

# ALFA III

oprawy oświetlenia  
awaryjnego  
ewakuacyjnego





## ALFA III

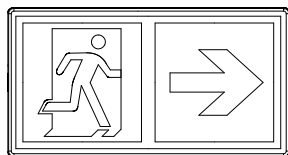
oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

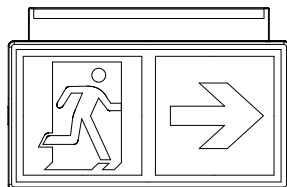


Typy opraw: \_\_\_\_\_

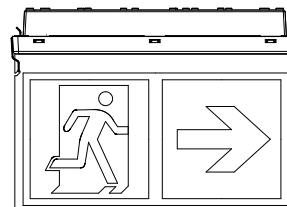
### OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO DO PODŚWIETLANIA ZNAKÓW EWAKUACYJNYCH



**ALFA III (AL3)**



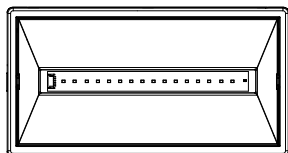
**ALFA III DS (AD3)**



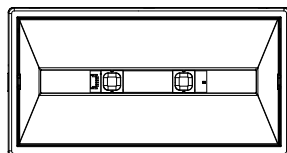
**ALFA III DS (ADe3)**

Oprawy posiadają zestaw standardowych piktogramów

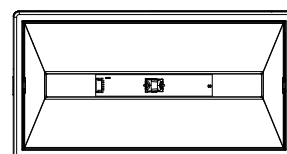
### OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO EWAKUACYJNEGO DROGI EWAKUACYJNEJ



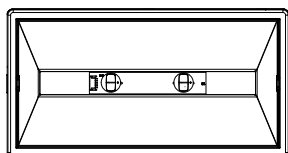
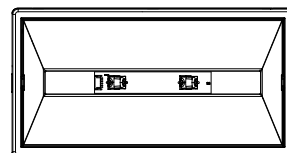
**ALFA III (AL3)**  
powierzchnia



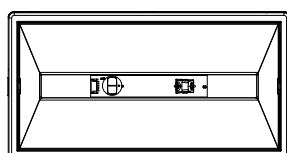
**ALFA III (AL3)**  
powierzchnia szeroka



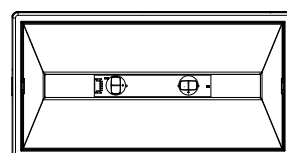
**ALFA III (AL3)**  
asymetryczna / ppoż.



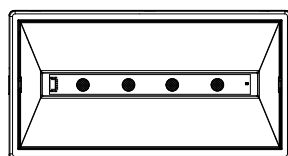
**ALFA III (AL3)**  
korytarz



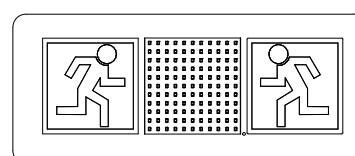
**ALFA III (AL3)**  
korytarz i urządzenia ppoż.



