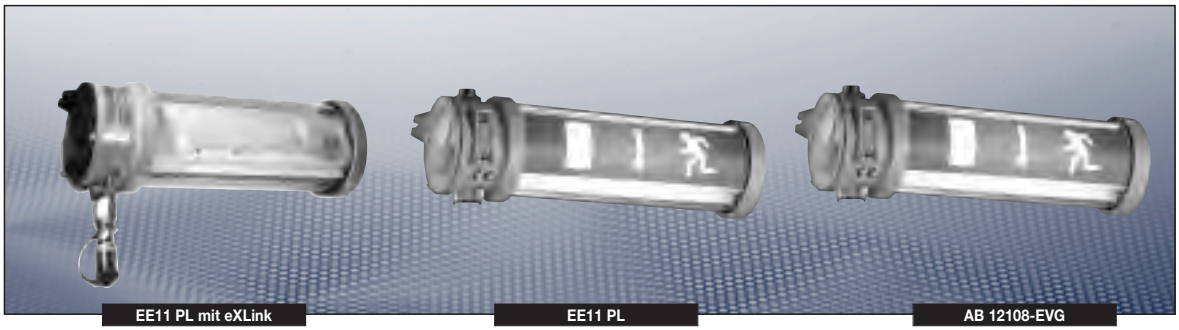


EE11 PL mit eXLink | EE11 PL | AB 12108-EVG

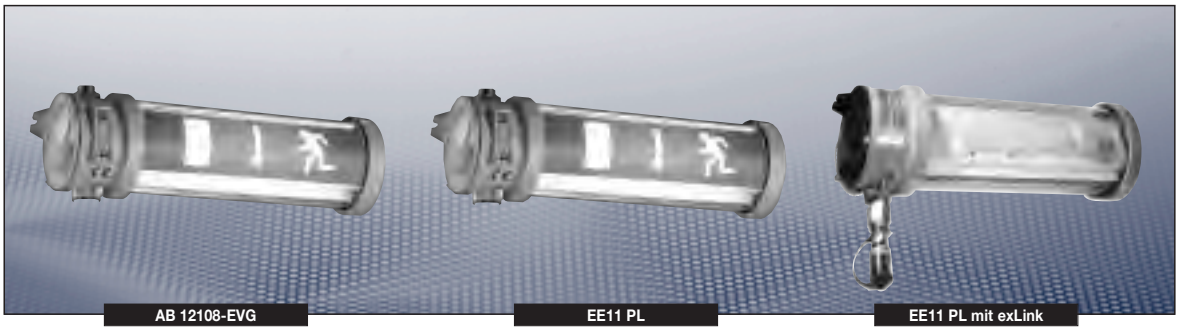
Technische Daten

AB 12108-EVG	
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ex II 2 G EEx d IIC T6/T5 / Ex II 2 D T 58 °C (T_a bis 40 °C) T 73 °C (T_a bis 55 °C)[1]
(nach neuer Norm – beantragt)	Ex II 2 G Ex d IIC T5/T6 / Ex II 2 D Ea tD A21 IP67 T73 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	LOM 02 ATEX 2013 X
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Bemessungsspannung 1	230 V AC
Bemessungsspannung 2	220 V DC +25 %/–20 %
Frequenz	50 Hz
Bemessungsleistung	ca. 16 VA
Anschlussklemmen	L1, N und PE: 2 x 2,5 mm² / PE ext.: 2 x 6 mm²
Schutzklasse	I
Lampe/Leuchtmittel	1 x 8 W/T5-Leuchtstofflampe für Netz- und Notlichtbetrieb
Lampenfassung	G5
Lichtstromverhältnis Φ_E/Φ_N am Ende der Nennbetriebsdauer	75 %
Erkennungsweite mit Piktogrammfolie	bis ca. 15 m
Schutzart nach EN 60529	IP 67
Leitungseinführungen/Flanschplatte/Gehäusebohrungen	Direkt Einführungen: siehe Bestellangaben
Abmessungen in mm (L x B x H)	460 x 144 x 140
Gewicht	ca. 5,3 kg
Gehäusematerial	Kupferfreies Aluminium
Gehäusefarbe	Poliesterlackierung grau
Schutzhaube/-abdeckung	Borosilikat-Glas

