch nicht leitendes, korrosionsbeständiges ABS-Polycarbonat-Gehäuse



### HANDFREIES ARBEITEN

Kann an Arbeitshelmen mit entsprechenden Helmhaltern (siehe S. 17 u. 18) angebracht werden.

### ARTIKEL #



#### UK4AA eLED ZOOM, FRONTSCHALTER

- 14541F - Safety-Gelb, inkl. 4AA Batterien, Blister
- 14507 - Safety-Gelb, ohne Batterien, lose



#### UK4AA eLED ZOOM T, HECKSCHALTER

- 14552 - Safety-Gelb, ohne Batterien, lose

## INDIVIDUELLE BESCHRIFTUNG

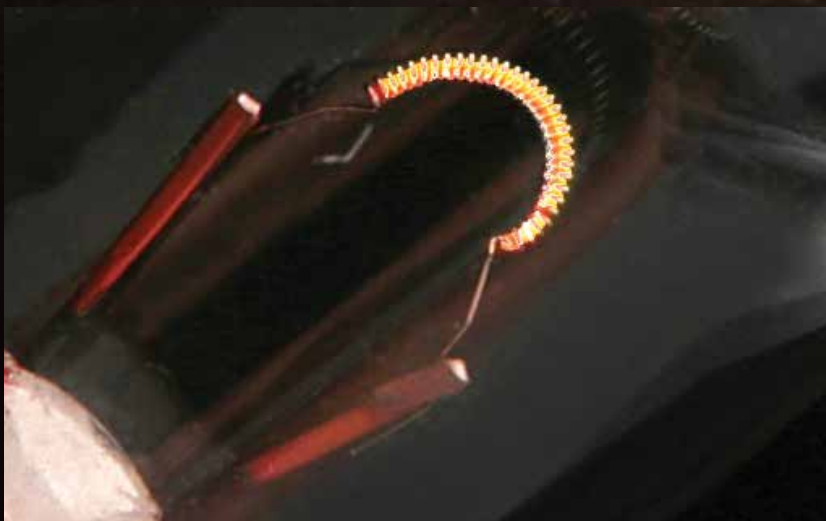
Profitieren auch Sie und Ihr Unternehmen mit einer individuellen Beschriftung von dem ausgezeichneten Ruf, den UK weltweit genießt. Wir können Ihr Firmenlogo jederzeit auf der Außenseite aller Produkte anbringen. Sie sind in guter Gesellschaft, wenn Ihr Logo mit UK in Verbindung gebracht wird.



## 4AA XENON

### Wirtschaftlich wie leistungsstark

Wenn Ihr Budget begrenzt ist, sind Sie mit der 4AA Xenon Lampe bestens bedient. Diese klassische Arbeitslampe ist dank ihrer robusten Konstruktion und des günstigen Preises schon seit langem in der Industrie, bei der Feuerwehr und Versorgungsunternehmen überaus beliebt.



### XENON-TECHNOLOGIE

Welchen Vorteil hat der Einsatz einer Xenon-Lampe? FARBE! Im Gegensatz zu dem kalten Licht von LEDs, erzeugen Xenon-Lampen ein wärmeres Licht, das besonders dann von Vorteil ist, wenn Sie zwischen Farben unterscheiden müssen. Das allein macht den Unterschied aus, wenn Sie unter keinen Umständen, das falsche Kabel durchtrennen dürfen!

## 4AA

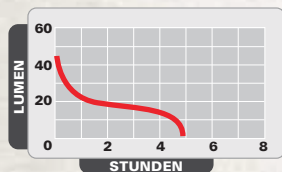
## XENON



### TECHNISCHE DATEN



<b>Batterien</b>	▶ 4AA Alkaline
<b>Materialien</b>	▶ PC/ABS
<b>Zertifizierungen</b>	▶ Zone 1 II 2G Ex eb ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIC T98°C Db
<b>Farbe</b>	▶ safety-gelb
<b>Lichtquelle</b>	▶ Xenon
<b>Größe</b>	▶ 157 x 40 x 35 mm
<b>Gewicht</b>	▶ 155 g