**ALFA III (AL3)**  
skrzyżowania

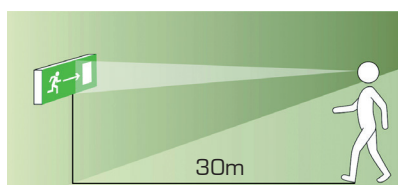


**ALFA III (AL3)\***  
powierzchnia / duże wysokości



**ALFA III (DKE)**  
dynamiczne kierowanie ewakuacją

Odległość widzenia: \_\_\_\_\_



\*na zapytanie



## ALFA III

oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

### OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

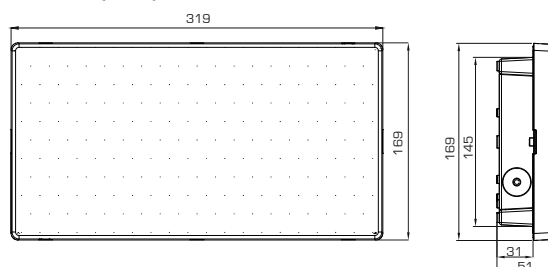


#### Dane techniczne oprawy:

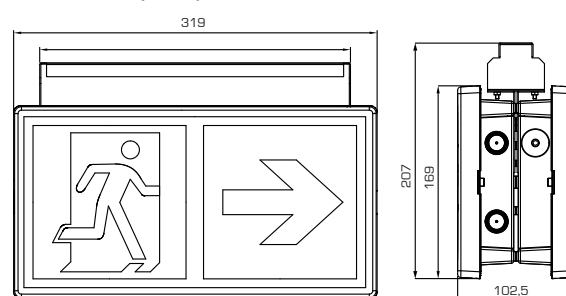
Odległość widzenia	30 m	
Napięcie zasilania AC	AT/AT IR/CT/ CB/CBA	230 V $\pm$ 10%
Napięcie zasilania DC	CB/CBA	220 V $\pm$ 20%
	NSG	24 V
Źródło światła	LED	
Akumulator	NiCd, VRLA, LiFePO4	
Czas pracy w trybie awaryjnym	AT/AT IR/CT	1h / 3h
Dostępne wykonania	AT	autotest
	AT IR	autotest do pracy z ręcznym systemem kontroli opraw autonomicznych
	CT	do pracy z systemem centralnego monitorowania opraw autonomicznych
	CB CBA	do pracy z centralną baterią monitoring obwodów monitoring opraw
	NSG	do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V
Klasa ochronności	AT/AT IR/CT	II
	CB/CBA	II
	NSG	III
Stopień ochrony	IP66	
	IP65 (na zapytanie)	
	IP41 (na zapytanie)	
Poziom wytrzymałości mechanicznej	IK 08	
Zaciski przyłączeniowe	AT/AT IR/CT/CB	1,5 mm <sup>2</sup>
	CBA/NSG	2,5 mm <sup>2</sup>
Połączenie przelotowe	AT/AT IR/CT	nie
	CB/CBA/NSG	tak
Spełnia normy	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 55015	
Zakres temperatur pracy	AT/AT IR/CT	+5°C - +40°C
	CB/CBA/NSG	-25°C - +40°C (na zapytanie)
Wykonanie		
Obudowa	tworzywo sztuczne	
Klosz	tworzywo sztuczne	
Sposób zamocowania	nabudowywana	
	wbudowywana	
	zwieszakowa	

Wymiary: [mm]

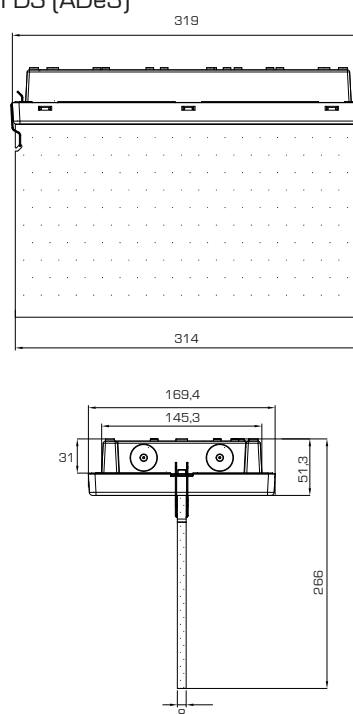
#### ALFA III (AL3)



#### ALFA III DS (AD3)



#### ALFA III DS (ADe3)





## ALFA III

oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

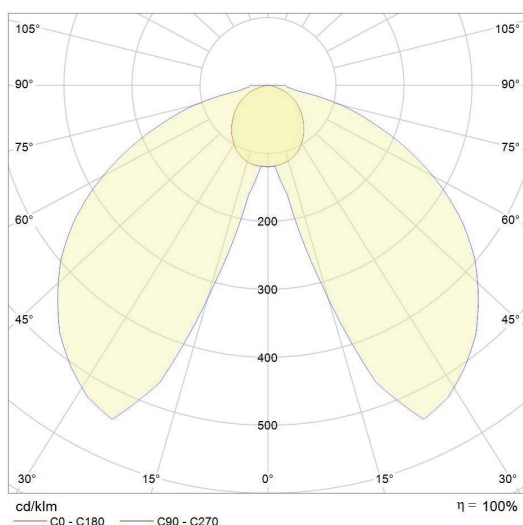
OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



