

# UK<sup>®</sup>

## Hochleistungslampen für Profis



UK 3 AA CPO TS



# WELT-NEUHEIT!

# **W**DÖNGES

Qualität seit 1903

# DIE HIGHTECH-SENSATION CPO!



## Wesentliche Neuerungen der CPO

Unsere neuen Top-Modelle wurden rundum erneuert und verbessert. Die Nachfolgemodelle ergänzen das bewährte und zuverlässige Produktprogramm aus den USA und überzeugen durch technisch einzigartige High-End-Technik für anspruchsvollste Anwendungen.

### Compound Path Optics:

Das Licht der enorm hellen Hochleistungs-LED wird durch eine verspiegelte Linse zurück geworfen und tritt, nachdem es durch den Reflektor gebündelt wurde, als präziser Lichtstrahl aus. Unerwünschtes Streulicht wird damit auf ein absolutes Minimum reduziert.

Der Spot bleibt klar definiert und dennoch ausreichend groß um für absoluten Durchblick in jeder Situation zu sorgen.



neue, hellere CPO-Linse

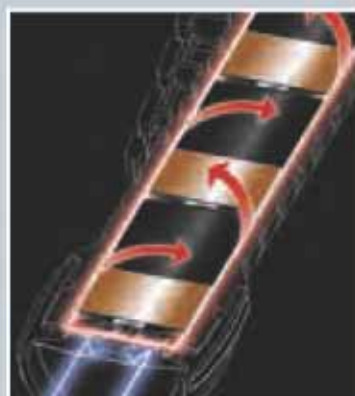
### Eigenentwickelte Elektronik

UK gibt sich nicht mit Standardkomponenten zufrieden, sondern entwickelt die Spezial-Elektronik für die Lampen selbst. Nur so erreichen sie eine Effizienz von bis zu 90%. Zum Vergleich: andere Marken, die fertige, chipbasierte Schaltungen einsetzen, erreichen Effizienzen von 60 bis maximal 85%.



### Thermal Recovery System:

Moderne Hochleistungs-LED's verlieren Leistung, je heißer sie werden. Dagegen lässt die Leistung der Batterien mit sinkenden Temperaturen nach. UK hat mit dem Thermal Recovery System nun diese beiden Eigenschaften in einen positiven Effekt umgewandelt. Das System sorgt dafür, dass die von der LED abgegebene Wärme zu den Batterien abgeleitet wird. Der Effekt: die Lichtleistung der LED bleibt auch bei langer Brenndauer auf dem maximalen Niveau, die Brenndauer mit einer Batterieladung wird bis zu 10% verlängert!



### Praktisches Handling

Die Lampen sind mit einem gummierten Front- oder Heckschalter ausgestattet, der leicht mit dem Daumen betätigt werden kann.



TS/Heckschalter



ES/Frontschalter



## Evolution einer Helmlampe UK 3AA CPO TS/ES

Neueste High-End-Technik von UK, verpackt in eine unglaublich kleine und leichte Helmlampe. Etwa drei mal so viel Lichtleistung wie bei der alten UK 4AA Xenon und das bei stark reduzierter Größe und verbessertem Exschutz. Die Lampe passt in die vorhandenen Helmhalter.

### Technische Daten:

Leuchtstärke: 110 Lumen  
 Brenndauer: 7 - 8 h  
 Abmessung: 142 x 40 x 34 mm  
**Ex-Schutzklasse:** II 2G EX eib IIC T6  
 II 2D Ex ibD 21 T 61°C  
 Farbe: mattschwarz  
 Material: leitfähiges Gehäuse  
 Aufkleber: Everglow-Streifen

### Lieferumfang:

UK 3AA CPO TS oder ES auf Blisterkarte  
 inkl. 3 AA-Batterien (Mignon)

Best. Nr.	Typ	Version	Gewicht g
<b>1</b> 222062	TS/Heckschalter	Everglow Streifen	152
222064	TS/Heckschalter	mit Aufdruck „Feuerwehr“	152
222068	ES/Frontschalter	Everglow Streifen	152
<b>2</b> 222070	ES/Frontschalter	mit Aufdruck „Feuerwehr“	152
241006	Batterie AA/Mignon/LR06		20



1

#### Everglow-Streifen:

- nachleuchtend
- tagesleuchtfarben
- reflektierend



2



## Die neue Generation UK 4AA CPO TS/ES

Das neue High-End-Modell aus der UK 4AA-Modellreihe. Diese Lampe verfügt über alle neuentwickelten technischen Features wie CPO (Compound Path Optics) und TRS (Thermal Recovery System). Mit 130 Lumen Lichtleistung ist sie die stärkste Lampe im UK 4AA-Programm.