### MERKMALE

- 2.1 Watt Leistung der extrem hellen Xenonlampe
- Gummierter Lampenkopf reduziert Blendwirkung und verbessert Schlagfestigkeit (UL Falltest 9 m auf Beton)
- Ein-/Aus-Heck- bzw. Front-Druckschalter
- Leicht zu bestückendes Batteriefach zum schnellen Austausch der Batterien
- Wasserstoffkatalysator, Batteriekontakte mit Polaritätsanzeige und ein Druckausgleichventil verringern das Explosionsrisiko bei ausgelaufenen Batterien
- Robustes, korrosionsbeständiges ABS-Polycarbonat-Gehäuse
- Vorfokussierte Lampe mit extrem hellem gebündelten Strahl



### HANDFREIES ARBEITEN

Kann an Arbeitshelmen mit entsprechenden Helmhaltern (siehe S. 17 u. 18) angebracht werden.

### ARTIKEL #



#### UK4AA-ES XENON, FRONTSCHALTER

- 14180F - Safety-Gelb, inkl. 4AA Batterien, Blister
- 14182 - Safety-Gelb, ohne Batterien, lose



#### UK4AA-ET XENON, HECKSCHALTER

- 14321F - Safety-Gelb, inkl. 4AA Batterien, Blister
- 14322 - Safety-Gelb, ohne Batterien, lose



# 2AA eLED

## Worauf warten Sie noch?

Sind Sie noch nicht von Xenon auf LED umgestiegen? Hier ist Ihre Chance! Die 2AA eLED bietet eine höhere Lichtleistung in einem leichteren Gehäuse zum selben Preis wie viele Xenon-Lampen, d. h. Sie haben die Vorteile der LED, ohne dass Sie dafür tief in die Tasche greifen müssen.



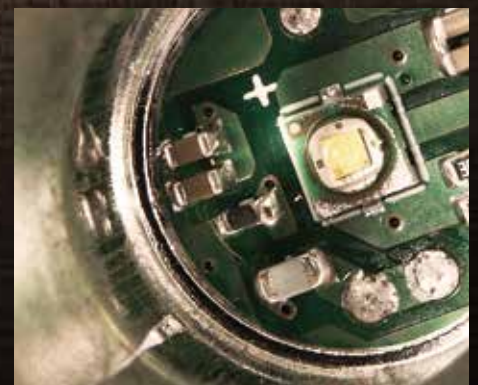
## KÜHLKÖRPER

Eine einzigartige Metallhülse umgibt den Reflektor und wirkt als Kühlkörper, um überschüssige Wärme von der LED wegzuleiten. Eine kühlere LED ist leistungsstärker.



## LEICHT

Die 2AA eLED ist nicht nur halb so groß wie unsere 4AA Lampen, sie ist auch nur halb so schwer. Dies kann besonders bei der Benutzung mit einem Helmhalter von großem Vorteil sein.



## VORTEILE DER LED

Mehr Licht, längere Brenndauer und kostengünstiger beim Austausch der Lampen. Die LED ist die Zukunft der Taschenlampe. Diese sich schnell weiterentwickelnde Technologie ist entscheidend bei unserer 2AA eLED.



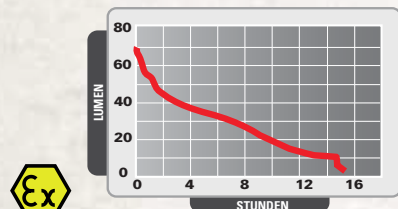
## 2AA ELED ZONE 1

### LEICHTGEWICHTIGE LED-LAMPE

#### TECHNISCHE DATEN



**Zertifizierungen** ▶ Zone 1  
 II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
 II 2D Ex ib IIIC T60° C Db  
**Farbe** ▶ safety-gelb oder schwarz



#### MERKMALE

• Zone 1 Feuerwehr-Standard

#### ARTIKEL #



#### UK2AA eLED, FRONTSCHALTER

- 15407F - Safety-Gelb, inkl. 2AA Batterien, Blister
- 15411 - Safety-Gelb, ohne Batterien, lose



