

# Ex-Stableuchtenserie Stabex und Stabceag 0

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

## Die Leuchten für alle Fälle

Kompakt und leistungsfähig ist diese Leuchtenreihe besonders geeignet für Einsätze bei Rettung und Gefahrenabwehr, sowie für Kontroll- und Inspektionsgänge. Je nach Typ zugelassen für alle Gas-Ex-Zonen 0, 1 und 2 (Stabex HF LED ist für Zone 0 zugelassen) bzw. Staub-Ex-Zonen 21 und 22 bieten diese Leuchten auch in unberechenbaren Situationen optimale Sicherheit.

## Zone 0 für Tankinspektion

Mit seiner Zone 0 Zulassung ist die Stabex HF LED oder Stabceag 0 die ideale tragbare Stablampe für die Tankinspektion. Mit einer leistungsstarken LED-Lichtquelle können auch große Tanks innerhalb der Zone 0 inspiziert werden.

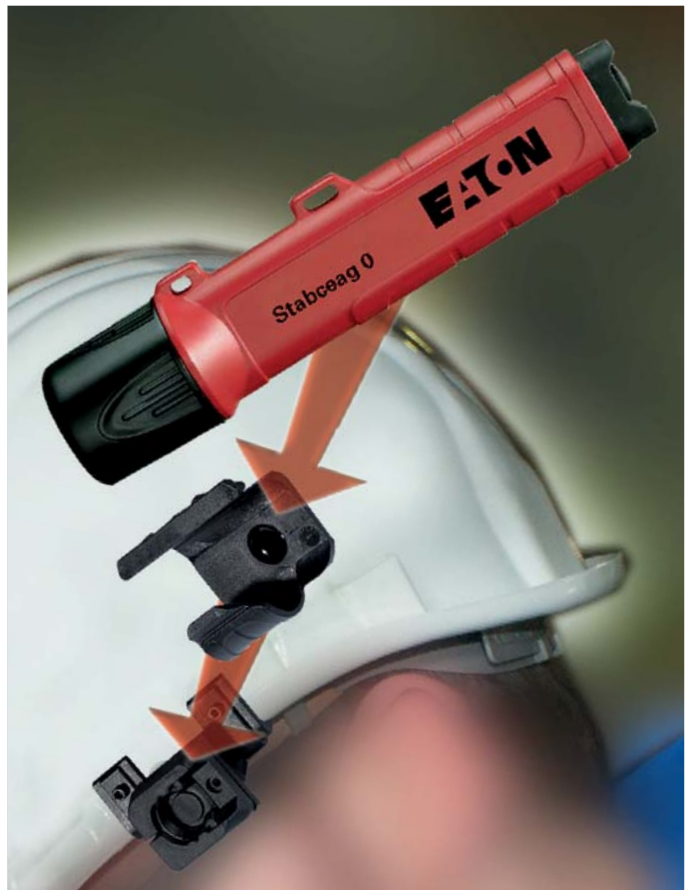
## Immer dabei

Die besonders handliche Stabex mini Leuchtenreihe mit Befestigungs-Clip ist ideal geeignet

als persönliche Lichtquelle für alle Inspektionsaufgaben. Bei dieser Leuchtenreihe stehen Glühlampen und LED-Variante zur Auswahl. Die größere Stabex HF-Reihe verfügt über eine Hand-schleife und kann bequem und sicher mit einer Hand getragen und bedient werden – auch mit Arbeitshandschuhen. Diese Serie ist sowohl mit Halogenlampe als auch in LED-Technik verfügbar.

Die Leuchten der Serie Stabex HF können über einen Drehring am Lichtaustritt für den Nah- und Fernbereich gleichmäßig fokussiert werden.

Die Stabceag 0 wird mit Batterien gemäß ATEX-Zertifikat geliefert und ist sofort einsatzbereit. Ihr neuartig genoppter Reflektor (orange peel) sorgt für blendfreies Licht ohne zentralen Lichtpunkt. In verrauchten Räumen ist dies besonders wichtig. Ein weiteres Highlight ist das Helmhalter-Zubehör, das die Stabceag 0 zur Helmleuchte macht.



## Leistungsmerkmale

- Einhand-Betätigung- auch mit Arbeitshandschuh
- Hohe Schutzart bis IP65/66/68
- LED Technik Stabex mini LED, Stabex HF LED und Stabceag 0
- Stabceag 0 auch als Helmleuchte verwendbar
- Kratzfestes Mineralglas

## Bestellangaben



| Typ             | Lieferumfang                    | Bestelleinheit | Bestell-Nr.           |
|-----------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| Stabex mini     | mit Glühlampe,<br>ohne Batterie | 10             | <b>1 1358 000 001</b> |
| Stabex mini LED | mit LED,<br>ohne Batterie       | 10             | <b>1 1360 000 006</b> |
| Stabex HF LED   | mit 2 W LED, ohne Batterie      | 1              | <b>1 1359 001 001</b> |
| Stabceag 0      | mit 5 W LED, incl. Batterien    | 1              | <b>1 1380 100 001</b> |

