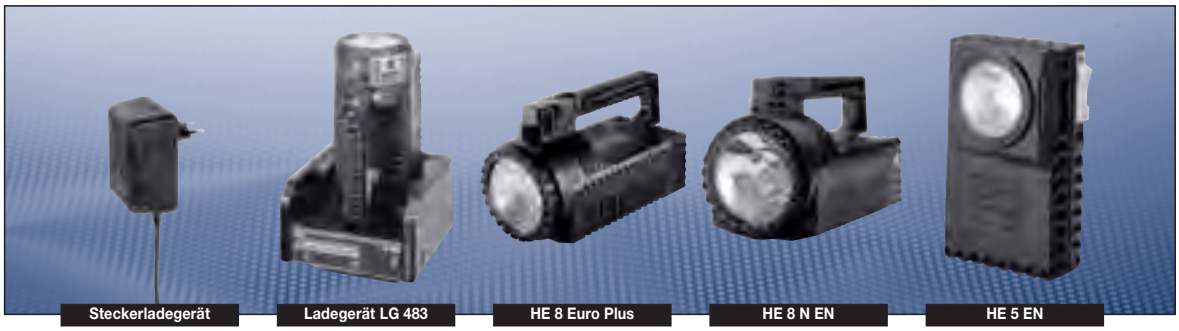


Technische Daten

	HE 5 EN
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ex II 2 G EEx e ib T6/T4 / Ex II 2 G Ex e ib T6/T4 Gb (nach neuer Norm beantragt)
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 2196
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C / datenhaltig: 0 °C bis +30 °C (Batterie)
Glühlampe	3,7 V/0,3 A
Batterie	Flachbatterie 4,5 V IEC 60086 3 R 12 (T6) bzw. IEC 60086 3 LR12 (T4)
Betriebsdauer	ca. 6 Std.
Schalter	Schiebeschalter „EIN - AUS“
Schutzart nach EN 60529	IP 54
Gehäusematerial	Polyamid / schwarz
Gewicht	ca. 0,14 kg (ohne Batterie)
Lichtaustritt	Ø 40 mm, Mineralglas

	HE 8 N EN	HE 8 EURO/HE 8 EURO PLUS
Kennzeichnung nach 94/9/EG (nach neuer Norm)	Ex II 2 G EEx e ib IIC T4 Ex II 2 G Ex e ib IIC T4 Gb (beantragt)	Ex II 2 G EEx e ib IIC T4 Ex II 2 G Ex e ib IIC T4 Gb (beantragt)
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 98 ATEX 2063	PTB 98 ATEX 2063
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)
Glühlampe	3,75 V / 0,8 / 0,4 A	4 V / 0,82 A
Batterie	ladbare NC-Batterie (3,6 V/4 Ah)	EURO: Batterieeinschub für 3 Mono-Zellen 1,5 V/IEC 60086, R 20/LR 20 EURO PLUS: Batterieeinschub mit ladbarer NC Batterie 3,6 V/4 Ah
Betriebsdauer	ca. 5 Std.	ca. 10 Std. (HE 8 EURO) ca. 4 Std. (HE 8 EURO PLUS)
Drehschalter	3 Stellungen „Hauptlicht - AUS - Signallicht (rot)“	3 Stellungen „Hauptlicht - AUS - Hauptlicht“
Schutzart nach EN 60529	IP 65	IP 65
Gehäusematerial	Polyamid/schwarz	Polyamid/schwarz
Funktionen	– Restbetriebsdaueranzeige – Notlichtschaltung bei Netzausfall – kapazitätsabhängige Ladung – rotes Signallicht, schaltbar – Wendelbruch- und Reservelichtschaltung	– leicht wecheselbarer Batterieeinschub – Halogen-Hüllkolbenlampe – Restbetriebsdaueranzeige (HE 8 EURO PLUS) – Überladeschutz (HE 8 EURO PLUS)
Gewicht	ca. 1,0 kg (mit Batterie)	ca. 0,64 kg (HE 8 EURO, ohne Batterie) ca. 1,0 kg (HE 8 EURO PLUS, mit Batterieeinschub, ladbar)
Lichtaustritt	Ø 71 mm, Mineralglas	Ø 71 mm, Mineralglas

	Ladegerät LG 483	Steckerladegerät für HE 8 EURO PLUS
Bemessungsspannung	220 - 250 V AC 50/60 Hz	220 V ± 10 %, 50/60 Hz
Bemessungsleistung	12 VA	6,5 VA
Schutzklasse	II	II
Ladezeit	max. 8 Std. (abhängig vom Ladezustand)	16 Std. (für ca. 4 Std. Betriebsdauer > 24 Std. (für ca. 5 Std. Betriebsdauer)
Schutzart nach EN 60529	IP 31	IP 20
Gewicht	ca. 1,3 kg	ca. 0,42 kg



Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
HE 5 EN	mit Glühlampe, ohne Batterie	**1 1125 000 111**

Zubehör für Ex-Taschenleuchte HE 5 EN

Typ	BE	Bestell-Nr.
1 Glühlampe 3,7 V/0,3 A	10	**1 2041 810 000**

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
HE 8 N EN	mit Glühlampe und Batterie	**1 1118 000 050**
Ladegerät LG 483		**1 1540 000 483**