#### UK2AA eLED, HECKSCHALTER

- 15405F - Safety-Gelb, inkl. 2AA Batterien, Blister
- 15409 - Safety-Gelb, ohne Batterien, lose
- 15406F - Schwarz, inkl. 2AA Batterien, Blister
- 15410 - Schwarz, ohne Batterien, lose

### MERKMALE 2AA ELED / 2AA ELED Z2:

- Zur Verbesserung der LED-Effizienz wird die Wärme von der LED schnell durch einen einzigartigen metallischen Kühlkörper, der den Reflektor umgibt abgeleitet
- Wasserdichte Konstruktion zum Einsatz unter allen Witterungsbedingungen
- Gebündelter, zentrierter Lichtstrahl
- Kann mit UK Helmhaltern an allen Arten von Arbeits- und Schutzhelmen angebracht werden

**Batterien** ▶ 2 AA Alkaline  
**Lichtquelle** ▶ eLED  
**Größe** ▶ 108 x 40 x 35 mm  
**Gewicht** ▶ 96 g



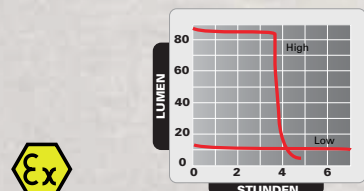
## 2AA ELED Z2 ZONE 2

### 2 LEISTUNGSTUFEN (HIGH/LOW)

#### TECHNISCHE DATEN



**Zertifizierungen** ▶ Zone 2  
 II 3G ec ic IIB T5  
 II 3D ic IIIB T99°C  
**Farbe** ▶ Safety-Gelb



#### MERKMALE

2 Leistungsstufen:

High (100 Lumen): Maximale Sichtweite

Low (10 Lumen): Arbeitsplatzbeleuchtung

• Für die meisten Industrie-Anwendungen geeignet

#### ARTIKEL #



#### UK2AA eLED Z2, HECKSCHALTER

- 515517F - Safety-Gelb, inkl. 2AA Batterien, Blister
- 515524 - Safety-Gelb, ohne Batterien, lose

## WARNAUFSATZ

### MERKMALE

Stecken Sie unseren orangenen Warnaufsatz auf die Lampenköpfe der 4AA eLED CPO, 4AA Xenon, Nitex, 3AA, 2AA, um den Verkehr lenken zu können. Der Warnaufsatz ist leicht und hell und ist unter allen Bedingungen eine wirksame Methode zur Signalisierung eines Notfalls. Unser Warnaufsatz zeichnet sich besonders durch einen Rotfilter an der Spitze aus, durch den Sie den Verkehr so präzise wie nur möglich lenken können.

**Größe: 19.3 x 4.1 cm**

**ARTIKEL #** 14877 - Warnaufsatz / 4AA & NITEX  
14884 - Warnaufsatz / 2AA, 3AA CPO, 4AA CPO & 4AA ZOOM



## GÜRTELTASCHE

### MERKMALE

Diese Nylon-Gürteltasche ist ideal dafür geeignet, Ihre 4AA oder 3AA Lampe einsatzbereit am Gürtel zu halten. Die Lasche mit Klettverschluss ist leicht zu öffnen und durch die umsäumten Kanten ist eine lange Lebensdauer garantiert.

**Passend für alle 4AA und 3AA Lampen.**

**ARTIKEL #** 14816 - Nylon Gürteltasche



## HELMHALTER UNIVERSAL

### MERKMALE



**Zur Anbringung einer leistungsstarken 4AA, 3AA oder 2AA Lampe an jedem Schutz- oder Feuerwehrhelm, um die Hände zum Arbeiten frei zu haben.**

- Adapter inklusive für Arbeitshelme mit Schlitzvorrichtung, senkrechter Aufnahme und Rand.
- Zur optimalen Ausrichtung in jeder Stellung verriegelbar
- Aus nicht leitendem, glasfaserverstärkten Nylon, dadurch extreme Festigkeit
- Kann auch an Ohrenschützern angebracht werden



**ARTIKEL #** 14819 - Universal-Helmhalter

## HELMHALTER PASSEND FÜR DIN 14940

### MERKMALE



Aus Stahl und Kunststoff.



