

RELIANCE®

Podstawa zagłębiona 8" lub 12"



Zgodność z wymaganiami

ICAO: Aneks 14 Tom 1 (aktualna edycja)

FAA: AC 150/5345-42G

Zastosowanie

Podstawa zagłębiona RELIANCE® jest wykorzystywana do instalacji oprawy oświetleniowej. Podstawa dostępna jest w rozmiarach 8" oraz 12" i jest przeznaczona do opraw zagłębionych produkowanych przez ADB SAFEGATE. Może być stosowana z oprawami innych producentów, ale kompatybilność musi być zweryfikowana oddzielnie.

Podstawa może być stosowana do:

- montażu oprawy 8" (podstawa 8")
- montażu oprawy 12" (podstawa 12")
- montażu oprawy 8" z adapterem (podstawa 12")

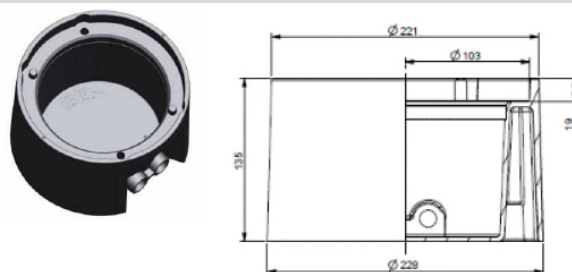
Właściwości i główne cechy

- wytrzymała konstrukcja mechaniczna
- różnorodność opcji instalacyjnych
- zużycie niewielkiej ilości żywicy do wklejenia w nawierzchnię
- blokada obrotu przy pomocy pinu (podstawa 8")
- wspólne zestawy akcesoriów dla podstaw 8" i 12"

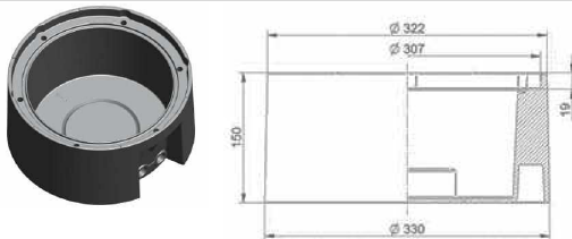
Parametry techniczne:

Wymiary

Base 8" – 135 mm depth



Base 12" – 150 mm depth



Parametr	Opis
Waga:	2,6 kg, podstawa 8" 5,7 kg, podstawa 12"
Szczelność:	Zabezpieczenie przed wodą zgodnie z AC 150/5345-42G, §4.3.5.
Materiał:	Wysokociśnieniowy odlew aluminiowy
Wersje połączeń łącznych:	Wersja pod śruby wyposażona jest w wymienne wkładki stalowe do gwintów wewnętrznych o rozmiarze M10 lub UNC 3/8" (6 szt./ podstavę 12", 2 szt./podstavę 8"). Wersja pod szpilki wyposażona jest w szpilki dwustronnie gwintowane ze stali nierdzewnej o gwintach M10 (6 szt./podstawa 12", 2 szt./podstawa 8"). ¹
Przepust kablowy:	Wersje z bocznym przepustem opcjonalnie mogą być wyposażone w jeden lub dwa otwory na doprowadzenie przewodów. Zaprojektowane dla dławnic gwintowanych PG16. Wersja z otworem od spodu o średnicy: podstawa 8" Ø 100 mm, podstawa 12" Ø130 mm.
Pakowanie:	Podstawy są pakowane w zestawy. Mniejsze ilości są pakowane w opakowania tekturowe, większe są dostarczane na paletach. ²
Ilość żywicy:	podstawa 8": ok. 1,8 litra podstawa 12": ok. 3,5 litra

Uwagi

¹ Nawet jeśli zastosowany jest gwint samohamowny, rekomendujemy zastosowanie podkładki kontrolującej celem zabezpieczenia mocowania.

² Akcesoria do podstaw należy zamawiać osobno.