### Technische Daten:

Leuchtstärke: 130 Lumen  
 Brenndauer: 8 - 10 h  
 Abmessung: 157 x 40 x 34 mm  
**Ex-Schutzklasse:** II 2G EX eib IIC T4  
 II 2D Ex ibD 21 T 98°C  
 Farbe: mattschwarz  
 Material: leitfähiges Gehäuse  
 Aufkleber: Everglow-Streifen

### Lieferumfang:

UK 4AA CPO TS oder ES auf Blisterkarte  
 inkl. 4 AA-Batterien (Mignon)

Best. Nr.	Artikel	Version	Gewicht g
<b>1</b> 219516	TS/Heckschalter	Everglow Streifen	177
219518	TS/Heckschalter	mit Aufdruck „Feuerwehr“	177
219517	ES/Frontschalter	Everglow Streifen	177
<b>2</b> 219519	ES/Frontschalter	mit Aufdruck „Feuerwehr“	177
241006	Batterie AA/Mignon/LR06		20



1

#### Everglow-Streifen:

- nachleuchtend
- tagesleuchtfarben
- reflektierend



2

**Neuer, verbesserter Ex-Schutz! Entspricht Anforderungen der Vornorm DIN V 14649**





## UK 4 AA EN Xenon

Die Grundausstattung. Preiswerte und zuverlässige Xenon-Technologie für hohe Lichtausbeute, sowie Drehkopfschalter zum Ein- und Ausschalten. Reine Funktion. Sonst nichts!

### Technische Daten:

Leuchtstärke: 38 Lumen  
 Brenndauer: 4 - 5 h  
 Abmessung: 157 x 40 x 34 mm  
**Ex-Schutzklasse:** II 2G EX eib IIC T4  
 II 2D Ex ibD 21 T 98°C

### Lieferumfang:

UK 4AA EN auf Blisterkarte mit  
 4 AA-Batterien (Mignon)

Best. Nr.	Artikel	Farbe	Gewicht g
<b>1</b> 222036	EN Drehkopfschalter	neongelb	153
222038	EN Drehkopfschalter	schwarz	153
222040	EN Drehkopfschalter mit Aufdruck Feuerwehr	neongelb	153
222042	Ersatzreflektor UK4AA ES/EN/ET		10
241006	Batterie AA/Mignon/LR06		20



1



Neuer, verbesserter  
**Ex-Schutz!** Entspricht  
 Anforderungen der  
 Vornorm DIN V 14649



## UK 4 AA ES/ET Xenon

Der Bestseller. Die wohl meistverkaufte und am weitesten verbreitete Helmlampe. Preiswerte und zuverlässige Xenon-Technologie für hohe Lichtausbeute. Auch diese Lampe verfügt nun über den verbesserten Ex-Schutz sowie den optionalen Heckschalter (Modell ET). Natürlich ist sowohl die Heckschalter- als auch die Frontschalter-Version zusätzlich über den Drehkopf ein- und ausschaltbar.

### Technische Daten:

Leuchtstärke: 38 Lumen  
 Brenndauer: 4 - 5 h  
 Abmessung: 157 x 40 x 34 mm  
**Ex-Schutzklasse:** II 2G EX e /ib IIC T4  
 II 2D Ex ibD 21 T 98°C

### Lieferumfang:

UK 4AA ES oder ET auf Blisterkarte mit 4 AA-Batterien (Mignon)



Lagermäßig mit Aufdruck Feuerwehr lieferbar



Best. Nr.	Artikel	Farbe	Gewicht g
222020	ES/Frontschalter	neongelb	153
222022	ES/Frontschalter	neongelb	153
	Aufdruck Feuerwehr		153
222024	ES/Frontschalter	schwarz	153
1 222026	ET/Heckschalter	neongelb	153
222030	ET/Heckschalter	neongelb	153
	Aufdruck Feuerwehr		153
222032	ET/Heckschalter	schwarz	153
222042	Ersatzreflektor inkl. Leuchtmittel		10
	UK4AA ES/EN/ET		20
241006	Batterie AA/Mignon/LR06		20