**ARTIKEL #** 14866F - Helmhalter für DIN 14940 Helm

## HELMHALTER PASSEND FÜR ROSENBAUER HEROS DRÄGER HPS 4100

### MERKMALE



Aus Stahl und Kunststoff.



**ARTIKEL #** 14867F - Helmhalter für Rosenbauer Heros / Dräger HPS 4100 Helm

## HELMHALTER PASSEND FÜR SCHUBERTH F200/F210 GR

### MERKMALE



Aus Stahl und Kunststoff.



**ARTIKEL #** 14868F - Helmhalter für Schuberth F200/F210 GR Helm

## HELM-ADAPTER PASSEND FÜR GALLET MS F1 S/E/A/SA/SL/RT-F2 UND FÜR GALLET F1 XF

### MERKMALE

Aus Stahl und Kunststoff.

**ARTIKEL #** 14864F - Helm-Adapter für Gallet MS F1 S/E/A/SA/SL/RT-F2 Helm  
14863F - Helm-Adapter für Gallet F1 XF Helm



## HELM-ADAPTER PASSEND FÜR GALLET MS/SF F1 SF

### MERKMALE

Aus Stahl und Kunststoff.

**ARTIKEL #** 14876F - Helm-Adapter für Gallet MS/SF F1 SF Helm



## VIZION HEMLAMPE

### Wird es nicht Zeit?

Endlich eine ECHTE Industrie-Kopflampe. Die Vizion I ist bemerkenswert leicht und wasserdicht und geeignet für den Einsatz unter schwierigsten Witterungs- und Arbeitsbedingungen. Egal, ob Sie sie fallen lassen, bei Minustemperaturen arbeiten oder mit Wasser in Kontakt kommen – Sie werden überrascht sein, wie robust sie ist.



### HELMBAND ODER KOPFBAND

Sie haben die Wahl zwischen unserem profilierten Gummi-Helmband oder einem weichen, elastischen Kopfband.



### KONSTRUKTION OHNE SCHARNIER

Bei den meisten Kopflampen wird der Strahl über ein leicht zerbrechliches Scharnier eingestellt, die UK Vizion I Kopflampe zeichnet sich dagegen durch einen speziellen Mechanismus ohne Scharnier aus. Die Vizion I leitet einen hellen, zentrierten Strahl dorthin, wo Sie ihn brauchen und sie ist so robust, dass sie auch unter den schwierigsten Bedingungen standhält.



### MIT HANDSCHUHEN BEDIENBAR

Die Vizion I lässt sich auch leicht mit dicken Handschuhen bedienen. Durch die rutschfeste Gummierung lässt sich der Strahl leicht einstellen.

# HANDFREIE BELEUCHTUNG

## BAAA ELED VIZION I

### FLACHES DESIGN, HANDFREIE BELEUCHTUNG

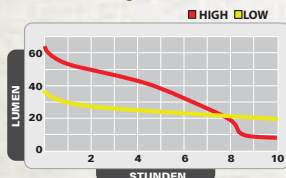


LED-Lampenmodul ist herausnehmbar und kann als tragbare Arbeitslampe verwendet werden

#### TECHNISCHE DATEN



- Batterien** ▶ 3AAA Alkaline
- Materialien** ▶ PC/ABS
- Zertifizierungen**
  - ▶ Zone 1
  - ▶ II 2G ib IIC T4 Gb
  - ▶ II 2D Ex ib IIIC T55°C Db
- Farbe** ▶ safety-gelb oder schwarz
- Lichtquelle** ▶ eLED
- Größe** ▶ 76 x 38 x 45mm
- Gewicht** ▶ 110 g