³ Więcej informacji w podręczniku - Airfield Lighting Manual for Base 8"-135 mm and Base 12"-150 mm.

Instalacja

Kołnierz instalacyjny podstawy ustala unikalną geometrię miejsca, orientacji oraz poziomu wysunięcia oprawy zagłębionej na niej zainstalowanej. Podstawa zagłębiona jest wklejana do asfaltu lub betonu. Po wklejeniu nie jest możliwa zmiana orientacji oraz zamiana położenia podstawy, dlatego tak ważny jest prawidłowy proces wklejenia podstawy przy pomocy specjalnego przyrządu ustawiającego zaprojektowanego do takich zadań.

Uwaga: Szczegółowe informacje na temat instalacji podstaw zagłębionych oraz przyrządu ustawiającego w podręczniku Airfield Lighting Manual for Base 8"-135 mm and Base 12"-150 mm.

Konstrukcja

1. Podstawy 8" oraz podstawy 12" są wykonane na podobnych projektach odlewu.
2. Gwint wewnętrzny (M10 lub UNC 3/8")
3. Szpilka dwustronna (M10)
4. Opcjonalny otwór od spodu dla kabli
5. Opcjonalny boczny otwór przepustowy dla kabli
6. Podłączenie do uziemienia przy pomocy samogwintującej śruby
7. Pin blokujący obrót (tylko w podstawach 8")

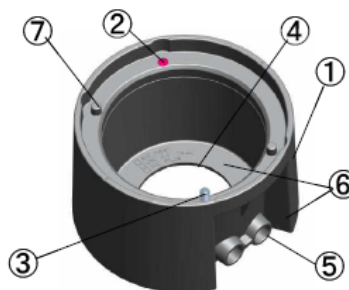
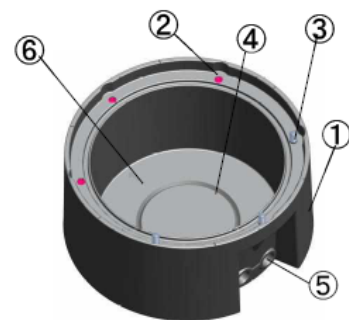


FIG. BASE 8"-135MM



Podstawa

Zestawy akcesoriów oraz części zamienne

Uwaga: Skontaktuj się z przedstawicielem ADB SAFEGATE w sprawie pomocy przy zamawianiu części zamiennych.

Tabela 1: Zestawy akcesoriów




Opis	Przykładowe zdjęcie
<p>1 Zestaw 1: Dwa przewody jednożyłowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 złącze FAA typ 7 żeńskie, 2x2,5 mm², 900 mm przewodu. • 1 x uszczelka gumowa • 1 x PG16 nakrętka metalowa • 1 x podkładka • 2 x złącze zaciskane (do przewodów Ø 2,5-6 mm²) • 2 x koszulka termokurczliwa (do przewodów Ø 3-9 mm) <p>Odpowiednie do podstaw z przepustem bocznym wersji 3.</p>	
<p>2 Zestaw 2: Pojedynczy przewód dwużyłowy (Ø 9-12 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x gumowa uszczelka • 1 x PG16 metalowa nakrętka • 1 x podkładka <p>Odpowiednie do podstaw z przepustem bocznym wersji 3.</p>	
<p>3 Zestaw 3: Zestaw z peszlem do przepustów bocznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peszel plastikowy 200 mm. Średnica zewnętrzna Ø22 mm, gwint męski PG16. • Dławnica z gwintem męskim PG16. Metalowa rama, uszczelka z gumy syntetycznej. Do przewodów o Ø10-14 mm. <p>Odpowiednie do podstaw z przepustem bocznym wersji 2.</p>	

