

Technische Daten

	SEB 8...	SEB 9...
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ex II 2 G Ex e ib IIC T4 Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T85 °C	Ex II 2 G Ex e ib IIC T4 Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T85 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 08 ATEX E 116	BVS 09 ATEX E 005
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)

	SEB 8 | SEB 8 L SEB 9 | SEB 9 L	SEB 8 ADR	SEB 8 DIN SEB 8L DIN
EG-Typengenehmigung gemäß Richtlinie 95/54/EG	e1	e1	e1
EMV in Kraftfahrzeugen	23025	23025	23025
Allgemeine Bauartgenehmigung des Kraftfahrt-Bundesamtes	–	K 265	–
Glühlampe	5,5 V/5,5 W (Halogen-Hüllkolbenlampe)	5,5 V/5,5 W (Halogen-Hüllkolbenlampe)	4,8 V/4 W (Xenonlampe)
Lampenfassung	BA 15d	BA 15d	BA 15d
Nebenlichtlampe	4,8 V/0,3 A	4,8 V/0,3 A	4,8 V/0,3 A
Lampenfassung 2	BA 9s	BA 9s	BA 9s
Max. Achsenlichtstärke	15000 cd	15000 cd	12000 cd
Lampenlichtstrom	ca. 100 lm	ca. 100 lm	ca. 65 lm
Batterie	SEB 8: NC-Batterie ladbar 4,8 V/7 Ah SEB 9: NiMH-Batterie ladbar 4,8 V/9,5 Ah	NC-Batterie, ladbar 4,8 V/7 Ah	NC-Batterie, ladbar 4,8 V/5 Ah
Nennbetriebsdauer (Hauptlicht)	SEB 8: ca. 5,5 Std. SEB 9: ca. 7 Std.	ca. 5,5 Std.	ca. 5,5 Std.
Ladezeit	SEB 8: max. 14 Std. (kapazitätsabhängig) SEB 9: max. 20 Std. (kapazitätsabhängig)		
Drehschalter	Service – Nebenlicht – Aus – Hauptlicht – Blinken		
Schutzart nach EN 60529	IP 65	IP 65	IP 65
Abmessungen in mm (L x B x H)	325 x 119 x 146,5	325 x 119 x 146,5	343 x 119 x 146,5
Gewicht	SEB 8: 2,2 kg SEB 8 L: 2,5 kg SEB 9: 1,9 kg SEB 9 L: 2,2 kg	2,2 kg	SEB 8 DIN: 1,6 kg SEB 8 L DIN: 2,2 kg
Gehäusematerial	Polyamid	Polyamid	Polyamid
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz	schwarz
Lichtaustritt	Ø 98 mm Mineralglas	Ø 98 mm Mineralglas	Ø 98 mm Mineralglas
Funktionen	mikroprozessorgesteuerte Betriebsdaueranzeige, kapazitätsabhängige Ladung, Blinklicht, Notlicht, Wendelbruch- und Reservelichtschaltung, internes Ladegerät (L-Varianten)		

Eingebautes Ladegerät SEB 8 L | SEB 9 L	
Bemessungsspannung	230 V
Frequenz	50 - 60 Hz

Ladegerät LG 443 für SEB 8/9 ...	
Bemessungsspannung	220 - 250 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Abmessungen in mm (L x B x H)	163,5 x 151 x 111

Kfz-Halter 90 für SEB 8/9 | SEB 8/9 L | SEB 8 ADR	
Bemessungsspannung	10 - 33 V DC
Abmessungen in mm (L x B x H)	152,5 x 145 x 128



SEB 8 DIN | SEB 8 ADR als Warnl. | Ladegerät LG 443 | Kfz-Halter 90

Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
SEB 8 L	mit Halogen-Hüllkolbenlampe, Nebenlicht-Glühlampe, Streulinse und Batterie (ladbar direkt über Netzanschlussleitung, LG 443 oder Kfz-Halter 90)	**1 1147 000 001**
SEB 8	mit Halogen-Hüllkolbenlampe, Nebenlicht-Glühlampe, Streulinse und Batterie (ladbar mit LG 443 oder Kfz-Halter 90)	**1 1147 000 002**
SEB 8 ADR	mit Halogen-Hüllkolbenlampe, Nebenlicht-Glühlampe, Streulinse und Batterie (ladbar mit LG 443 oder Kfz-Halter 90)	**1 1147 000 200**
SEB 9 L	mit Halogen-Hüllkolbenlampe, Nebenlicht-Glühlampe, Streulinse und Batterie (ladbar direkt über Netzanschlussleitung, LG 443 oder Kfz-Halter 90)	**1 1147 009 001**
SEB 9	mit Halogen-Hüllkolbenlampe, Nebenlicht-Glühlampe, Streulinse und Batterie (ladbar mit LG 443 oder Kfz-Halter 90)	**1 1147 009 002**