#### MERKMALE

- Wasserdichte Konstruktion zum Einsatz unter allen Witterungsbedingungen
- 3 wählbare Strahlformen - Spot, Streulicht und rotes Streulicht
- In zwei Leistungsstufen schaltbar (High und Low)
- Großer Druckschalter kann auch mit dicken Handschuhen bedient werden
- LED-Lampenmodul ist herausnehmbar und kann als tragbare Arbeitslampe verwendet werden
- Drehknopf zur Verstellung des Strahlwinkels – kein zerbrechliches Scharnier
- Lieferbar mit rutschfestem Gummi-Helmband oder Textilband beim Einsatz ohne Helm
- Langlebig durch hochschlagfeste Konstruktion aus ABS, LEXAN® und Gummiformkörper

#### ARTIKEL #



##### UK3AAA VIZION I mit Gummi-Helmband

- 17009F - Schwarz, inkl. 3AAA Batterien, Blister
- 17010F - Safety-Gelb, inkl. 3AAA Batterien, Blister



##### UK3AAA VIZION I mit Textilband

- 17020F - Schwarz, inkl. 3AAA Batterien, Blister
- 17021F - Safety-Gelb, inkl. 3AAA Batterien, Blister

## VIZION® HELMHALTERUNG



Mit 3M VHB doppelseitigem Klebeband lässt sich die Halterung sehr einfach an jedem Helm befestigen.



Die Vizion Kopflampe ist leicht in diese Halterung einsetzbar & herausnehmbar.

#### ARTIKEL # vizion Helmhalterung

- 17505 - vizion Helmhalterung, Schwarz, Blister
- 17506 - vizion Helmhalterung, Weiss, Blister

## 2AAA ELED PEN I

### Die perfekte Inspektionslampe

Die 2AAA eLED PEN I ist kompakt, langlebig, stoßfest, wasser- und staubdicht und mit einem praktischen Taschenclip ausgestattet. Sie ist so schmal, dass sie in jede Jackentasche, Hosentasche, Handschuhfach oder Werkzeugkoffer passt und zudem ist sie Ex-geprüft. Diese Lampe wird Sie jahrzehntelang an Ihrem Arbeitsplatz begleiten!



# 2AAA

## ELED PEN I

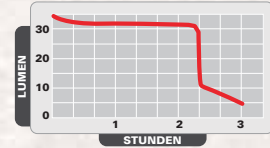
### TECHNISCHE DATEN



<b>Batterien</b>	▶ 2AAA Alkaline
<b>Materialien</b>	▶ PC/ABS
<b>Zertifizierungen</b>	▶ Zone 1 II 2G Ex ib IIB T4 Gb II 2D Ex ib IIC T60°C Db
<b>Farbe</b>	▶ safety-gelb
<b>Lichtquelle</b>	▶ eLED
<b>Größe</b>	▶ 132 x 24 x 22 mm
<b>Gewicht</b>	▶ 102 g

### MERKMALE

- **3 Mal heller als herkömmliche Stiftlampen**
- Gummierter Lampenkopf reduziert Blendwirkung
- Gummierter Heckdruckschalter für Dauer- oder Momentanlicht
- Elektrisch nicht leitendes Gehäuse
- Wasserdichte O-Ring-Dichtung
- Integrierte Cliphalterung nahe am Lampenkopf zum einfachen Verstauen



### ARTIKEL #

**UK2AAA eLED PEN I**

■ 13341F - Safety-Gelb, inkl. 2AAA Batterien, Blister

■ 13342 - Safety-Gelb, ohne Batterien, lose

## BEAMGUIDE™

Der hochentwickelte Beamguide Fiberoptikaufsatz nutzt die Strahl-Konzentrator-Technologie, um das Licht unserer 2AAA I Lampen in einen flexiblen Fiberoptik-Lichtleiter zu lenken und schafft somit eine erhebliche Steigerung der Helligkeit im Vergleich zu anderen, ähnlichen Werkzeugen. Unser Beamguide Fiberoptikaufsatz ist das ideale Instrument für Inspektionen bei Bohrungen, Kfz-Reparaturen, Fehlerbehebungen komplizierter Mechanismen oder Platinen, Montage von Kleinteilen sowie der Beleuchtung schwer zugänglicher Stellen.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe Korpus</b>	▶ 25.4 x 25.4 x 38.1 mm
<b>Länge Lichtleiter</b>	▶ 10 cm
<b>Gewicht</b>	▶ 7.9 g
<b>Material</b>	▶ Polycarbonat / TPE