1

Neuer, verbesserter Ex-Schutz! Entspricht Anforderungen der Vornorm DIN V 14649



Version ET mit praktischem Heckschalter

## UK 4 AA eLED Zoom S/T

Die neue, verbesserte Version der bewährten UK 4 AA eLED Zoom. Größere Lichtleistung durch eine nochmals verbesserte Hochleistungs-LED sowie die verbesserte Ex-Schutzklasse untermauern den Anspruch auf die Referenz in Ihrer Leistungsklasse. Auch die UK 4 AA eLED Zoom kann nun entweder mit dem bewährten Frontschalter oder dem neuem Heckschalter (Modell T) geordert werden. Das macht sie zu einer hervorragenden Lampe auch für Sicherheitskräfte. Natürlich verfügt auch diese Lampe über die Option, sie durch eine Drehung des Lampenkopfes ein- und auszuschalten.

### Technische Daten:

Leuchtstärke: 90 Lumen  
 Brenndauer: 10,5 h  
 Abmessung: 172 x 40 x 37 mm  
**Ex-Schutzklasse:** II 2G EX eib IIC T4  
 II 2D Ex IbD 21 T 98°C

### Lieferumfang:

UK 4 AA eLED Zoom S oder T auf Blisterkarte 4 AA-Batterien (Mignon)

Best. Nr.	Artikel	Farbe	Gewicht g
1 222002	S/Frontschalter	neongelb	177
222004	S/Frontschalter	neongelb	177
	Aufdruck Feuerwehr		177
222006	S/Frontschalter	schwarz	177
222008	T/Heckschalter	neongelb	177
222010	T/Heckschalter	neongelb	177
	Aufdruck Feuerwehr		177
222012	T/Heckschalter	schwarz	177
222014	Ersatzreflektor		25
241006	Batterie AA/Mignon/LR06		20

1

Neuer, verbesserter Ex-Schutz! Entspricht Anforderungen der Vornorm DIN V 14649



Die UK 4AA eLED Zoom ist die einzige Lampe Ihrer Art mit echtem Zoom System. Der Lichtkegel kann durch Drehen des Kopfes im Bereich von 13-21° fokussiert werden und hat **keinen** schwarzen Punkt in der Mitte des Lichtkegels wie viele andere Lampen. Ein doppeltes Linsensystem sorgt für einen präzisen, gebündelten Strahl.



Version T mit praktischem Heckschalter

## UK 2AAA Penlight ATEX

Kleine und handliche Taschenlampe in Stiftform. Ideal für Wartungs- und Inspektionsarbeiten überall da, wo Zuverlässigkeit und Ex-Schutz gefordert wird. Die kleine und leichte Lampe kann durch den am Gehäuse angespritzten Clip wie ein Kugelschreiber in der Tasche getragen werden und ist somit immer griffbereit.

Die Lampe ist sowohl mit Xenon- als auch mit LED-Leuchtmittel lieferbar. Die Xenontechnologie bietet hervorragende Leuchtkraft, die LED-Version überzeugt durch sehr lange Leuchtdauer mit einer Batterieladung.

Die Xenon Lampe ist sowohl mit Drehkopfschalter als auch mit Heckschalter lieferbar. Der Heckschalter sorgt dafür, dass die Lampe problemlos auch mit nur einer Hand bedient werden kann.

**Aufdruck bei allen Lampen ab 50 Stück gegen Aufpreis möglich!**



## UK 2AAA Penlight Xenon

### Merkmale:

- 100% wasser- und staubdicht bis 1 m
- extrem helle Xenonbirne in vorfokussiertem Qualitätsreflektor
- Heckschalter oder Drehkopfschalter
- entspricht CENELEC (CE) Anforderungen
- EEx-geprüft (Ex) nach neuesten europäischen (ATEX) Normen
- Zone 1: 3806 II 2G Ex ib e IIC T5

### Technische Daten:

Alkaline-Batterien: 2 x AAA  
 Leuchtstärke: 12 Lumen  
 Brenndauer: 1,5 - 2 h  
 Abmessung: 120 x 17 x 15 mm

### Lieferumfang:

Lampe mit Batterien, auf Blister

Best. Nr.	Artikel	Farbe	Gewicht g
1 219070	mit Drehkopfschalter	neongelb	42
219065	mit Drehkopfschalter	schwarz	42
2 219080	mit Heckschalter	neongelb	42
219085	mit Heckschalter	schwarz	42
219020	Ersatzreflektor		5
219005	Fiberoptikaufsatz		20
241002	Batterie AAA/Micro/LR03		15



## UK 2AAA Penlight eLED

### Merkmale:

- 100% wasser- und staubdicht bis 1 m
- extrem helle oder weiße eLED in vorfokussiertem Qualitätsreflektor
- Heckschalter
- entspricht CENELEC (CE) Anforderungen
- EEx-Schutz: Zertifizierung lag bei Prospekterstellung noch nicht vor.

