



**Stabceag 0 - von Handschuh bis Helm**  
Explosionsschutz Zone 0 Stablampe für jeden Einsatz



# Die Ex-geschützte Allround-Stableuchte Stabceag 0

(Zone 0, 1, 2, 21 und 22)

## Viel Licht, wenig Gewicht

Kompakt und leistungsfähig ist diese robuste LED Stableuchte mit der extrem hohen Schutzart IP 68 besonders geeignet für Arbeiten in Bereichen mit hohen mechanischen Anforderungen und feuchten Umgebungsbedingungen geeignet.

## Null Kompromisse in Zone 0

Bei der Inspektion von Tankinnenräumen und Behältern zur Lagerung von Erdölprodukten

oder Lösungsmitteln (Zone 0) muss immer mit einer explosionsfähigen Atmosphäre gerechnet werden. Daher gelten hier besonders hohe Sicherheitsanforderungen. Die Stabceag 0 erfüllt kompromisslos alle Anforderungen eines sicheren Betriebsmittels für diese Bereiche.

## Für harte Arbeitseinsätze

Das robuste Gehäuse aus leitfähigen Kunststoff und dem Lichtaustritt aus kratzfestem Mineral-

glas sorgt in der hohen Schutzart IP68 für den optimalen Schutz der Batterien und der hocheffizienten Lichttechnik. Der gummierte Leuchtenkopf sorgt zusätzlich für einen optimalen Schutz des Leuchtmittels vor Beschädigungen durch Stürze.

## Mehr Licht

Die ausgereifte LED Lichttechnik liefert bei niedrigem Energiebedarf eine exzellente Ausleuchtung. Die 3 W Power-LED mit einem Lichtstrom von ca. 120 lm ermöglicht einen Lampennennlichtstrom von ca. 70 lm für einen gleichmäßigen Lichtkegel. Damit wird eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsfeldes für ca. 15 Stunden gewährleistet.

## Von Handschuh bis Helm:

Die neue Stabceag 0 ist bequem bedienbar - auch mit nur einer Hand und mit Arbeitshandschuh. Über den gummierten Schalter am Leuchtenende kann sie direkt eingeschaltet werden.

Mit dem passenden Zubehör, kann die Leuchte sogar als Helmleuchte verwendet werden. Die Halterung zur Helmmontage kann einfach an den gängigsten DIN-Helmtypen angebracht werden. Der Lampenhalter ist das magnetische Gegenstück und wird auf den Leuchtenkörper seitlich aufgeschnappt.

Das Befestigungssystem, bestehend aus einer Halterung am Helm und einem magnetischen Befestigungsclip erlaubt durch eine feine Gelenkkrastung die flexible Ausrichtung der Leuchte.

Durch dieses innovative Helmzubehör kann die Stabceag 0 intuitiv an dem Halter befestigt und entfernt werden - ohne komplizierte Handgriffe. Selbst bei aufgesetztem Helm kann die Leuchte mit nur einer Hand aus der Halterung entnommen und wieder angebracht werden



Das innovative Helmhalterungssystem erlaubt eine intuitive Anbringung der Stabceag 0 und lässt sich durch den Heckschalter bequem betätigen.



## Leistungsmerkmale

- Für Gas- (Zone 0, 1, 2) und Staubbereiche (Zone 21, 22) geeignet
- 3 W Power LED mit 120 lm für einen Lampennennlichtstrom von ca. 70 lm
- Betriebsdauer ca. 15 Stunden
- Einhand-Betätigung über gummierten Heckschalter
- Sofort einsatzbereit (Lieferung inkl. Batterien gem. ATEX Zertifikat)
- Bipolares Batteriefach (kein Verpolen der Batterien möglich)
- Verwendung als Helmleuchte durch Helmhalterzubehör (magnetischer Lampenhalter für intuitive Anbringung)
- Zertifizierte Helmzubehör gem. DIN EN 443:2008, kompatibel zu vielen gängigen Helmtypen

## Bestellangaben



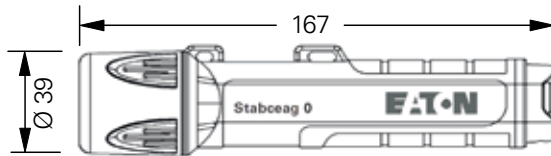
Typ	Lieferumfang	Bestelleinheit	Bestell-Nr.
Stabceag 0	mit 3 W LED Modul, 4 x Alkaline AA/LR6 M 1500 Batterien	1	<b>1 1380 100 001</b>

## Zubehör

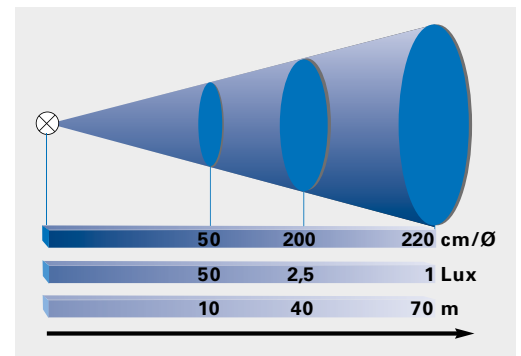


Typ	Lieferumfang	Geeignet für	Bestelleinheit	Bestell-Nr.
Helmzubehör: Helmhalter für rechtseitige Tragweise	Polyamid, PA 66, Gewicht ca. 50 g, Maße 65 x 45 mm (Clip separat bestellen)	für Stabceag 0	10	<b>3 1380 100 102</b>
Helmzubehör: Helmhalter für linksseitige Tragweise	Polyamid, PA 66, Gewicht ca. 50 g, Maße 65 x 45 mm (Clip separat bestellen)	für Stabceag 0	10	<b>3 1380 100 101</b>
Helmzubehör: Befestigungsclip links/rechts	glasfaserverstärktes Polyamid, Gewicht ca. 11 g, Maße 50 x 40 mm	für Stabceag 0	10	<b>3 1380 100 103</b>