### MERKMALE

- **10 x heller als vergleichbare Produkte**
- Einfach an UK2AAA eLED PEN I und MPL I Lampen oder anderen Lampen mit einem Durchmesser von 1,7/2,0 cm anzubringen
- Sichtbereich wird durch das flache Profil des Lichtleiters nicht verdeckt
- Nicht-leitende, nicht-magnetische Kunststoff-Harz und Gummi-Konstruktion für elektrische Anwendungen
- Korrosionsbeständige Materialien erlauben Einsatz in nassen Umgebungen
- 10 cm langer Lichtleiter überträgt das Licht in schwer erreichbare Bereiche

### ARTIKEL #

13808 - Beamguide Fiberoptikaufsatz (10 cm)







F  
E  
L  
M  
R  
A

## **PROFI- ARBEITSLAMPEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE**

Unsere Arbeitslampen gehören zum wichtigsten Handwerkszeug von Bauarbeitern, Arbeitern von Versorgungsbetrieben, Wasserwerkern, Wartungsmannschaften und von allen anderen, die im Rahmen ihrer Arbeit mit schlechten Lichtbedingungen und unvorhersehbaren Umständen zu kämpfen haben.

## 3C LAMPE

### Lange Batteriebetriebszeit

Sie werden auf dem Markt vergeblich nach einer anderen 3C-Lampe suchen, die eine längere Batteriebetriebszeit hat als unsere GatorLite. Mit einer Laufzeit von über 30 Stunden wird diese robuste Lampe Sie nie im Stich lassen.



### LEISTUNG BEI KALTER WITTERUNG

Die GatorLite ist mit unserer TRS-Technologie ausgestattet, bei der die Batterien warm gehalten werden und so bei kalter Witterung leistungsstärker sind.



### ES GEHT AUCH UMS GELD

Die GatorLite wird mit 3 langlebigen Batterien vom Typ C betrieben, die die hohe Leistung auch noch erschwinglich machen.



### MIT HANDSCHUHEN BEDIENBAR

Ein leicht erreichbarer Druckschalter kann auch mit den dicksten Handschuhen bedient werden.



## 3C

## eLED GATORLITE

### TECHNISCHE DATEN

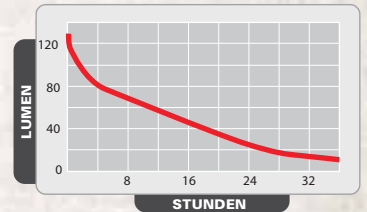


- Batterien** ▶ 3 C Alkaline
- Materialien** ▶ LEXAN/ABS
- Zertifizierungen** ▶ CL I, II, III DIV 1  
GROUP C-G, T4 Exia
- Farbe** ▶ safety-gelb oder schwarz
- Lichtquelle** ▶ eLED
- Größe** ▶ 190 x 53 x 48 mm
- Gewicht** ▶ 382 g



### MERKMALE

- Leistungsstark und kompakt durch die patentierte **CPO-Technologie** (CPO = Proprietary Compound Path Optics)
- **Thermal Recovery System (TRS)** leitet die von der LED abgegebene Wärme an die Batterien weiter, um die Leistung bei kalter Witterung zu verbessern
- Wasserdichte Konstruktion zum Einsatz unter allen Witterungsbedingungen
- Strahl erzeugt einen hellen Spot mit wenig Streulicht, sodass umstehende Personen nicht geblendet werden
- Großer Druckschalter kann auch mit dicken Handschuhen bedient werden
- Ergonomischer Gürtelclip ermöglicht bequemen und sicheren Griff
- Langlebig durch hochschlagfeste Konstruktion aus ABS, LEXAN® und Polyurethan



### ARTIKEL #



#### 3C eLED GATORLITE

- 22109 - Safety-Gelb, inkl. 3C Batterien, in Box
- 22110 - Schwarz, inkl. 3C Batterien, in Box



# NITEX PRO

## Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

Die nach Class 1 DIV 2 zertifizierte Nitex eLED Aufladbar ist die kleinste und hellste Lampe ihrer Klasse. Bei einer Länge von 116 mm ist sie bemerkenswert leicht und doch mit allen nur erdenklichen Funktionen ausgestattet.



