

OGNIOZCZELNE OPRAWY ŚWIETŁÓWKOWE

AB 12... i EVF... 18-58 W
Wersja wykonana z metalu

Oprawy świetłówkowe z serii AB12 i EVF są zgodne z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy ATEX (94/9/WE) i są dopuszczone do pracy w strefach 1 i 2 (seria EVF...) lub 1, 2, 21 i 22 (seria AB 12...). Opcjonalnie wyposażone są w stateczniki elektroniczne lub elektromagnetyczne dla świetlówek zaopatrzonych w gniazda G13. Ognioszczelna obudowa wykonana jest z aluminium bez domieszki miedzi (zawartość Cu w stopie mniejsza niż 0,1%), a klosz ze szkła borokrzemianowego o wysokiej odporności mechanicznej i termicznej. Łatwo otwierana, gwintowana pokrywa oraz duży przedział zaciskowy sprawiają, że oprawa jest łatwa w serwisowaniu.

KONTAKT

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

wyślij zapytanie
ofertowe

- Wytrzymała obudowa Ex-d
- 2 oddzielne obwody (w wersji z dwiema świetłówkami)
- Duży przedział zaciskowy

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



AB 12...E ze statecznikiem elektronicznym



AB12...E

Dane techniczne

AB 12...E ze statecznikiem elektronicznym

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 2G Ex d IIB T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T78/T93°C ¹⁾ Db
Certyfikat badania typu WE	LOM 02 ATEX 2013 X
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BKI 07.0008 X
Oznakowanie wg IECEx	Ex d IIB T5
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od 20 °C do +55 °C
Napięcie znamionowe	198-254 V AC/175-280 V DC
Częstotliwość	50/60 Hz
cos φ współczynnika mocy	> 0,9
Obwód	EVG
Zaciski przyłączeniowe	L1, N i PE: 2 x 2,5 mm ² / PE wew. 2 x 6 mm ²
Klasa ochronności	I
Sprawność oprawy	73%
Oprawka	G 13 wg IEC 60081
Stopień ochrony wg EN 60529	IP67
Dławnice/płytki dławnicowe/otwory w obudowie	wejście bezpośrednie 2 x ¾" ISO 7/1, 1 x Ex d zaślepki ¾", złącze eXLink na życzenie
Materiał obudowy	Aluminium bez dodatku miedzi
Kolor obudowy	poliestrowy szary
Materiał klosza	Szkło borokrzemianowe

	AB 12220 E	AB 12240 E	AB 12265 E
Prąd znamionowy	0,17 A	0,48 A	0,49 A
Źródło światła	2 x T26 / 18 W	2 x T26 / 36 W	2 x T26/58 W
Znamionowy strumień światła ²⁾	2700 lm	6700 lm	10400 lm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	707 x 144 x 140 mm	1320 x 144 x 140 mm	1620 x 144 x 140 mm
Waga	7 kg	12 kg	14 kg
Opcje	Okablowanie dwustronne z zaciskami L1, L2, L3, N i PE: 2 x 2,5 mm ² , inne źródła światła, wersje z jedną świetlówką		

¹⁾ T 78°C dla temperatury otoczenia nie przekraczającej +40 °C, T 93°C dla temperatury otoczenia nie przekraczającej +55 °C

AB 12...C ze statecznikiem elektromagnetycznym



AB12...C

Dane techniczne

AB 12...C/PL z konwencjonalnym statecznikiem

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 2G Ex d IIB T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T70/T85°C ¹⁾ Db
Certyfikat badania typu WE	LOM 02 ATEX 2013 X
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx BKI 07.0008 X
Oznakowanie wg IECEx	Ex d IIB T5 Ex tD A21 IP67 T93 °C
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -20 °C do +55 °C
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość	50 Hz
cos φ współczynnika mocy	> 0,9
Obwód	Stateczniki konwencjonalny z zapłonikiem
Zaciski przyłączeniowe	L1, N i PE: 2 x 2,5 mm ² / PE wew. 2 x 6 mm ²
Klasa ochronności	I
Sprawność oprawy	70 %
Stopień ochrony wg EN 60529	IP67
Dławnice/płytki dławnicowe/otwory w obudowie	wejście bezpośrednie 2 x ¾" ISO 7/1, 1 x Ex d zaślepki ¾", złącze eXLink na życzenie
Materiał obudowy	Aluminium bez dodatku miedzi
Kolor obudowy	poliestrowy szary
Materiał klosza	Szkło borokrzemianowe

	AB 12220 C	AB 12236PL
Prąd znamionowy	0,37 A	0,39 A
Źródło światła	2 x T26/ 18 W / T38/ 20 W	2 x TC-L 36 W
Strumień światła ¹⁾	2700 lm	2900 lm
Oprawa	G 13 wg IEC 60081	2G11
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	707 x 144 x 140 mm	707 x 144 x 140 mm
Waga	7 kg	8,5 kg

	AB 12240 C	AB 12265 C
Prąd znamionowy	0,43 A	0,67 A
Źródło światła	2 x T26 / 36 W / T38/ 40 W	2 x T26 / 58 W / T38/ 65 W
Strumień światła ¹⁾	6700 lm	10400 lm
Oprawa	G 13 wg IEC 60081	G 13 wg IEC 60081
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1320 x 144 x 140 mm	1620 x 144 x 140 mm
Waga	12 kg	14 kg

Opcje	Okablowanie dwustronne z zaciskami L1, L2, L3, N i PE: 2 x 2,5 mm ² , inne źródła światła, wersje z jedną świetlówką
-------	--