## Zubehör



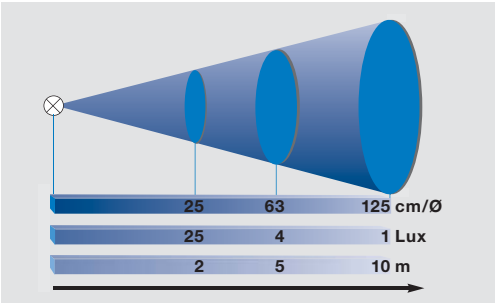
| Typ   | Lieferumfang   | Bestelleinheit | Bestell-Nr.           |
|---|--|----------------|-----------------------|
| Glühlampe 2,2 V/0,4 A   | für Stabex mini  | 10             | <b>1 1358 000 070</b> |
| Halogenlampe 2,8 V/ 0,5 A   | für Stabex HF  | 10             | <b>1 1359 000 070</b> |
| Gürteltasche  | für Stabex mini LED  | 1              | <b>3 1360 006 900</b> |
| Helmzubehör: Befestigungsclip links/rechts                                  | für Stabceag 0: Glasfaserverstärktes Polyamid, Gewicht ca. 11 g, Abmessungen 50 x 40 mm (Helmhalterung oder Befestigungsglasche bitte separat bestellen) | 10             | <b>3 1380 100 103</b> |
| Helmzubehör: Helmhalter für rechtseitige Tragweise                          | für Stabceag 0: Polyamid, PA 66, Gewicht ca. 50 g, Polyamid, Abmessungen 65 x 45 mm (Montageclip bitte separat bestellen)                                | 10             | <b>3 1380 100 102</b> |
| Helmzubehör: Helmhalter für linksseitige Tragweise                          | für Stabceag 0: Polyamid, PA 66, Gewicht ca. 50 g, Polyamid, Abmessungen 65 x 45 mm (Montageclip bitte separat bestellen)                                | 10             | <b>3 1380 100 101</b> |
| Helmhalter Zubehör: Helm Befestigungsband mit integriertem Befestigungsclip | für Stabceag 0: Polyamid, EMD, Gewicht ca. 60 g Abmessungen 35 x 60 mm (Montageclip bitte separat bestellen)   | 10             | <b>3 1380 100 105</b> |
| Gürtel-Schutztasche   | für Stabceag 0   | 10             | <b>3 1380 100 106</b> |