## DROP-IN-LADEGERÄT

Das Drop-in-Ladegerät ist für den mobilen Einsatz konstruiert oder zur Anbringung an einer festen Ladestation. Es hat Montagebohrungen für 10er Blech- oder Maschinenschrauben. Die Stromversorgung erfolgt entweder über eine Universal-Wandsteckdose (90-240 V Wechselstrom) oder über einen 12 V Gleichstrom-Autoadapter. Ladegeräte können zum Laden mehrerer Lampen kombiniert werden.



## BATTERIE-LADEANZEIGE

Der Strahl der NITEX pulsiert kurz um anzuzeigen, dass der Lithium-Ionen-Akku geladen werden muss.



## MIT HANDSCHUHEN BEDIENBAR

Dicke Arbeitshandschuhe? Kein Problem – die NITEX ist mit einem großen Druckschalter ausgestattet, der die Bedienung erleichtert, gleich welche Handschuhe Sie auch tragen.

## NITEX PRO

**ELED AUFLADBAR**

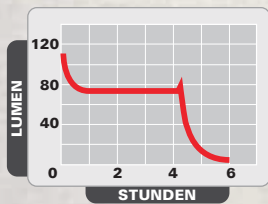
**SPAREN SIE GELD AN BATTERIEN**



### TECHNISCHE DATEN



<b>Batterien</b>	▶ Wiederaufladbar / Lithium Einweg
<b>Materialien</b>	▶ PC/ABS
<b>Zertifizierungen</b>	▶ CL I, II, III DIV 2 GROUP A-D, F, G
<b>Farbe</b>	▶ safety-gelb oder schwarz
<b>Lichtquelle</b>	▶ eLED
<b>Größe</b>	▶ 116 x 35 x 35 mm
<b>Gewicht</b>	▶ 102 g



### MERKMALE

- Durch die patentierte CPO-Technologie (**CPO = Proprietary Compound Path Optics**) wird ein stärker zentrierter Strahl mit wenig Streulicht erzeugt zur Verbesserung der Sicht bei Rauch
- Thermal Recovery System (**TRS**) leitet die von der LED abgebenen Wärme an die Batterien weiter, um die Leistung bei kalter Witterung zu verbessern
- Betrieben mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku oder im Notfall mit zwei Lithium-Batterien vom Typ CR123
- Kurzes Pulsieren des Lichtstrahls um anzuzeigen, dass der Lithium-Ionen-Akku geladen werden muss.
- Wasserdichte Konstruktion zum Einsatz unter allen Witterungsbedingungen
- Großer Druckschalter kann auch mit dicken Handschuhen bedient werden
- Lampe ist nach unter vier Stunden im Drop-in-Ladegerät wieder einsatzbereit
- Justierschraube zur Fixierung der Lampe am Sockel des Ladegeräts sowie Montagebohrungen zur Wandmontage
- 12 V Gleichstrom Autoanschlusskabel
- Kann mit Helmhaltern an allen Arbeits- und Feuerwehrhelmen angebracht werden



### ARTIKEL #



#### NITEX PRO MIT AUFLADEGERÄT & AC NETZTEIL

- 12338 - Safety-Gelb (VDE)
- 12339 - Schwarz (VDE)



#### NITEX PRO MIT AKKU

- 12344 - Safety-Gelb

**ZUBEHÖR**

**14877**  
Warnaufsatz - 4AA/Nitex Pro

**24068**  
12 VDC Autoadapter

# 2AAA POCKET LIGHT

## Kleiner...Leichter...Heller

Unsere Mini Pocket Light liefert so bemerkenswert viel Licht, dass Sie kaum glauben werden, dass das mit so einer kompakten, leichten Konstruktion möglich ist.