Tabela 2: Akcesoria i części zamienne

Opis	Przykładowe zdjęcie
<p>1 Zaślepka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plastikowa zaślepka, gwint PG 16. <p>Do wszystkich podstaw z przepustem bocznym.</p>	
<p>2 Nakrętki blokujące M10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platerowany mosiądz, gwint M10. <p>Do wszystkich podstaw z montażem na śruby dwustronne.</p>	
<p>3 Śruba z łbem 6-kątnym 10x25 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Śruba z łbem 6-kątnym 10x25 mm ze stali nierdzewnej. <p>Do wszystkich podstaw z gwintem wewnętrznym M10.</p>	
<p>4 Śruba HEX UNC3/8" x1"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Śruba HEX UNC3/8" x1" ze stali nierdzewnej. <p>Do wszystkich podstaw z gwintem wewnętrznym UNC3/8" x1"</p>	
<p>5 Śruba samogwintująca do uziemienia</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN7504K • Stal nierdzewna • M4,8x16 mm <p>Do wszystkich podstaw 8" i 12".</p>	
<p>6 Szpilka dwustronna M10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stal nierdzewna • górny gwint M10 oraz wkładka M10 HeliCoil (dolny gwint) 	
<p>7 Uszczelka O-ring do podstaw 8"</p>	
<p>8 Uszczelka O-ring do podstaw 12"</p>	

Opis produktu

Podstawa

8-135 = 8" podstawa, 135 mm głębokości

12-150 = 12" podstawa, 150 mm głębokości

Przepust kablowy

0 = wersja z otworem od spodu¹

2 = 2 przepusty kablowe boczne²

3 = 2 przepusty kablowe boczne³

Wersja

S = wersja na śruby dwustronne⁴

T = wersja z gwintem wewnętrznym

Śruba

M = gwint metryczny (M10)

U = gwint calowy (UNC 3/8")

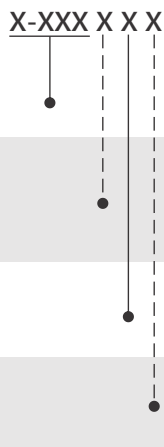
Uwagi

¹ Brak bocznego przepustu.

² Brak otworu dolnego. Do użycia z zestawem 3.

³ Brak otworu dolnego. Do użycia z zestawem 1 oraz 2.

⁴ Dostępna jedynie z gwintem metrycznym.



Kod zamawiania

Tabela 3: Zestawy akcesoriów

Opis	Ilość na		Kod SGXXXXX
	montaż	zestaw	
1 Zestaw 1: Dwa przewody jednożyłowe	1 lub 2	1	13127
2 Zestaw 2: Pojedynczy przewód dwużyłowy Ø 9-12 mm	1 lub 2	1	17770
3 Zestaw z peszlem do przepustów bocznych	1 lub 2	1	17851

Tabela 4: Wyposażenie dodatkowe i akcesoria.

Opis	Ilość na		Kod SGXXXXX
	montaż	zestaw	
1 zaślepka	0 lub 1	10	13405
2 nakrętki blokujące M10	2 lub 6	12 200 1000	12065 12962 12972
3 śruba M10×25 mm	2 lub 6	12 200 1000	16644 16246 16645
4 śruba UNC3/8"×1"	2 or 6	12 200	18456 18457
5 śruba uziemienia	1	100	17732
6 szpilka dwustronna M10	2 or 6	12	17769
7 uszczelka O-ring do podstawy 8"	1	10	13092
8 uszczelka O-ring do podstawy 12"	1 1	1 25	10391 18458

Uwagi: Więcej informacji o produkcie, instrukcję użytkowania i certyfikaty można znaleźć w ADB SAFEGATE Product Center pod adresem: www.adbsafegate.com.

Przedstawicielstwo w Polsce:

SAE Oświetlenie i Zabezpieczenia Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Narbutta 83 lok. U1

02-524 Warszawa

tel: 22 853 86 01 fax: 22 853 86 02

e-mail: info@sae.com.pl

www: www.sae.com.pl

www.adbsafegate.com