### Technische Daten:

Alkaline-Batterien: 2 x AAA  
 Leuchtstärke: 7 Lumen  
 Brenndauer: 14 - 15 h  
 Abmessung: 120 x 17 x 15 mm

### Lieferumfang:

Lampe mit Batterien, auf Blister

Best. Nr.	Artikel	Farbe	Gewicht g
1 219090	mit Heckschalter	neongelb	42
2 219095	mit Heckschalter	schwarz	42
219005	Fiberoptikaufsatz		20
241002	Batterie AAA/Micro/LR03		15



## Stirnlampe UK 3AAA LED ATEX VIZION [i]

Revolutionäres neues Konzept von UK!  
VIZION [i] mit ATEX-Zulassung – die perfekte Stirnlampe für professionelle Anwender. Der herausnehmbare und einzeln verwendbare Einsatz ist das besondere Highlight. Über einen drehbaren Filter kann die Lampe in drei Modi verwendet werden: fokussiert, diffus und Rotlicht.

Für Arbeiten an unübersichtlichen Stellen kann das Modul einzeln sowie auch als Zelt- oder Leseleuchte verwendet werden. Die Leuchtdauer ist mit 150 Stunden außergewöhnlich lang. Erreicht wird dies auch, weil die Hitze der LED an die Batterie abgeleitet und dadurch die Kapazität erhöht wird. Insbesondere bei niedrigsten Temperaturen wirkt sich das positiv aus.

In zwei Stufen schaltbar und mit außergewöhnlich großem Schalter kann sie selbst mit dicken Handschuhen perfekt bedient werden. Mit einem speziellem Gummi ausgestattet, lässt sie sich auch auf glatten Oberflächen wie z. B. Helmen bombenfest befestigen.

Die gesamte Konstruktion besteht aus besten Materialien: ABS, Lexan, gummiertem Polyurethan und Edelstahl.

### Merkmale:

- weiße Hochleistungs-LED
- 100% wasser- und staubdicht bis 10 m
- bis zu 150 Stunden konstante Helligkeit durch die spezielle Elektronik
- gummierter Ein/Aus-Schalter
- entspricht CENELEC (CE) Anforderungen

### Technische Daten:

Alkaline-Batterien	3 x AAA
Leuchtstärke:	19/42 Lumen
Brenndauer:	150 h
Abmessung:	74 x 37 x 46 mm
<b>Ex-Schutzklasse:</b>	II 2G Ex ib IIC T4/ II 2D Ex ibD 21 T55°C

### Lieferumfang:

Stirnlampe mit Batterien im Blister

Best. Nr.	Artikel	Farbe	Gewicht g
<b>219569</b>	Vizion [i]	neongelb	110
<b>219561</b>	Vizion [i]	schwarz	110
<b>241002</b>	Batterie AAA/Micro/LR03		15



## Arbeitslampe UK 300 Xenon ATEX

Kompakte Hochleistungs-Xenon-Stablampe mit Druckausgleichsventil. Die starke, gefederte und rutschfeste Gurt- und Jackenklammer gewährleistet schnelles und sicheres Befestigen an der Arbeits- und Einsatzkleidung. Die herausnehmbare Batterieschutzschiene, die Handschlaufe mit Feststellknopf und das wasserdichte, griffsichere ABS-Gehäuse mit Griffnoppen für rutschfesten Halt sind weitere überzeugende Merkmale. Für bequemes Halten, auch während des Tragens von Arbeitshandschuhen, sorgt eine Fingermulde. Der Karabinerring ist aus Stahl. Entspricht CENELEC (CE) Anforderungen.

EEx-geprüft (Ex) nach neuesten europäischen (ATEX) Normen.

