

OPRAWY OŚWIETLENIOWE NATYNKOWE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

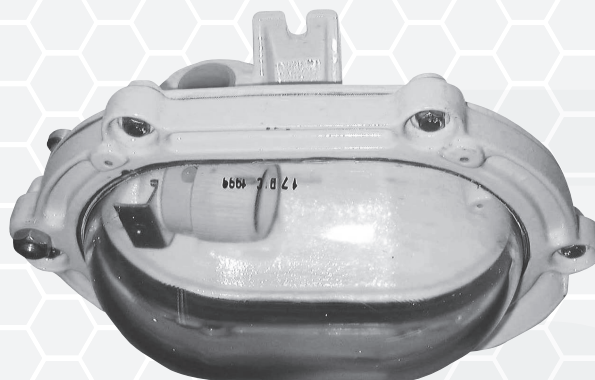
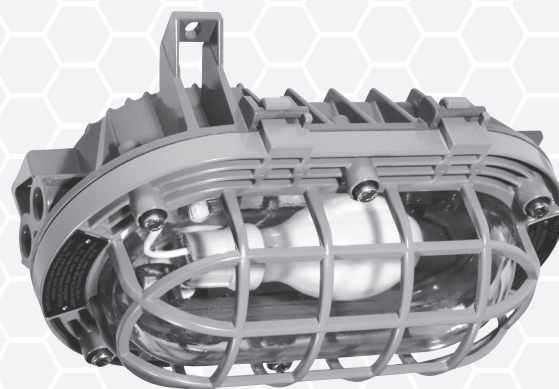
AB 05, AB 80 dla lamp żarowych i wysokoprężnych
Wersja wykonana z metalu

Oprawy natynkowe AB 05 z żarowym źródłem światła lub wysokoprężnymi lampami wyładowczymi zaprojektowane zostały zgodnie z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy ATEX (94/9/WE) i w zależności od rodzaju zastosowanego zabezpieczenia dopuszczone są do użytkowania w różnych strefach zagrożenia wybuchem (patrz. szczegóły techniczne oprawy). Wyposażone są w szklany klosz odporny na wstrząsy i wysoką temperaturę. Wszystkie śruby zewnętrzne wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej, a dla ułatwienia prowadzenia prac serwisowych układ zapłonowy dla lamp HPS został zainstalowany na wyjmowanej podporze. Zastosowanie wewnętrznego aluminiowego odbłyśnika pozwala zapewnić równomierny rozsył światła. Ognioszczelne oprawy z serii AB 80 umożliwia zastosowanie lamp żarowych o mocy do 100 W lub odpowiadających im świetlówek kompaktowych ze statecznikiem elektronicznym. Dzięki wytrzymałej konstrukcji mogą pracować w temperaturze nawet do +55°C. Oprawy dopuszczone są do użytkowania w strefach 1 i 2 zagrożenia wybuchem.

KONTAKT

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

wyślij zapytanie
ofertowe



strefa 0

X

strefa 1

✓

strefa 2

✓

strefa 20

X

strefa 21

✓

strefa 22

✓

IECEx

✓

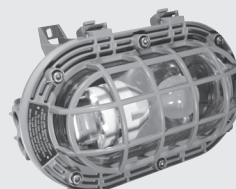
AB 05 Ex-e

- Zatwierdzone do pracy w temperaturze od -55°C do +55°C
- Spełniają najwyższe wymagania ochrony antykorozyjnej
- Wytrzymała obudowa ze stopu metali lekkich (AB 05, AB12 NAV 70)
- Łatwa instalacja
- Śruby montażowe wykonane ze stali nierdzewnej,
- Ułatwiona wymiana źródeł