EE11 PL	
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ex II 2 G EEx d IIC T6 / Ex II 2 D T58 °C
(nach neuer Norm – beantragt)	Ex II 2 G Ex d IIC T5/T6 / Ex II 2 D Ea tD A21 IP67 T73 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	LOM 03 ATEX 2036 X
Zulässige Umgebungstemperatur	-5 °C bis +40 °C
Bemessungsspannung 1	220 V - 240 V AC
Bemessungsspannung (Option)	108 V - 127 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Bemessungsleistung	ca. 16 VA
Anschlussklemmen	L1, N und PE: 2 x 2,5 mm² / PE ext.: 2 x 6 mm²
Schutzklasse	I
Lampe/Leuchtmittel	1 x 11 W Kompakt-Leuchtstofflampe für Notlichtbetrieb
Nebenlichtlampe	3 W – Glühlampe für Dauerlicht
Lampenfassung für 11 W CFL	Sockel 2G7
Lichtstrom im Notbetrieb	ca. 70 % nach 1,5 h
Erkennungsweite mit Piktogrammfolie	bis ca. 15 m
Batterie	Nickel-Cadmium 4 Ah
Notlicht-Nennbetriebsdauer	1,5 h
Ladezeit	24 h
Schutzart nach EN 60529	IP 67
Leitungseinführungen/Flanschplatte/Gehäusebohrungen	siehe Bestellangaben
Abmessungen in mm (L x B x H)	460 x 144 x 140
Gewicht	ca. 5,6 kg
Gehäusematerial	Kupferfreies Aluminium
Schutzhaube/-abdeckung	Borosilikat-Glas
Funktionen	rote LED Lade
	grüne LED Netz

Hinweis: EE11PL Leuchte nur außerhalb des Ex-Bereiches öffnen!

[1] Kennzeichnung gem. neuer IEC/EN-Norm beantragt



Bestellangaben

Typ	Bemessungsspannung	Bohrungen	Leitungseinführung Ex-d für Ø 9-14 mm	Verschlussstopfen Ex-d	Bestell-Nr.
AB12108-EVG					
AB12108-EVG	220 - 230 V AC /	2 x 3/4”	1 x 3/4”	1 x 3/4”	**NOR 000 005 060 837**
AB12108-EVG	195 - 250 V DC	2 x 3/4”	–	1 x 3/4”	**NOR 000 005 060 820**
EE11 PL					
EE11PL	220 - 240 V AC	2 x 3/4”	1 x 3/4”	1 x 3/4”	**NOR 000 005 160 012**
		2 x 3/4”	–	1 x 3/4”	**NOR 000 005 160 013**
EE11PL	108 - 127 V DC	2 x 3/4”	1 x 3/4”	1 x 3/4”	**NOR 000 005 160 015**
		2 x 3/4”	–	1 x 3/4”	**NOR 000 005 160 014**

