

1.2

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.

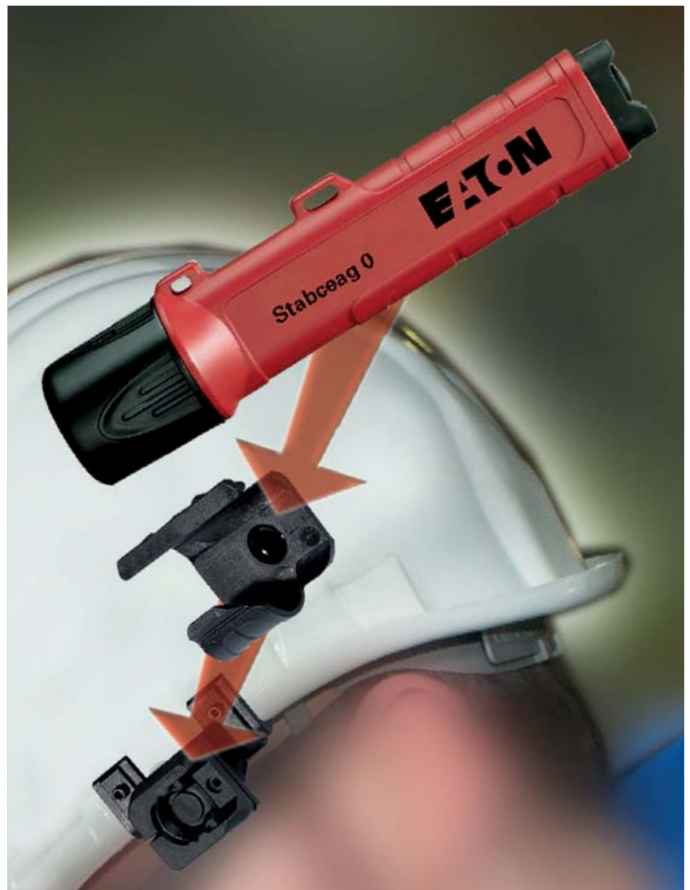
Immer dabei

Die besonders handliche Stabex mini Leuchtenserie 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-schleufe 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 verräuchten 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, ohne Batterie	10	1 1358 000 001
Stabex mini LED	mit LED, ohne Batterie	10	1 1360 000 006
Stabex HF LED	mit 2 W LED, ohne Batterie	1	1 1359 001 001
Stabceag 0	mit 5 W LED, incl. Batterien	1	1 1380 100 001

Zubehör



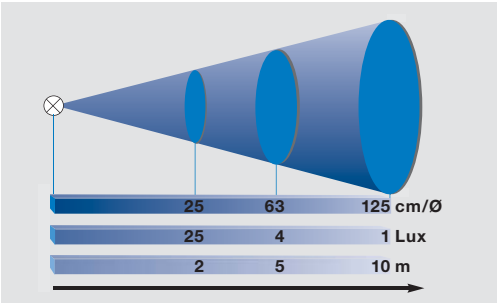
Typ	Lieferumfang	Bestelleinheit	Bestell-Nr.
Glühlampe 2,2 V/0,4 A	für Stabex mini	10	1 1358 000 070
Halogenlampe 2,8 V/ 0,5 A	für Stabex HF	10	1 1359 000 070
Gürteltasche	für Stabex mini LED	1	3 1360 006 900
Helmzubehör: Befestigungsclip links/rechts	für Stabceag 0: Glasfaserverstärktes Polyamid, Gewicht ca. 11 g, Abmessungen 50 x 40 mm (Helmhalterung oder Befestigungsglasche bitte separat bestellen)	10	3 1380 100 103
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	3 1380 100 102
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	3 1380 100 101
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	3 1380 100 105
Gürtel-Schutztasche	für Stabceag 0	10	3 1380 100 106

1.2

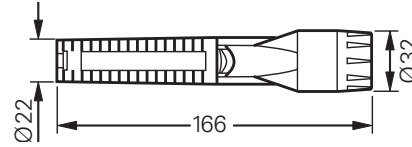
Maßbilder / Reichweiten-Diagramme

Ex-Stableuchterserie Stabex

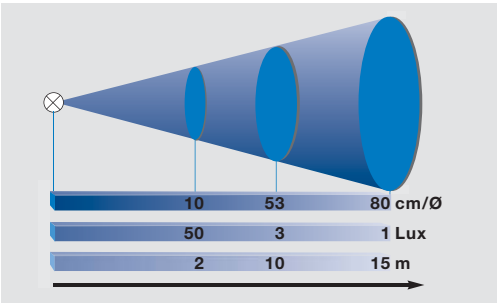
Reichweiten-Diagramm Stabex mini



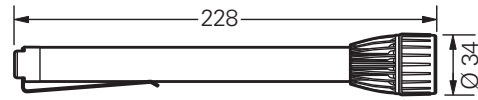
Maßzeichnung Stabex mini



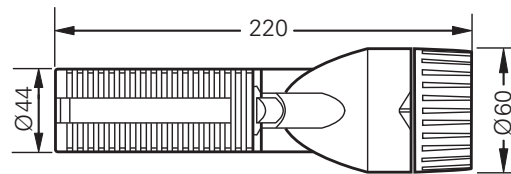
Reichweiten-Diagramm Stabex mini LED



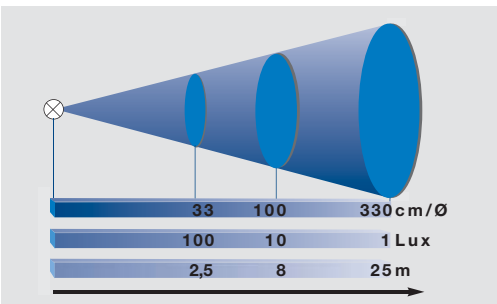
Maßzeichnung Stabex mini LED



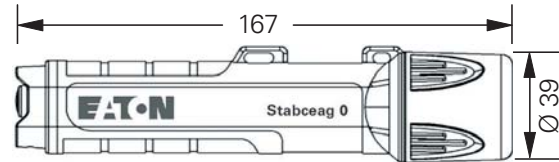
Maßzeichnung Stabex HF-LED



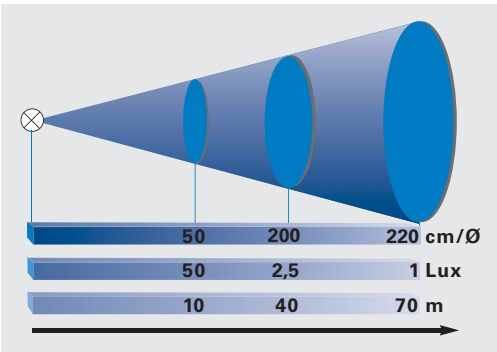
Reichweiten-Diagramm Stabex HF-LED



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/ ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T85 °C	⊕ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db	⊕ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga ⊕ II 2 D Ex ib IIIC T105 °C Db IP68
Kennzeichnung nach IECEx		Ex ib IIC T4 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66	Ex ia IIC T4 Ga / Ex tb IIIC T80°C Db	Ex ia IIC T4 Ga / Ex ib IIIC T105 °C Db IP68
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C; datenhaltig: 0 °C bis +30 °C (Batterie)	-20 °C bis +40 °C; datenhaltig: 0 °C bis +30 °C (Batterie)	-20 °C bis +40 °C; datenhaltig: 0 °C bis +30 °C (Batterie)	-20 °C bis +40 °C; datenhaltig: : 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 / 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