Oprawy oświetleniowe natynkowe w wykonaniu przeciwwybuchowym



AB 05 Ex nR



AB 05 Ex de

Dane techniczne

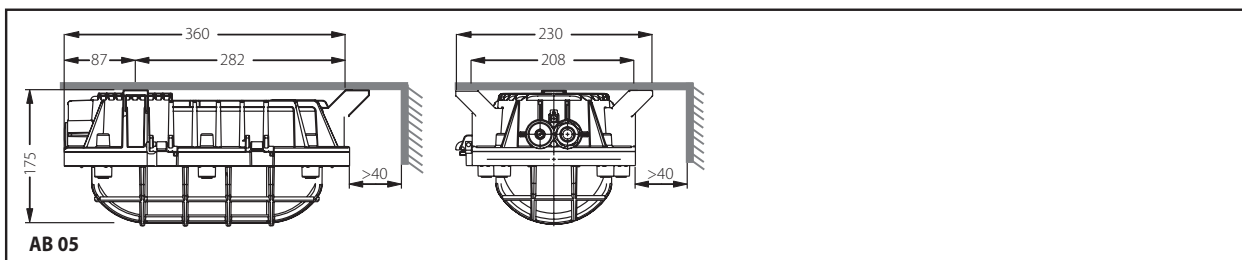
Oprawa oświetleniowa natynkowa AB 05

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	AB 05 Ex-e	⊕ II 2G Ex de IIC T3/T2 Gb / ⊕ II 2D Ex tb IIIC T125°C Db IP66
	AB 05 Ex-d	⊕ II 2G Ex d IIB (+H2) T4/T3 Gb ¹⁾
	AB 05 nR	⊕ II 3G nR II T4/T3 / ⊕ II 3D Ex tD A22 IP66 T100/125/140°C
Certyfikat Badania typu WE	AB 05 Ex-e	BVS 07 ATEX E 152 X
	AB 05 Ex-d	PTB 08 ATEX 1001 X
Certyfikat Badania typu WE	AB 05 nR	BVS 07 ATEX E 151
Certyfikat zgodności IECEx	AB 05 Ex-e	IECEx BVS 10.0070X
	AB 05 nR	IECEx BVS 10.0071
Oznakowanie wg IECEx	AB 05 Ex-e	Ex de II C T3/T2 Gb Ex tb IIIC T125 °C Db IP66
	AB 05 nR	Ex nR IIC T4/T3 Gc Ex tc IIIC T100°C/T125°C/T140°C Dc IP6
Dopuszczalna temperatura otoczenia		-20°C do +40°C -55°C do +55°C (opcja, w zależności od rodzaju)
Napięcie znamionowe		max. 250 V ²⁾ (AB 05 Ex e/nR) 230 V (AB 05 Ex d)
Częstotliwość		50-60 Hz
Zaciski przyłączeniowe		L1, N, 1 x 1,5-4 mm ² , PE: 2 x 1,5 x 4 mm ²
Klasa ochronności		I
Źródło światła		1)
Stopień ochrony wg EN 60529		IP66
Dławnice/otwory w obudowie		1 x M20/M25 x 1,5 / 2 x M20/25 x 1,5 jeden zamontowany, albo 1 x ¾" ISO 7/1/ 2 x ¾" ISO 7/1 jeden zamontowany
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		360 x 230 x 175 mm
Waga		1)
Sposób montażu		Montaż sufitowy/naścienny
Materiał obudowy		Lekki stop
Kolor obudowy		Szary
Materiał klosza		Szkoło borokrzemianowe
Uziemienie obudowy		2 x 6 mm ²

¹⁾ Zobacz szczegóły zamówienia

²⁾ Inne napięcia na życzenie

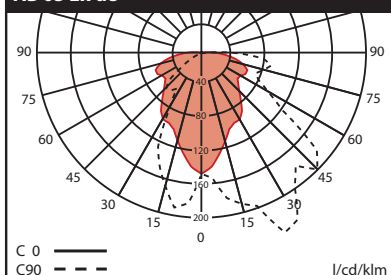
Wymiary | Krzywe rozsyłu



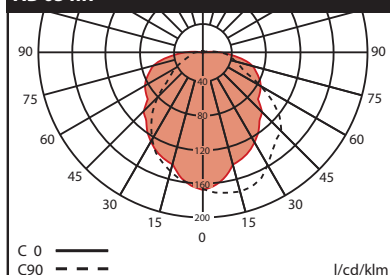
AB 05

Wymiary w mm

Krzywa rozsyłu AB 05 Ex de



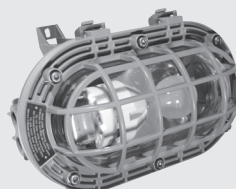
Krzywa rozsyłu AB 05 nR



Oprawy oświetleniowe natynkowe w wykonaniu przeciwybuchowym



AB 05 Ex nR



AB 05 Ex de

Szczegóły zamówienia

Model	Model lampy	Znamionowy strumień światła ²⁾	Klasa temperaturowa	Dławnice/gwinty	Waga w kg	Ilość	Nr produktu
-------	-------------	---	---------------------	-----------------	-----------	-------	-------------

II 2G IIC (-20°C do +55°C)

AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	710 lm	T3/T2 ¹⁾	1 x M20	5,9	1	AB 05 531 011 0001
AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	710 lm	T3/T2 ¹⁾	2 x M20, 1 x Ex-e M20	5,9	1	AB 05 531 111 0001
AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	710 lm	T3/T2 ¹⁾	1 x M25	5,9	1	AB 05 531 021 0001
AB 05 Ex de	żarowa max. 60 W	710 lm	T3/T2 ¹⁾	2 x M25, 1 x Ex-e M25	5,9	1	AB 05 531 221 0001

II 3G Ex nR II (-50°C do +55°C)