# 1.2

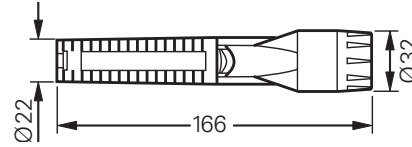
## Maßbilder / Reichweiten-Diagramme

Ex-Stableuchterserie Stabex

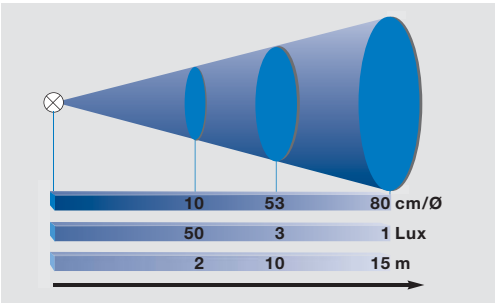
Reichweiten-Diagramm Stabex mini



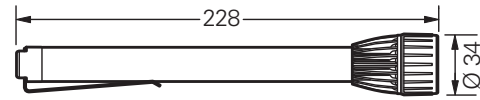
Maßzeichnung Stabex mini



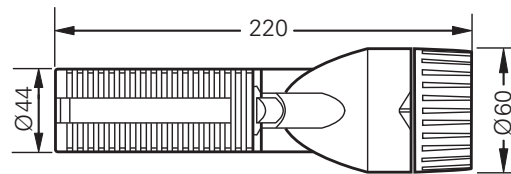
Reichweiten-Diagramm Stabex mini LED



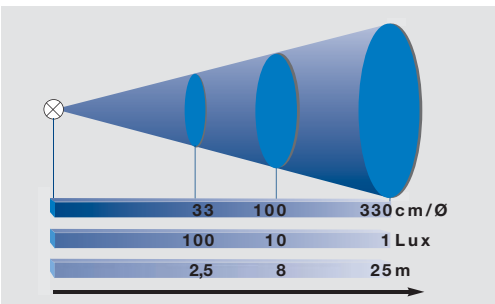
Maßzeichnung Stabex mini LED



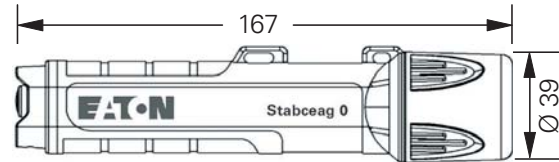
Maßzeichnung Stabex HF-LED



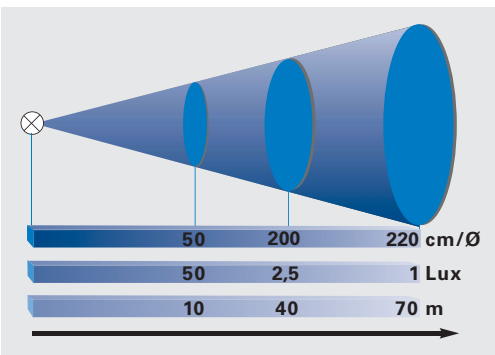
Reichweiten-Diagramm Stabex HF-LED



Maßzeichnung Stabceag 0



Reichweiten-Diagramm Stabceag 0



Alle Maßangaben in mm



## Technische Daten

|                               | Stabex mini   | Stabex mini LED   | Stabex HF LED   | Stabceag 0   |
|-------------------------------|---|---|---|--|
| EG-Baumusterprüfbescheinigung | PTB 98 ATEX 2061  | BVS 08 ATEX E 158   | BVS 11 ATEX E 174   | BVS 13 ATEX E 021 X  |
| IECEX-Prüfbescheinigung       |   | IECEX BVS 11.0001   | IECEX BVS 14.0072   | IECEX BVS 13.0034X   |
| Kennzeichnung nach 2014/34/EU | ⊕ II 2 G Ex e ib IIC T4 Gb                                    | ⊕ II 2 G Ex e ib IIC T4/<br>⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T85 °C    | ⊕ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga<br>⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db     | ⊕ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga<br>⊕ II 2 D Ex ib IIIC T105 °C Db IP68      |
| Kennzeichnung nach IECEx      |   | Ex ib IIC T4 Gb<br>Ex tb IIIC T85°C Db IP66                   | Ex ia IIC T4 Ga /<br>Ex tb IIIC T80°C Db                      | Ex ia IIC T4 Ga /<br>Ex ib IIIC T105 °C Db IP68                      |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 °C bis +40 °C;<br>datenhaltig: 0 °C bis +30 °C (Batterie) | -20 °C bis +40 °C;<br>datenhaltig: 0 °C bis +30 °C (Batterie) | -20 °C bis +40 °C;<br>datenhaltig: 0 °C bis +30 °C (Batterie) | -20 °C bis +40 °C;<br>datenhaltig: :<br>0 °C up to +40 °C (Batterie) |
| Batterie                      | 2 Mignonzellen IEC 60086 R 6/ LR 6                            | 3 Mignonzellen IEC 60086 R 6/LR 6                             | 2 Batterien IEC 60086 LR 20                                   | 4 Batterien AA IEC 60086 R 6/LR 6                                    |
| Nennbetriebsdauer             | ca. 8 h   | ca. 8 h   | 9 h   | ca.. 15 h  |
| Schalter                      | AN - AUS  | AN - AUS (fokussierbar)                                       | AN -AUS   | AN -AUS  |
| Schutzklasse                  | III   | III   | III   | III  |
| Lampe/ Leuchtmittel           | 2,2 V/0,4 A Glühlampe   | 1 W Power LED   | 2 W Power LED   | 5 W Power LED Modul (120 lm)   |
| Lampennennlichtstrom          | ca. 7 lm  | ca. 20 lm   | ca. 70 lm (Leuchtenlichtstrom)                                | ca. 70 lm (Leuchtenlichtstrom)                                       |
| Lampensockel                  | E10   |   |   |  |
| Abmessungen (L x B x H)       | 166 x Ø 32 mm   | 208 x Ø 34 mm   | 220 x Ø 60 mm   | 167 x 39 mm  |
| Durchmesser                   | 32 mm   | 34 mm   | 60 mm   | 39 mm  |
| Gehäusefarbe                  | schwarz   | schwarz   | schwarz   | rot  |
| Gehäusematerial               | Polycarbonat  | Aluminium   | Polyamid  | XAG (Kunststoff)   |
| Gewicht                       | ca. 0,07 kg (ohne Batterie)                                   | ca. 0,12 kg (ohne Batterie)                                   | ca. 0,29 kg (ohne Batterie)                                   | 80 g ohne Batterie /<br>200 g mit Batterie                           |
| Lichtaustritt                 | Ø 23 mm, Mineralglas  | Ø 24 mm, Mineralglas  | Ø 48 mm, Mineralglas  | Ø 26 mm, Mineralglas   |
| Schutzart nach EN 60529       | IP65  | IP66  | IP65  | IP68   |
| Lieferumfang                  | mit Glühlampe, ohne Batterie                                  | mit LED, ohne Batterie  | mit LED, ohne Batterie  | mit LED, mit Batterie  |