## Maßzeichnung Stabceag 0



## Reichweiten-Diagramm Stabceag 0



## Technische Daten



Stabceag 0	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 13 ATEX E 021 X
IECEX-Prüfbescheinigung	IECEX BVS 13.0034X
Kennzeichnung nach 2014/34/EU	⊕ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga ⊕ II 2 D Ex ib IIIC T105 °C Db IP68
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C; datenhaltig: 0 °C bis +40 °C (Batterie)
Batterie	4 X AA / Mignon / je 1,5 V
Nennbetriebsdauer	ca. 15 h
Schutzklasse	III
Lampe/ Leuchtmittel	3 W Power LED Modul /120 lm
Leuchtenlichtstrom	70 lm
Abmessungen (L x B x H)	167 x 39 mm
Gehäusefarbe	rot
Gehäusematerial	XAG (Kunststoff)
Gewicht	80 g ohne Batterien / 200 g mit Batterien
Schutzart nach EN 60529	IP68



Eaton's Crouse-Hinds Division

# Sicherheit, auf die Sie sich verlassen können.

Das gesamte Produktspektrum explosionsgeschützter- und industrieller Produkte finden Sie auf [www.crouse-hinds.de](http://www.crouse-hinds.de).

## U.S. (Hauptsitz):

### Eaton's Crouse-Hinds Division

1201 Wolf Street  
Syracuse, NY 13208

Tel +1 (866) 764-5454  
FAX +1 (315) 477-5179  
FAX Orders Only:  
+1 (866) 653-0640

[CrouseCustomerCTR@eaton.com](mailto:CrouseCustomerCTR@eaton.com)

## Weitere Informationen

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Eaton Distributor, eines unserer Verkaufsbüros oder an unsere Kundenbetreuung.

## Australien

Tel +61-2-8787-2777  
Fax +61-2-9609-2342  
[crousehindsanz@eaton.com](mailto:crousehindsanz@eaton.com)

## China

Tel +86-21-2899-3600  
Fax +86-21-2899-4055  
[ECHsales@eaton.com](mailto:ECHsales@eaton.com)

## Großbritannien

Tel +44-247-630-89 30  
Fax +44-247-630-10 27  
[sales5@eaton.com](mailto:sales5@eaton.com)

## Indien

Tel +91-124-4683888  
Fax +91-124-4683899  
[cchindia@eaton.com](mailto:cchindia@eaton.com)

## Kanada

Toll Free +1-800-265-0502  
Fax +1-800-263-9504  
Fax orders only:  
+1-866-653-0645

## Korea

Tel +82-2-3484-6783  
Fax +82-2-3484-6778  
[CCHK-sales@eaton.com](mailto:CCHK-sales@eaton.com)

## Mexico/Latin Amerika/ Karibik

Tel +52-555-804-4000  
Fax +52-555-804-4020  
[ventascentromex@eaton.com](mailto:ventascentromex@eaton.com)

## Spanien

Tel +34-9-37362710  
Fax +34-9-37835055  
[sales.CCH.es@cooperindustries.com](mailto:sales.CCH.es@cooperindustries.com)

## Middle East (Dubai)

Tel +971-4-427-2522 / 2500  
Fax +971-4-429-8521  
[CHMESales@eaton.com](mailto:CHMESales@eaton.com)

## Niederlande

Tel +31-10-2452145  
Fax +31-10-2452121  
[CHRD\\_mail@eaton.com](mailto:CHRD_mail@eaton.com)

## Norwegen

Tel +47-32-244600  
Fax +47-32-244646  
[CHLloffice@eaton.com](mailto:CHLloffice@eaton.com)

## Singapore

Tel +65-6645-9888  
Fax +65-6297-4819  
[CHSI-Sales@eaton.com](mailto:CHSI-Sales@eaton.com)

## Türkei

Tel +90-216-464-20-20  
Fax +90-216-464-20-10  
[infoEGTurkey@eaton.com](mailto:infoEGTurkey@eaton.com)

## Russland

Tel +7-495 510-24-27  
Fax +7-495 510-24-28  
[info@cooper.ru.com](mailto:info@cooper.ru.com)  
[www.cooper-russia.ru](http://www.cooper-russia.ru)

## Eaton's Crouse-Hinds Division

Neuer Weg – Nord 49  
D-69412 Eberbach

Tel +49 (0) 6271/806-500  
Fax +49 (0) 6271/806-476  
E-mail [info-ex@eaton.com](mailto:info-ex@eaton.com)  
Internet [www.crouse-hinds.de](http://www.crouse-hinds.de)

## Eaton

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)

© 2016 Eaton Corporation  
All Rights Reserved  
Printed in Germany  
Publication No. BR 300 8000 2283  
November 2016

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften oder als Garantien im Rechtssinne aufzufassen. Konstruktionsänderungen im Interesse technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Nur Auftragsbestätigungen und technische Dokumentation von Eaton sind bindend. Fotos und Bilder dienen nur der Anschauung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Ihre Nutzung in jeglicher Form bedarf der vorherigen Genehmigung von Eaton. Das gleiche gilt für Marken (insbesondere Eaton, Moeller und Cutler-Hammer). Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Eaton, wie auf den Internet-Seiten und Eaton Auftragsbestätigungen, sind anzuwenden.

**Eaton's Crouse-Hinds Division**  
1201 Wolf Street  
Syracuse, NY 13208  
+1-866-764-5454  
[CrouseCustomerCTR@Eaton.com](mailto:CrouseCustomerCTR@Eaton.com)

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.



Powering Business Worldwide