

Serie opraw awaryjnych AB 12108 i EE11 PL spełniają zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE). Oprawy te zostały specjalnie zaprojektowane do oznaczania dróg i wyjść ewakuacyjnych znajdujących się w strefach zagrożenia wybuchem. Oprawa AB 12108-EVG wyposażona jest w statecznik elektroniczny i 8-watową świetlówkę. Dzięki opcjonalnie wbudowanemu modułowi monitorującemu CG-S z trymerami adresowymi, które pozwalają zaprogramować do 20 adresów, oprawa ta może być również używana jako indywidualnie monitorowana oprawa oświetlenia awaryjnego połączona z systemem centralnej baterii. Pozwala zaprogramować różne tryby przełączania odpowiadający indywidualnym potrzebom użytkownika. Możliwie jest podłączenie do jednego obwodu nawet 20 opraw działających w różnych trybach pracy. Oprawa oświetlenia awaryjnego EE 11 PL z własną baterią wyposażona jest w 11-watową świetlówkę kompaktową i zaprojektowana została do pracy przez 1,5 godziny w trybie awaryjnym oraz przez 3 godziny białego permanentnego oświetlenia GLS. Oprawa posiada również mikrokomputer monitorujący funkcje oświetlenia. Diody LED sygnalizują potencjalne uszkodzenia w obwodzie oświetlenia awaryjnego oraz uszkodzenia źródeł światła i baterii. Obudowa wykonana jest z aluminium bez domieszki miedzi, a klosz ze szkła odpornego na zarysowania.

KONTAKT

tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu

wyślij zapytanie
ofertowe

- Obudowa Ex-d wykonana jest z aluminium bez domieszki miedzi, a klosz ze szkła borokrzemianowego.
- Stopień ochrony IP67
- 8-watowa świetlówka do oświetlenia głównego (AB 12108)
- 11-watowa świetlówka kompaktowa do oświetlenia awaryjnego (EE11 PL)



strefa 0	X
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEx	✓

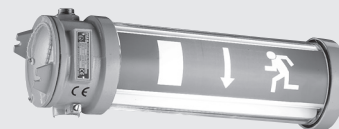
EE11 PL | AB 12108-EVG



EE11 PL z eXLink



EE11 PL



AB 12108-EVG

Dane techniczne

AB 12108-EVG

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX) (nowa norma – dotyczy)	⊕ II 2G Ex d IIC T6/T5 ¹⁾ Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T73°C Db IP67
Certyfikat badania typu WE	LOM 02 ATEX 2013 X
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BKI 07.0008X
Oznakowanie wg IECEx	Ex d IIB T5/T6 / Ex d IIC T5/T6 ¹⁾ Ex tD A21 T73°C / T58°C ¹⁾ IP 67
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +55°C
Napięcie znamionowe 1	230 V AC
Napięcie znamionowe 2	220 V DC +25 %/-20 %
Częstotliwość	50 Hz
Szacowany pobór mocy	około 16 VA
Zaciski przyłączeniowe	L1, N i PE: 2 x 2,5 mm ² / PE zewn.: 2 x 6 mm ² ,
Klasa ochronności	I
Źródło światła	1 x 8 W/T5 świetlówka działająca w trybie normalnym i awaryjnym
Oprawka	G5
Strumień światła F _e /F _N pod koniec okresu żywotności	75 %
Rozpoznawalność znaku	do około 15 m
Stopień ochrony wg EN 60529	IP67
Dławnice/otwory w obudowie	wejścia bezpośrednie: zobacz szczegóły zamówienia
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	460 x 144 x 140 mm
Waga	około 5,3 kg
Materiał obudowy	Aluminium bez dodatku miedzi
Materiał klosza	Szkoło borokrzemianowe

EE11 PL

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX) (nowa norma – dotyczy)	⊕ II 2G Ex d IIC T6 Gb / ⊕ II 2G Ex de IIC T6 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
Certyfikat badania typu WE	LOM 02 ATEX 2036 X
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-5°C do +40°C
Napięcie znamionowe 1	220 V - 240 V AC
Napięcie znamionowe (opcja)	108 V - 127 V AC
Częstotliwość	50-60 Hz
Szacowany pobór mocy	około 16 VA
Zaciski przyłączeniowe	L1, N i PE: 2 x 2,5 mm ² / PE zewn.: 2 x 6 mm ² ,
Klasa ochronności	I
Źródło światła	1 x 11 W świetlówka kompaktowa działająca w trybie awaryjnym
Lampka pilota	3 W – GLS do użytku ciągłego
Oprawka 11 W C FL	gniazdo 2G7
Strumień światła w trybie awaryjnym	około 70 % po 1,5 godzinie
Rozpoznawalność znaku z opisem	do około 15 m
Zasilanie	bateria NiCd 4 Ah
Czas pracy w trybie awaryjnym	1,5 h
Czas ładowania	24 h
Stopień ochrony wg EN 60529	IP67
Dławnice/płytki dławnicowe/otwory w obudowie	zobacz szczegóły zamówienia, złącze eXLink na życzenie
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	460 x 144 x 140 mm
Waga	około 5,6 kg
Materiał obudowy	Aluminium bez dodatku miedzi
Materiał klosza	Szkoło borokrzemianowe
Wskaźnik funkcji	czerwona dioda LED ładowanie baterii zielona dioda LED połączenie główne

Uwaga: Oprawa EE11 PL nie może być otwierana w strefach zagrożenia wybuchem

¹⁾ T6 bądź T58°C dla temperatury otoczenia nie przekraczającej +40 °C, T5 bądź T73°C dla temperatury otoczenia nie przekraczającej +55 °C



EE11 PL z eXLink

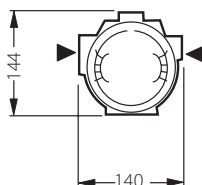
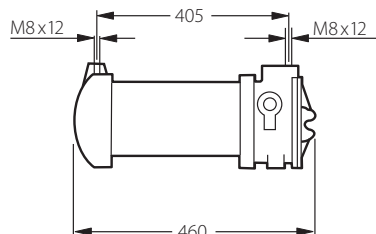


EE11 PL



AB 12108-EVG

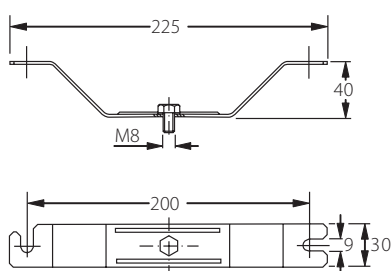
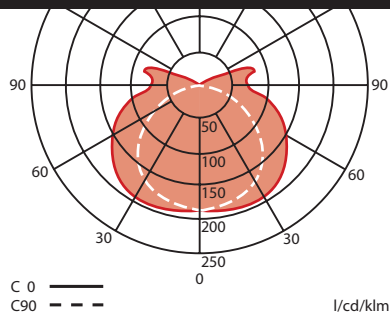
Wymiary | Krzywe rozsyłu | Akcesoria



AB 12108-EVG / EE11 PL

Wymiary w mm

Krzywa rozsyłu AB12108-EVG / EE11 PL



Obejma do montażu sufitowego D92

Wymiary w mm

KONTAKT

tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu

wyślij zapytanie
ofertowe