Zubehör für Ex-Handscheinwerfer SEB 8/9 / SEB 8/9 L / SEB 8 ADR

Typ	BE	Bestell-Nr.
Batteriesatz 7 Ah, 4,8 V NC	1	**2 1147 701 000**
Batteriesatz 9,5 Ah, 4,8 V NiMh	1	**2 1147 791 000**
Umrüstsatz-Haltekrallen für Kfz-Halter 90	1	**2 1147 400 000**
Halogen-Hüllkolbenlampe 5,5 V/5,5 W	1	**1 2061 000 040**
1 Glühlampe 4,8 V/0,3 A (Nebenlicht)	10	**1 2041 450 000**
Rundlichtkappe, orange	1	**2 1145 017 000**
Vorsteckscheibensatz rot, orange, grün	1	**2 1147 300 000**
Vorsteckscheibe orange mit Stützfuß und Magnet für SEB 8 ADR	1	**1 1147 080 000**

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
SEB 8 DIN	mit Gürtelhaken, Xenon-Hauptlichtlampe, Nebenlicht-Glühlampe, Prismenlinse und Batterie (ladbar mit LG 443 oder Kfz-Halter 90)	**1 1147 000 004**
SEB 8 L DIN	mit Gürtelhaken, Xenon-Hauptlichtlampe, Nebenlicht-Glühlampe, Streulinse und Batterie (ladbar direkt über Netzanschlussleitung, mit LG 443 oder Kfz-Halter 90)	**1 1147 000 003**

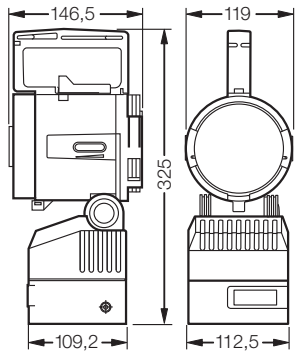
Zubehör für Ex-Handscheinwerfer SEB 8 DIN

Typ	Lieferumfang	BE	Bestell-Nr.
Batteriesatz	5 Ah, 4,8 V NC	1	**2 1147 512 000**
Hauptlichtlampe	4,8 V/4 W	1	**1 2061 001 400**
Glühlampe	4,8 V/0,3 A (Nebenlicht)	10	**1 2041 450 000**
Gürtelhaken	Edelstahlhaken mit Befestigungsmaterial	1	**2 1147 500 000**

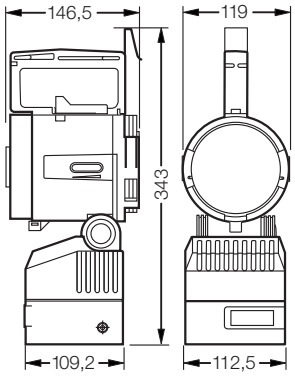
Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Ladegerät LG 443	220 V - 250 V AC	**1 1540 000 443**
Kfz-Halter 90	10 V - 33 V DC	**1 1145 000 792**
Wandhalter SW	Konsole, ohne Ladeteil	**1 1145 000 795**



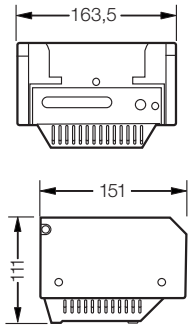
Maßzeichnungen | Reichweiten-Diagramme | Restbetriebsdaueranzeige



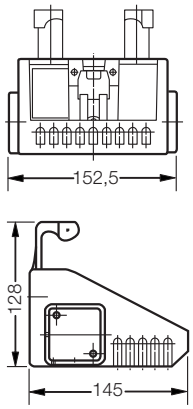
SEB 8/SEB 9/SEB 8L/SEB 9L/
SEB 8 ADR



SEB 8 DIN/SEB 8 L DIN

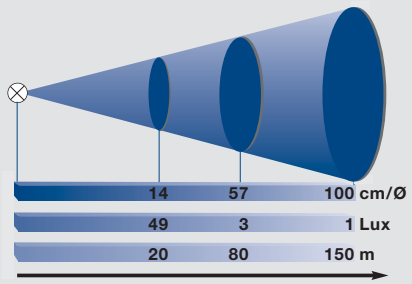


LG 443

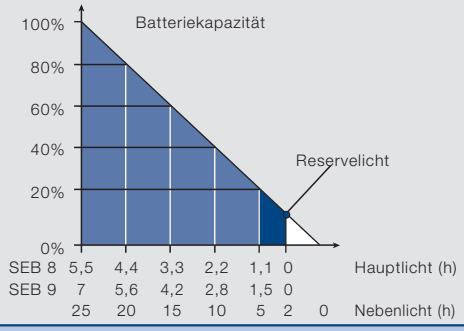


Kfz-Halter 90

Reichweiten-Diagramm



Restbetriebsdaueranzeige



Maßangaben in mm