¹⁾ T 70°C dla temperatury otoczenia nie przekraczającej +40 °C, T 85°C dla temperatury otoczenia nie przekraczającej +55 °C

AB 12...E ze statecznikiem elektronicznym AB 12...C ze statecznikiem elektromagnetycznym



AB12...C



AB12...E

Szczegóły zamówienia

Model	Źródło światła	Prąd znamionowy	Łącznice do kabla	Nr produktu
Model AB 12...E				
AB12220E	2 x 18 W	0,17 A	1 x 3/4" Ø 9-14 mm	NOR 000 005 060 301
	2 x 18 W	0,17 A	–	NOR 000 005 060 300
AB12240E	2 x 36 W	0,32 A	1 x 3/4" Ø 9-14 mm	NOR 000 005 060 309
	2 x 36 W	0,32 A	–	NOR 000 005 060 308
AB12265E	2 x 58 W	0,49 A	1 x 3/4" Ø 9-14 mm	NOR 000 005 060 317
	2 x 58 W	0,49 A	–	NOR 000 005 060 316
Model AB 12...C				
AB12220C	2 x 18/20 W	0,37 A	1 x 3/4" Ø 9-14 mm	NOR 000 005 060 347
	2 x 18/20 W	0,37 A	–	NOR 000 005 060 346
AB12236PL	2 x 36 W-TC-L	0,39 A	1 x 3/4" Ø 9-14 mm	NOR 000 005 060 670
	2 x 36 W-TC-L	0,39 A	–	NOR 000 005 060 669
AB12240C	2 x 36/40 W	0,43 A	1 x 3/4" Ø 9-14 mm	NOR 000 005 060 355
	2 x 36/40 W	0,43 A	–	NOR 000 005 060 354
AB12265C	2 x 58/65 W	0,67 A	1 x 3/4" Ø 9-14 mm	NOR 000 005 060 363
	2 x 58/65 W	0,67 A	–	NOR 000 005 060 362

Akcesoria

Źródła światła do oprawy AB12..

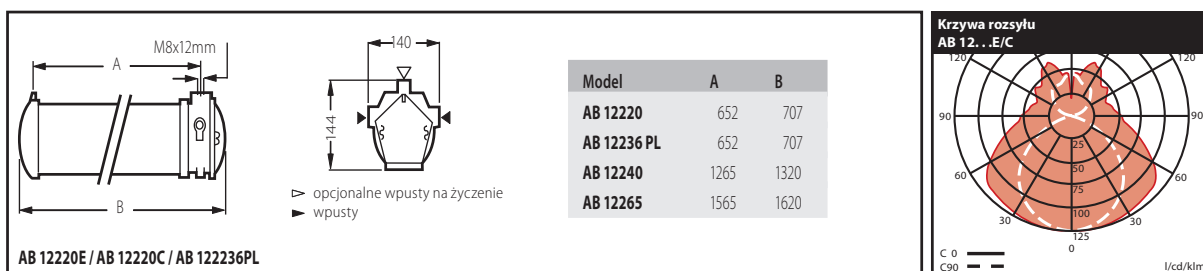
Model	Materiał	Wersja	Zastosowanie	Nr produktu
Reflektor RAB 220	AISI 304		dla AB 12220../AB 12236 PL	NOR 003 045 060 403
Reflektor RAB 240	AISI 304		dla AB 12240..	NOR 003 045 060 411
Reflektor RAB 265	AISI 304		dla AB 12265..	NOR 003 045 060 429
Reflektor RAB 220	AISI 316		dla AB 12220	NOR 003 165 060 403
Reflektor RAB 240	AISI 316		dla AB 12240	NOR 003 165 060 411
Reflektor RAB 265	AISI 316		dla AB 12265	NOR 003 165 060 429
Reflektor RAB 220	AISI 304	z siatką ochronną (stal z białym płaszczem epoksydowym)	dla AB 12220../AB 12236 PL	NOR 003 045 060 479
Reflektor RAB 240	AISI 304	z siatką ochronną (stal z białym płaszczem epoksydowym)	dla AB 12240..	NOR 003 045 060 487
Reflektor RAB 265	AISI 304	z siatką ochronną (stal z białym płaszczem epoksydowym)	dla AB 12265	NOR 003 045 060 485
Reflektor RAB 220	AISI 316	z siatką ochronną (stal z białym płaszczem epoksydowym)	dla AB 12220../AB 12236 PL	NOR 003 165 060 479
Reflektor RAB 240	AISI 316	z siatką ochronną (stal z białym płaszczem epoksydowym)	dla AB 12240..	NOR 003 165 060 487
Reflektor RAB 265	AISI 316	z siatką ochronną (stal z białym płaszczem epoksydowym)	dla AB 12265..	NOR 003 165 060 495

Oprawy dostarczane są bez źródeł światła i materiałów montażowych.

Model	Materiał	Nr produktu
Śruba oczkowa A1	stal galwanizowana	NOR 000 005 009 261
Obejma do montażu sufitowego A5	stal galwanizowana	NOR 000 005 009 162
Zawieszenie naścienne BFP 45	stal galwanizowana	NOR 000 005 009 196
Obejma do rury A8 1" 1/2 D 47 – 51 mm	stal galwanizowana	NOR 000 005 009 211
Obejma do rury A9 2" 2 D 56 – 60 mm	stal galwanizowana	NOR 000 005 009 229

Informacje na temat kompletnych systemów montażowych podano na stronie od 2.53 do 2.54

Wymiary | Krzywe rozsyłu



Wymiary w mm