## HANDFREIE BELEUCHTUNG

Inklusive Nylonclip zum Anbringen an Schutzbrillen oder an Schirm bzw. Rand von Kappen und Helmen.

## IM TASCHENFORMAT

Bringen Sie sie an Ihrem Schlüsselring an und Sie werden niemals ohne Licht sein.

## 2AAA

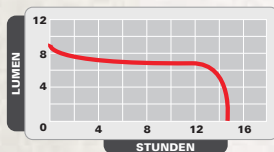
**ELED MPL**



### TECHNISCHE DATEN



<b>Batterien</b>	▶ 2AAA Alkaline
<b>Materialien</b>	▶ PC / ABS
<b>Zertifizierungen</b>	▶ N/A
<b>Farbe</b>	▶ safety-gelb oder schwarz
<b>Lichtquelle</b>	▶ eLED
<b>Größe</b>	▶ 73 x 27 x 18 mm
<b>Gewicht</b>	▶ 36 g



### MERKMALE

- Gleichmäßig beleuchtete Streuscheibe für kritische Arbeiten
- 15 Stunden höchste Helligkeit, bevor das Licht zu einem Glühen wird
- Eingebauter Stromregelkreis sorgt für konstante Lichtleistung und lange Lebensdauer der Lampe
- Ein-/Aus-Drehkopfschalter
- Wasserdichte O-Ring-Dichtung
- Nylonklammer zur Befestigung an Schutzbrillen oder dem Schirm einer Kappe
- Schlüsselring zur Verwendung als Taschenlampe



### ARTIKEL #

#### UK2AAA eLED MINI POCKET LIGHT

- 09220 - 2AAA eLED Mini Pocket Light I, schwarz, Batterien, Blister
- 09224 - 2AAA eLED Mini Pocket Light I, safety gelb, Batterien, Blister

## BEAMGUIDE™

Der hochentwickelte Beamguide Fiberoptikaufsatz nutzt die Strahlkonzentrator-Technologie, um das Licht unserer 2AAA I Lampen in einen flexiblen Fiberoptik-Lichtleiter zu lenken und schafft somit eine erhebliche Steigerung der Helligkeit im Vergleich zu anderen, ähnlichen Werkzeugen. Unser Beamguide Fiberoptikaufsatz ist das ideale Instrument für Inspektionen bei Bohrungen, Kfz-Reparaturen, Fehlerbehebungen komplizierter Mechanismen oder Platinen, Montage von Kleinteilen sowie der Beleuchtung schwer zugänglicher Stellen.



### TECHNISCHE DATEN

<b>Größe Korpus</b>	▶ 25.4 x 25.4 x 38.1 mm
<b>Länge Lichtleiter</b>	▶ 10 cm
<b>Gewicht</b>	▶ 7.9 g
<b>Material</b>	▶ Polycarbonat / TPE

### MERKMALE

- 10 x heller als vergleichbare Produkte
- Einfach an UK2AAA eLED PEN I und MPL I Lampen oder anderen Lampen mit einem Durchmesser von 1,7/2,0 cm anzubringen
- Sichtbereich wird durch das flache Profil des Lichtleiters nicht verdeckt
- Nicht-leitende, nicht-magnetische Kunststoff-Harz und Gummi-Konstruktion für elektrische Anwendungen
- Korrosionsbeständige Materialien erlauben Einsatz in nassen Umgebungen
- 10 cm langer Lichtleiter überträgt das Licht in schwer erreichbare Bereiche

#### Passend für:



2AAA eLED MINI POCKET LIGHT (MPL)

### ARTIKEL #

13808 - Beamguide Fiberoptikaufsatz (10 cm)

## SICHERHEITS-ZERTIFIZIERUNGEN



## MITGLIEDSCHAFTEN



## HÄNDLERADRESSE



**UNDERWATER KINETICS**  
13400 Danielson St. Poway, CA 92064  
tel: 800-852-7483 fax: 858-513-9111  
email: [info@uwkinetics.com](mailto:info@uwkinetics.com)