2674/2016

Krzywe światłości

ALFA III DS (ADe3) - ewakuacyjna



### FUNKCJA:

[AT] - autotest  
 [AT IR] - autotest - z funkcją kontroli stanu sprawności opraw  
 [CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKS PRO  
 [CBA] - do pracy z centralną baterią - monitoring opraw  
 [CB] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów  
 [NSG] - do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V - monitoring opraw

Dane do zamówienia:

### ALFA III (AL3) - ewakuacyjna 1-stronna

Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040424	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040425	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040426	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040427	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050412	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050413	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020107	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010107	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070105	AL3/CBLA	-	-	NSG

### WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR

AMA201040428	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040430	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050414	AL3/CT	1h	AS	CT

### ALFA III DS (AD3) - ewakuacyjna 2-stronna

Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040179	AD3/AT	1h	AS	AT
AMA201040181	AD3/AT	3h	AS	AT
AMA201040183	AD3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040185	AD3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050158	AD3/CT	1h	AS	CT
AMA201050160	AD3/CT	3h	AS	CT
AMA201020113	AD3/CBA	-	-	CBA
AMA201010118	AD3/CB	-	-	CB
AMA201070113	AD3/CBLA	-	-	NSG

### WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR

AMA201040187	AD3/AT	1h	AS	AT
AMA201040191	AD3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050162	AD3/CT	1h	AS	CT

### ALFA III DS (ADe3) - ewakuacyjna 2-stronna

Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040438	ADe3/AT	1h	AS	AT
AMA201040439	ADe3/AT	3h	AS	AT
AMA201040440	ADe3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040441	ADe3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050419	ADe3/CT	1h	AS	CT
AMA201050420	ADe3/CT	3h	AS	CT
AMA201020104	ADe3/CBA	-	-	CBA
AMA201010104	ADe3/CB	-	-	CB
AMA201070102	ADe3/CBLA	-	-	NSG

### WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR

AMA201040442	ADe3/AT	1h	AS	AT
AMA201040444	ADe3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050421	ADe3/CT	1h	AS	CT





## ALFA III

oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

## OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Dane do zamówienia: \_\_\_\_\_

ALFA III (AL3) - powierzchnia				
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040400	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040401	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040402	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040403	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050400	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050401	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020103	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010106	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070101	AL3/CBLA	-	-	NSG

WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR				
AMA201040404	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040405	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050402	AL3/CT	1h	AS	CT

ALFA III (AL3) - powierzchnia szeroka				
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040418	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040419	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040420	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040421	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050409	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050410	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020110	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010115	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070110	AL3/CBLA	-	-	NSG

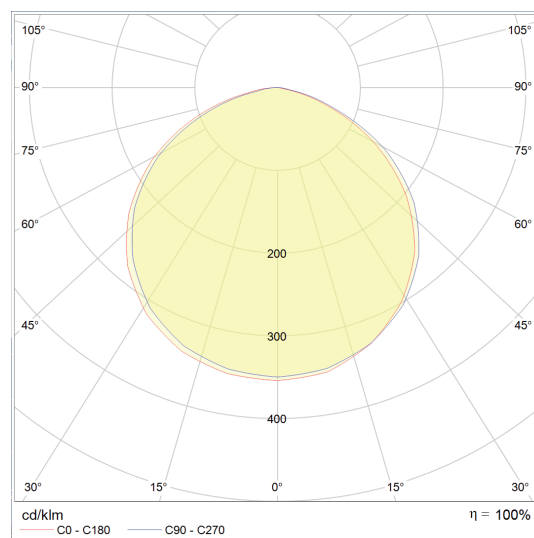
WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR				
AMA201040422	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040423	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050411	AL3/CT	1h	AS	CT

