

# Oprawy oświetleniowe AB 05

do stref 1, 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem



strefa  
1

strefa  
2

strefa  
21

strefa  
22

AB 05 Ex nR



AB 05 Ex de



AB 05 LED



## Dane techniczne:

Zastosowanie Strefa 1, 2, 21, 22

Oznaczenie wg 94/9/EC:

AB 05 Ex-e

strefy gazowe Ⓜ II 2 G Ex de IIC T3/T2

strefy pyłowe Ⓜ II 2 D Ex tD A21 IP66 T125 °C

Certyfikat typu EC: BVS 07 ATEX E 152 X

AB 05 Ex-d

strefy gazowe Ⓜ II 2 G Ex d IIB (+H2) T4/T3

Certyfikat typu EC: PTB 08 ATEX 1001 X

AB 05 nR

strefy gazowe Ⓜ II 3 G nR II T4/T3

strefy pyłowe Ⓜ II 3 D Ex tD A22 IP66 T100/125/140 °C

Certyfikat typu EC: BVS 07 ATEX E 151

AB 05 LED

strefy gazowe Ⓜ II 2 G Ex d IIB T6/T5 Gb

strefy pyłowe Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 C/T100 C Db

Certyfikat typu EC: BVS 09 ATEX E 014 X

Źródło światła

Typ	źródło światła	strumień światła [lm]
AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	710
AB 05 nR	70 W HSE	5600
	80 W HME	3800
	200 W HME	3100
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600
AB 05 LED	moduł 32 W LED	2000

Typ	AB 05 Ex de	AB 05 nR	AB 05 Ex d	AB 05 LED
Napięcie znamionowe [V]	250	250	230	230

Znamionowy strumień światła [lm] w zależności od źródła światła (patrz dane do zamówienia)

Waga [kg]	5.9	5.4	6.9	7.0
-----------	-----	-----	-----	-----

Wymiary [mm]	długość	szerokość	wysokość
		360	230
			175

Częstotliwość [Hz] 50 - 60

Klasa ochronności I

Stopień ochrony wg EN 60529 IP66

Zaciski przyłączeniowe L1, N, PE: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> L1, N: 1 x 4 mm, PE: 2 x 4 mm

Dławiki 1 x M20/M25 x 1,5 / 2 x M20/25 x 1,5 jeden podłączony albo 1 x 3/4" ISO 7/1 / 2 x 3/4" ISO 7/1 jeden podłączony 1 x M20/M25 x 1,5 / 2 x M20/25 x 1,5 jeden zaplombowany

Materiał obudowy lekki stop

Materiał klosza szkło borokrzemianowe

Montaż sufitowy / naścienny

Dopuszczalna temperatura otoczenia

AB 05 Ex de	-20°C do +40°C
AB 05 nR	-25°C do +55°C (opcja)
AB 05 Ex d	
AB 05 LED	-40°C do +55°C

0AKATD401\_092012

# Oprawy oświetleniowe AB 05

do stref 1, 2, 21, 22 zagrożenia wybuchem

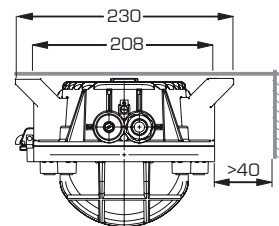
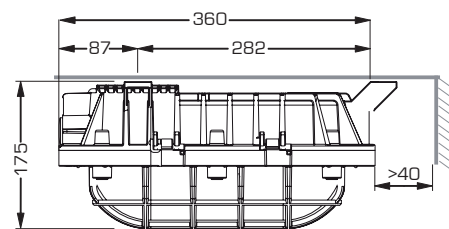