AB 05 nR	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x M20	5,4	1	AB 05 611 011 0001
AB 05 nR	70 W HSE	5600 lm	T4	2 x M20, 1 x Ex-e M20	5,4	1	AB 05 611 111 0001
AB 05 nR	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x M25	5,4	1	AB 05 611 021 0001
AB 05 nR	70 W HSE	5600 lm	T4	2 x M25, 1 x Ex-e M25	5,4	1	AB 05 611 221 0001
AB 05 nR	70 W HSE ³⁾	5600 lm	T4	1 x M25	5,4	1	AB 05 611 021 0002
AB 05 nR	70 W HSE ³⁾	5600 lm	T4	2 x M25, 1 x Ex-e M25	5,4	1	AB 05 611 221 0002
AB 05 nR	80 W HME	3800 lm	T4	1 x M25	5,4	1	AB 05 621 021 0001
AB 05 nR	80 W HME	3800 lm	T4	1 x M25, z zaślepką Ex-e	5,4	1	AB 05 621 221 0001
AB 05 nR	200 W HME	3100 lm	T3	1 x M25	5,4	1	AB 05 631 021 0001
AB 05 nR	200 W HME	3100 lm	T3	1 x M25	5,4	1	AB 05 631 221 0001

II 2G IIB +H2 (-20°C do +55°C)

AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x M20 gwint	6,9	1	AB 05 111 011 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE ³⁾	5600 lm	T4	1 x M20 gwint	6,9	1	AB 05 111 011 0002
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x Ex d NPT ½" gwint	6,9	1	AB 05 111 031 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	2 x Ex d NPT ½" gwint	6,9	1	AB 05 111 331 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x Ex d NPT ¾" gwint	6,9	1	AB 05 111 041 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	2 x Ex d NPT ¾" gwint	6,9	1	AB 05 111 441 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE ³⁾	5600 lm	T4	1 x Ex d NPT ¾" gwint	6,9	1	AB 05 211 041 0002
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x M20 gwint 1 x M20 z zaślepką	6,9	1	AB 05 211 111 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE ³⁾	5600 lm	T4	1 x M20 gwint	6,9	1	AB 05 211 111 0002

II 2G IIB (-20°C do +55°C)

AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x M20 gwint	6,9	1	AB 05 211 011 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE ³⁾	5600 lm	T4	1 x M20 gwint	6,9	1	AB 05 211 011 0002
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x Ex d NPT ½" gwint	6,9	1	AB 05 211 031 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	2 x Ex d NPT ½" gwint	6,9	1	AB 05 211 331 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x Ex d NPT ¾" gwint	6,9	1	AB 05 211 041 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE ³⁾	5600 lm	T4	1 x Ex d NPT ¾" gwint	6,9	1	AB 05 211 041 0002
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	1 x M20 gwint 1 x M20 z zaślepką	6,9	1	AB 05 211 111 0001
AB 05 Ex d	70 W HSE ³⁾	5600 lm	T4	1 x M20 gwint	6,9	1	AB 05 211 111 0002
AB 05 Ex d	70 W HSE	5600 lm	T4	2 x Ex d NPT ¾" gwint	6,9	1	AB 05 211 441 0001

¹⁾ T3 jedynie ze źródłem światła zgodnym z PN-EN 60064

²⁾ Zależnie od oprawy

³⁾ Dla lamp HSE ze zintegrowanym zapłonikiem

Źródła światła i akcesoria montażowe nie są załączone

Oprawy oświetleniowe natynkowe w wykonaniu przeciwwybuchowym



AB 80

Dane techniczne

Oprawa oświetleniowa natynkowa AB 80

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 2G Ex d IIB T6/T4 Gb ¹⁾
Certyfikat badania typu WE	LOM 01 ATEX 2041 X
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +55°C
Napięcie znamionowe	max. 250 V
Zaciski przyłączeniowe	1 x 2,5 mm ² lub 2 x 1,5 mm ² ; PE 2 x 6 mm ²
Klasa ochronności	I
Żarówka	60 W, 100 W
Źródło światła	TC-DSE 11 W
Oprawka	E 27
Znamionowy strumień światła ¹⁾	710 lm / 1360 lm / 660 lm
Sprawność oprawy	60%
Stopień ochrony wg EN 60529	IP55
Dławnice/otwory w obudowie	2 x ¾" ISO 7/1-2 x M25 x 1,5 gwint (Ex-d), jeden zamontowany
Waga	6,60 kg
Sposób montażu	Montaż ścienny / sufitowy
Materiał obudowy	Odlew żelazny
Kolor obudowy	Szary
Materiał klosza	Szkło o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej
Uziemienie obudowy	2 x 6 mm ²

¹⁾ Zależnie od użytego źródła światła (T6 - 11 W PL, T4 - do 100 W).

Szczegóły zamówienia

Model	Gwint	Dławnica Ex-d do kabla Ø	Zaślepka Ex-d	Nr produktu
AB 80 z dławnicą	2 x ¾"	9-14 mm	1 x ¾"	NOR 000 005 120 125
AB 80	2 x ¾"	—	1 x ¾"	NOR 000 005 120 124
AB 80	2 x M25	—	1 x M25	NOR 000 005 120 123

Źródła światła i akcesoria montażowe niezależne.

Akcesoria

Model	Zawartość	Zastosowanie	Nr produktu
GAB 80	siatka ochronna	AB 80	NOR 000 005 120 439
REP .AB 80	zapasowy klosz	AB 80	NOR 000 005 129 027

Wymiary