ALFA III (AL3) - asymetryczna/ppoż. [1 LED]				
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040447	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040448	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040449	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040450	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050168	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050169	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020114	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010119	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070114	AL3/CBLA	-	-	NSG

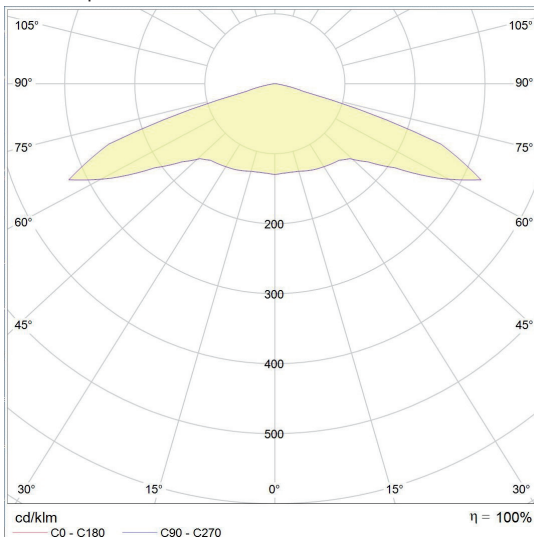
WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR				
AMA201040451	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040452	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050170	AL3/CT	1h	AS	CT

### Krzywe światłości

#### ALFA III - powierzchnia



#### ALFA III - powierzchnia szeroka



#### ALFA III [1 LED] - asymetryczna/ppoż.





## ALFA III

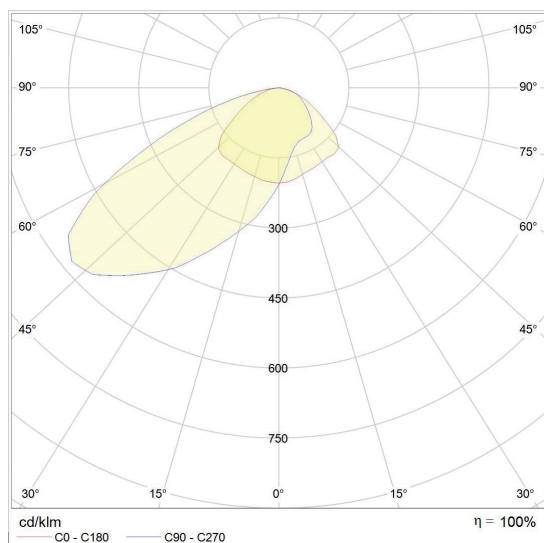
oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

## OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

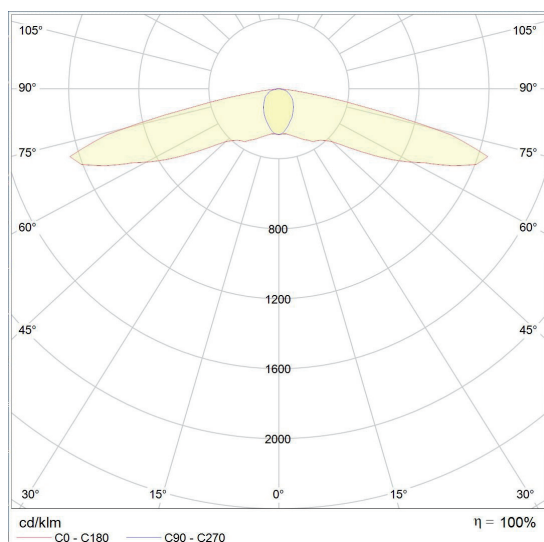


2674/2016

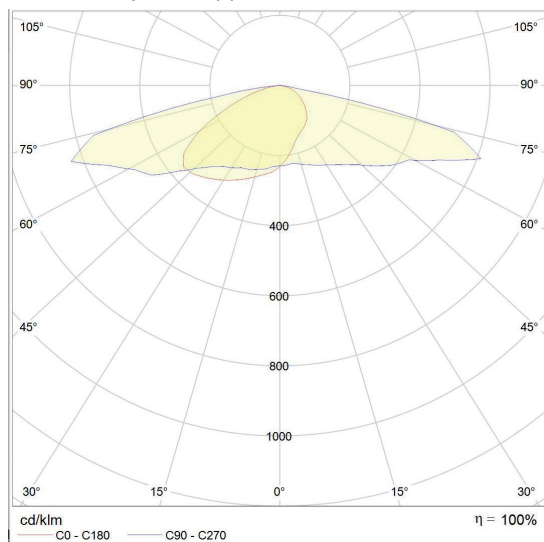
Krzywe światłości  
ALFA III [2 LED] - asymetryczna/ppoż.