### Merkmale:

- 100% wasser- und staubdicht bis 3 m
- extrem helle Xenonbirne in vorfokussiertem Qualitätsreflektor
- Dreh-Kopf-Schalter, gummiert, perfekt mit Handschuhen bedienbar
- Druckausgleichsventil
- elektrisch nicht leitend, korrosionsbeständig

### Technische Daten:

Ex-Schutz Zone 1:	3806 II 2G Ex ib IIB T5
Alkaline-Batterien:	3 x C
Leuchtstärke:	53 Lumen
Brenndauer:	4 - 5 h
Abmessung:	218 x 50 x 40 mm

### Lieferumfang:

Lampe mit Batterien, im Karton

Best. Nr.	Artikel	Farbe	Gewicht g
<b>219265</b>	Handlampe UK 300	neongelb	375
<b>219235</b>	Ersatzreflektor mit Leuchtmittel		20
<b>241010</b>	Batterie C/Baby/IR14		67



Weitere Infos auf  
unserer Homepage:  
[www.uk-lights.com](http://www.uk-lights.com)



## Zubehör für alle 3AA und 4AA Modelle:

### Helmhalterung für DIN-Helme 14940

aus Kunststoff und Edelstahl, verstellbar



Best. Nr. Gewicht g  
**219110** ..... 75

### Helmhalterung für DIN-Helme 14940

aus Kunststoff und Edelstahl, verstellbar, Swiss made



Best. Nr. Gewicht g  
**219170** ..... 80

### Universal-Helmhalterung

aus Kunststoff 3-teilig, made in USA



Best. Nr. Gewicht g  
**219125** ..... 80

### Helmhalterung für Schuberth-Helme

F200/F210, aus Kunststoff und Edelstahl, Aufnahme im Steckschloss



Best. Nr. Gewicht g  
**219175** ..... 70

### Helmhalterung für Schuberth-Helme

F100/F110 F200/F210, aus Kunststoff und Edelstahl, Aufnahme an vorhandenem Gewinde



Best. Nr. Gewicht g  
**219180** ..... 35

### Helmhalterung für Gallet F1SA

sehr stabile Helmhalterung aus Kunststoff und Edelstahl



Best. Nr. Gewicht g  
**219190** ..... 60

### Helmhalterung für Gallet F1SA

aus Kunststoff, zur Befestigung auf der linken Seite



Best. Nr. Gewicht g  
**219210** ..... 60

### Helmhalterung für Gallet F1E/F1S

aus Kunststoff, zur Befestigung auf der rechten Seite



Best. Nr. Gewicht g  
**219205** ..... 60

### Helmhalterung für Gallet F1SF

aus Kunststoff und Edelstahl



Best. Nr. Gewicht g  
**219111** ..... 35

### Helmhalterung für Gallet F2X-TREM

aus Kunststoff und Edelstahl, zur Befestigung an der Helmhalterschleife



Best. Nr. Gewicht g  
**219211** ..... 60

### Unilite Head

passend nur auf alle UK 4AA Typen



Best. Nr. Gewicht g  
**219195** ..... 30

### Pocket Clip

passend für alle UK 3AA/4AA Typen



Best. Nr. Gewicht g  
**219200** ..... 10

### Ersatzreflektor

mit Leuchtmittel



Best. Nr.	für UK Lampe	Gewicht g
<b>222042</b>	4AA EN/ES/ET	10
<b>222014</b>	4AA eLED S/T	25

### Gürteltasche

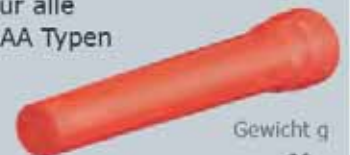
stabile Gürteltasche aus Nylon



Best. Nr. Gewicht g  
**219130** ..... 50

### Warnaufsatz

passend für alle UK 3AA/4AA Typen



Best. Nr. Gewicht g  
**219075** ..... 30

Ihr zuständiger Fachhändler:

Vertrieb an den Fachhandel:

**DOENGES**

Dönges GmbH & Co. KG  
Jägerwald 11  
D-42897 Remscheid  
Fon +49 (0) 21 91/56 26-0  
Fax +49 (0) 21 91/56 26-199  
Info@doenges-rs.de  
[www.doenges-rs.de](http://www.doenges-rs.de)  
[www.uk-lights.com](http://www.uk-lights.com)

© 2011.2 Dönges, Remscheid