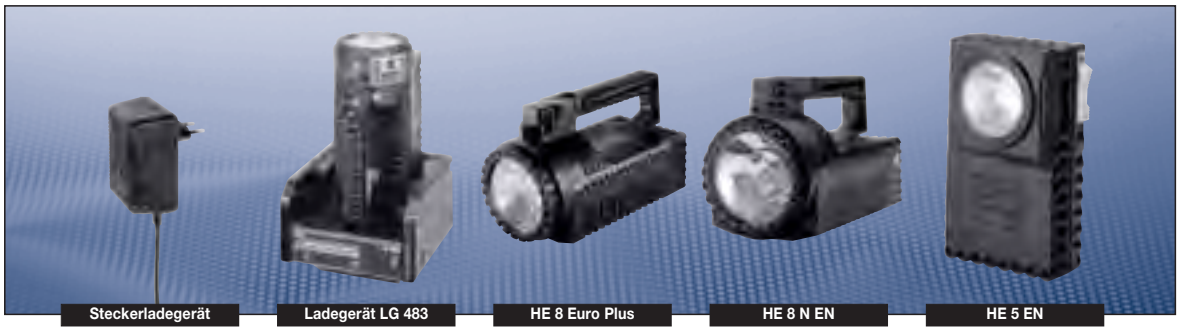
Zubehör für Ex-Handleuchte HE 8 N EN

Typ	BE	Bestell-Nr.
Batterieeinschub mit NC-Batterie 3,6 V/4 Ah	1	**2 1118 020 000**
1 Glühlampe 3,75 V/0,8/0,4 A	5	**1 2035 300 000**

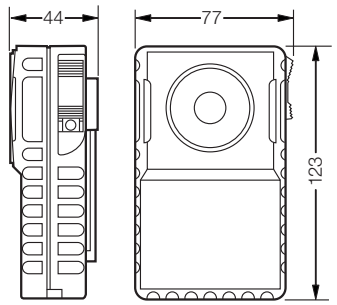
Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
HE 8 EURO	mit Lampe, ohne Batterie	**1 1118 000 001**
HE 8 EURO PLUS	mit Lampe und Batterieeinschub, ladbar	**1 1118 000 010**
Steckerladegerät		**1 1518 000 111**

Zubehör für Ex-Handleuchte HE 8 EURO/EURO PLUS

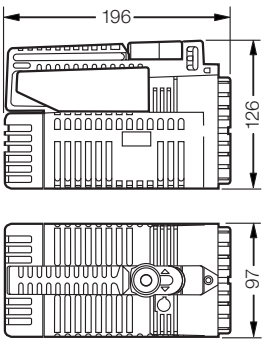
Typ	BE	Bestell-Nr.
Batterieeinschub mit NC-Batterie 3,6 V/4 Ah, ladbar	1	**2 1118 024 000**
Halogen-Hüllkolbenlampe 4 V/0,82 A	1	**2 2061 080 000**



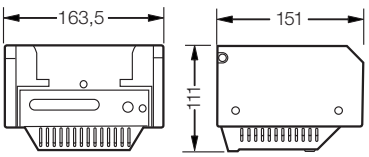
Maßzeichnungen | Reichweiten-Diagramme | Restbetriebsdaueranzeige



HE 5 EN

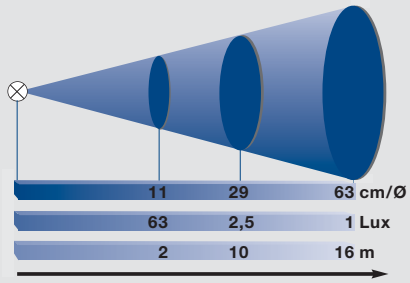


HE 8 N EN/HE 8 EURO/HE 8 EURO PLUS

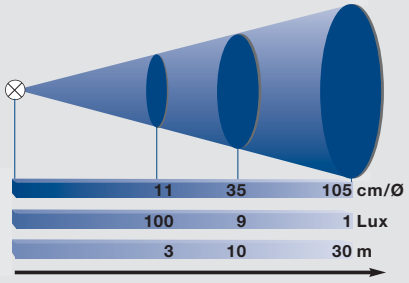


Ladegerät LG 483

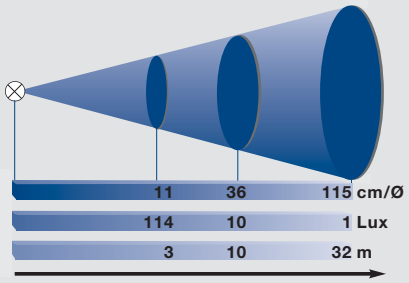
Reichweiten-Diagramm HE 5 EN



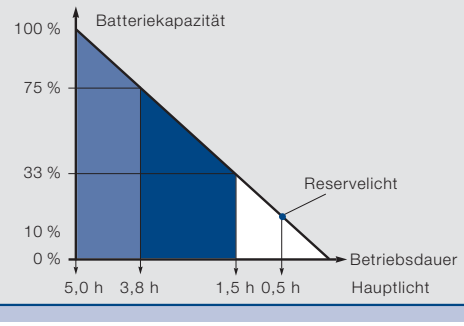
Reichweiten-Diagramm HE 8 N EN



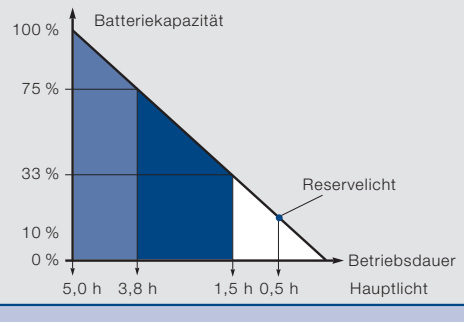
Reichweiten-Diagramm HE 8 EURO/EURO PLUS



Restbetriebsdaueranzeige HE 8 N EN



Restbetriebsdaueranzeige HE 8 EURO PLUS



Maßangaben in mm