ALFA III - korytarz



ALFA III - korytarz + ppoż



Dane do zamówienia:

### ALFA III (AL3) - asymetryczna/ppoż. (2 LED)

Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040194	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040195	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040196	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040197	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050165	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050166	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020108	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010108	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070103	AL3/CBLA	-	-	NSG

### WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR

AMA201040198	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040199	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050167	AL3/CT	1h	AS	CT

### ALFA III (AL3) - korytarz

Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040412	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040413	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040414	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040415	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050406	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050407	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020109	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010111	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070109	AL3/CBLA	-	-	NSG

### WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR

AMA201040416	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040417	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050408	AL3/CT	1h	AS	CT

### ALFA III (AL3) - korytarz + urządzenia ppoż

Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040432	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040433	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040434	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040435	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050416	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050417	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020111	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010116	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070111	AL3/CBLA	-	-	NSG

### WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR

AMA201040436	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040437	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050418	AL3/CT	1h	AS	CT

#### FUNKCJA:

[AT] - autotest  
 [AT IR] - autotest - z funkcją kontroli stanu sprawności opraw  
 [CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKSPRO  
 [CBA] - do pracy z centralną baterią - monitoring opraw  
 [CB] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów  
 [NSG] - do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V - monitoring opraw



## ALFA III

oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

## OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Dane do zamówienia: \_\_\_\_\_

ALFA III (AL3) - skrzyżowania				
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040172	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040173	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040174	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040175	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050154	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050155	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020112	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010117	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070112	AL3/CBLA	-	-	NSG

WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR				
AMA201040177	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040176	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050156	AL3/CT	1h	AS	CT

ALFA III (AL3) - powierzchnia/ duże wysokości				
Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040453	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040454	AL3/AT	3h	AS	AT
AMA201040455	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201040456	AL3/AT	3h	AS	AT IR
AMA201050171	AL3/CT	1h	AS	CT
AMA201050172	AL3/CT	3h	AS	CT
AMA201020115	AL3/CBA	-	-	CBA
AMA201010120	AL3/CB	-	-	CB
AMA201070115	AL3/CBLA	-	-	NSG

WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR				
AMA201040457	AL3/AT	1h	AS	AT
AMA201040458	AL3/AT	1h	AS	AT IR
AMA201050173	AL3/CT	1h	AS	CT

Dane projektowe \_\_\_\_\_

ALFA III - asymetryczna / ppoż		Odległość od urządzenia ppoż [m]						
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Wysokość montażu oprawy h [m]	2,0							
	2,5							
	3,0							
	3,5							