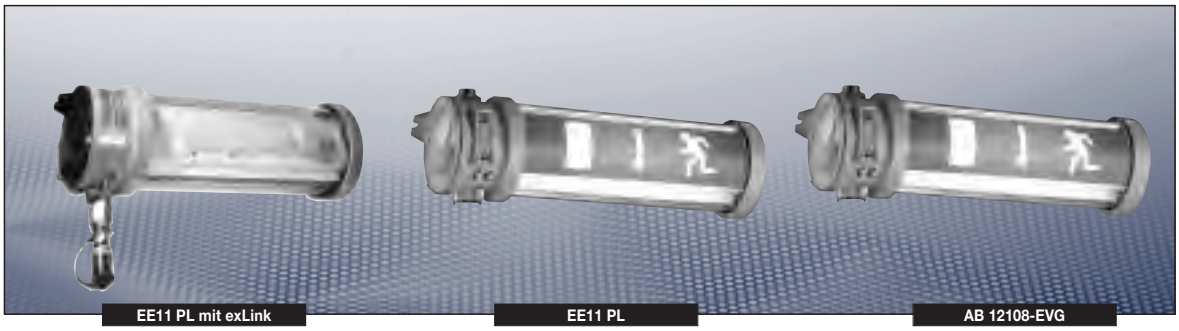
Zubehör

Ex-Notleuchten AB 12108-EVG und EE11 PL

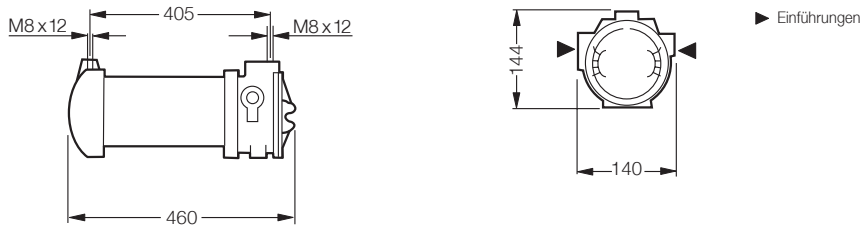
Typ	Bestell-Nr.
Deckenbügel D 92 mit Schrauben und Polyamidscheiben (CrNi, 2 Stück)	**2 2480 092 000**
Deckenbügel A5 feuerverzinkt (1 Stück)	**NOR 000 005 009 162**
Wandbefestigung 45° (feuerverzinkt) (1 Stück)	**NOR 000 005 009 196**
Reflektor RAB 108 (AISI 304)	**NOR 003 045 060 471**
Reflektor RAB 108 (AISI 304) mit Schutzkorb (Stahl, weiß epoxidbeschichtet)	**NOR 003 045 060 819**
Reflektor RAB 108 (AISI 316)	**NOR 003 165 060 471**
Reflektor RAB 108 (AISI 316) mit Schutzkorb (Stahl, weiß epoxidbeschichtet)	**NOR 003 165 060 819**

Leuchtmittel für Ex-Notleuchten und -Signalleuchten

Für Leuchte Typ	Lampentyp/ Sockel/Durchmesser	Leistung	Lichtstrom ca.	Bestell-Nr.
AB 12108-EVG	T5, Sockel G5, Ø 16 mm	8 W	450 lm	**4 0040 004 623**
EE11 PL	TC-SEL, 4-Stift, Sockel 2G7	11 W	900 lm	**auf Anfrage**

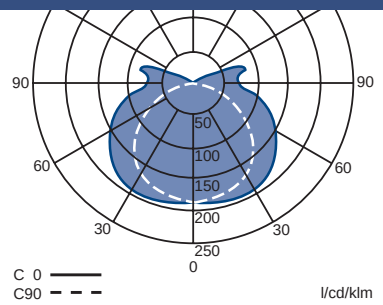


Maßzeichnungen | Lichtstärkeverteilungskurven | Zubehör

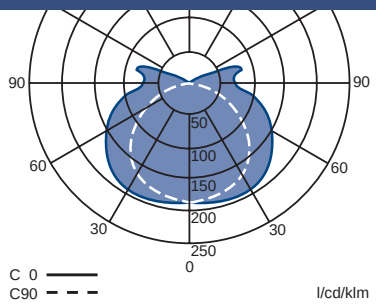


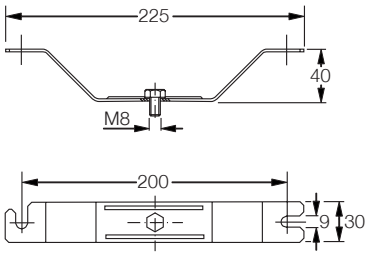
AB 12108-EVG / EE11 PL

Lichtstärkeverteilungskurve AB 12108-EVG



Lichtstärkeverteilungskurve EE11 PL





Deckenbügel D92

Maßangaben in mm