Dane do zamówienia: \_\_\_\_\_

Indeks	Oznaczenie	typ lampy	dłwaiki	klasa temp.
<b>Grupa II 2 G IIC (-20°C do +55°C)</b>				
AMA100050037	AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	1 x M20	T3/T2
AMA100050039	AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	2 x M20, 1 x Ex-e M20	T3/T2
AMA100050038	AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	1 x M25	T3/T2
AMA100050040	AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	2 x M25, 1 x Ex-e M25	T3/T2
<b>Grupa II 3G Ex nR II (-50°C do +55 °C)</b>				
AMA100050041	AB 05 nR	70 W HSE	1 x M20	T4
AMA100050044	AB 05 nR	70 W HSE	2 x M20, 1 x Ex-e M20	T4
AMA100050042	AB 05 nR	70 W HSE	1 x M25	T4
AMA100050045	AB 05 nR	70 W HSE	2 x M25, 1 x Ex-e M25	T4
AMA100050043	AB 05 nR	70 W HSE	1 x M25	T4
AMA100050046	AB 05 nR	70 W HSE	2 x M25, 1 x Ex-e M25	T4
AMA100050047	AB 05 nR	80 W HME	1 x M25	T4
AMA100050048	AB 05 nR	80 W HME	1 x M25, 1 x Ex-e zaślepka	T4
AMA100050049	AB 05 nR	200 W HME	1 x M25	T3
AMA100050050	AB 05 nR	200 W HME	1 x M25	T3
<b>Grupa II 2 G IIB +H2 (-20°C do +55 °C)</b>				
AMA100050001	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x M20 gwint	T4
AMA100050002	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x M20 gwint	T4
AMA100050003	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x Ex d NPT 1/2" gwint	T4
AMA100050008	AB 05 Ex d	70 W HSE	2 x Ex d NPT 1/2" gwint	T4
AMA100050004	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x Ex d NPT 3/4" gwint	T4
AMA100050009	AB 05 Ex d	70 W HSE	2 x Ex d NPT 3/4" gwint	T4
AMA100050023	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x Ex d NPT 3/4" gwint	T4
AMA100050024	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x M20 gwint 1 x M20 zaślepka	T4
AMA100050025	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x M20 gwint	T4
<b>Grupa II 2 G IIB (-20 °C do +55 °C)</b>				
AMA100050019	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x M20 gwint	T4
AMA100050020	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x M20 gwint	T4
AMA100050021	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x Ex d NPT 1/2" gwint	T4
AMA100050026	AB 05 Ex d	70 W HSE	2 x Ex d NPT 1/2" gwint	T4
AMA100050022	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x Ex d NPT 3/4" gwint	T4
AMA100050023	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x Ex d NPT 3/4" gwint	T4
AMA100050024	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x M20 gwint 1 x M20 zaślepka	T4
AMA100050025	AB 05 Ex d	70 W HSE	1 x M20 gwint	T4
AMA100050027	AB 05 Ex d	70 W HSE	2 x Ex d NPT 3/4" gwint	T4
<b>AB 05 LED</b>				
AMA100050359	AB 05 LED		1 x M 20 x1,5	-
AMA100050360	AB 05 LED		1 x M 20 x1,5	-
AMA100050361	AB 05 LED		2 x M 20 x1,5 / 1 x Ex-d zaślepka	-
AMA100050362	AB 05 LED		2 x M 20 x1,5 / 1 x Ex-d zaślepka	-
AMA100050363	AB 05 LED		eXLink	-

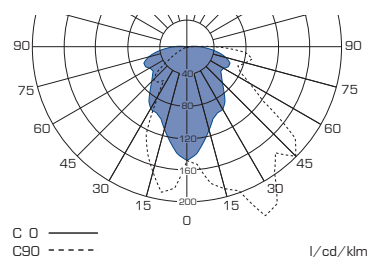
Oprawy dostarczane są bez źródeł światła i elementów montażowych (uchwytów, itp.)

Wymiary: [mm]

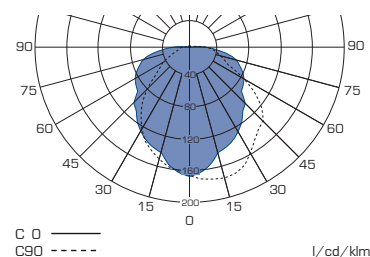


Krzywe światłości:

AB 05 Ex nR



AB 05 Ex de



AB 05 LED