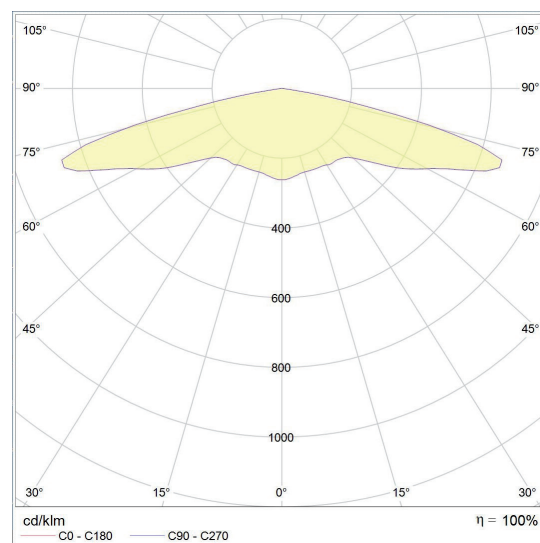
Wysokość punktu pomiarowego 1,35 m

współczynnik konserwacji: 0,95

	natężenie oświetlenia powyżej 5 lx
	natężenie oświetlenia poniżej 5 lx

### Krzywe światłości

#### ALFA III - skrzyżowania



**FUNKCJA:**  
 [AT] - autotest  
 [AT IR] - autotest - z funkcją kontroli stanu sprawności opraw  
 [CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKSPRO  
 [CBA] - do pracy z centralną baterią - monitoring opraw  
 [CB] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów  
 [NSG] - do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V  
 - monitoring opraw





# ALFA III


















## oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

### OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



### Dane projektowe

**Tablica rozmieszczenia opraw dla natężenia oświetlenia awaryjnego 1 lux na podłodze wzdłuż środkowej linii ewakuacyjnej**  
[zgodnie z PN-EN 1838:2005 pkt 4.2.1]

		Odległości montażowe [m]																			
		ALFA III powierzchnia			ALFA III powierzchnia szeroka			ALFA III korytarz + ppoż			ALFA III korytarz			ALFA III skrzyżowania							
Wysokość montażowa [m]	Sposób montażu																				
2,0	Montaż na suficie w środku drogi ewakuacyjnej	4,11	10,3	4,23	4,9	11,52	11,52	4,9	2,69	8,24	15,06	6,07	7,64	17,27	7,57	2,95	6,55	15,33	15,33	6,55	
2,5		4,64	11,66	4,77	5,4	13,13	13,13	5,4	2,85	9,06	16,51	6,46	8,6	20	8,19	3,14	7,11	17,47	17,47	7,11	
3,0		5,03	12,72	5,18	5,11	14,24	14,24	5,11	2,93	9,82	17,7	6,28	9,38	22,44	8,64	3,21	7,21	19,05	19,05	7,21	
3,5		5,35	13,64	5,49	4,11	14,99	14,99	4,11	2,94	10,46	18,4	6,01	9,74	24,21	8,95	3,24	6,86	20,06	20,06	6,86	
4,0		5,61	14,45	5,75	3,53	14,61	14,61	3,53	2,82	10,97	18,31	5,91	9,84	25,8	9,14	3,25	6,61	20,47	20,47	6,61	
4,5		5,83	15,15	5,96	3,13	13,39	13,39	3,13	2,59	11,36	18,01	5,64	9,6	27,07	9,27	3,16	6,07	20,06	20,06	6,07	
5,0		6	15,75	15,81	6,14	2,58	11,52	11,52	2,58	2,24	11,61	17,62	5,16	9,14	27,6	9,33	3,03	5,15	19,36	19,36	5,15
5,5		6,12	16,27	16,33	6,25	1,58	10,28	10,28	1,58	1,84	11,71	17,42	4,58	8,55	27,89	9,34	2,87	4,65	18,88	18,88	4,65
6,0		6,19	16,72	16,78	6,32					1,44	11,64	17,1	3,94	7,12	27,64	9,24	2,65	4,27	18,13	18,13	4,27
6,5		6,23	17,11	17,17	6,35					1,02	11,41	16,29	3,07	5,85	26,87	9,05	2,3	3,79	16,63	16,63	3,79
7,0		6,24	17,45	17,5	6,35					0,43	10,96	15,18	1,18	5,24	25,96	8,79	1,92	3,14	14,84	14,84	3,14
7,5		6,21	17,72	17,77	6,31									4,56	24,82	8,48	1,44	2,27	13,59	13,59	2,27
8,0		6,11	17,9	17,93	6,21									2,4	22,66	8,1	0,8	1,09	12,80	12,80	1,09
8,5		5,97	18,02	18,04	6,07																
9,0		5,8	18,1	18,11	5,89																
9,5		5,59	18,13	18,12	5,67																
10,0	5,3	18,11	18,09	5,37																	
10,5	4,94	18,05	18,01	4,99																	
11,0	4,52	17,9	17,84	4,54																	
11,5	4,01	17,67	17,6	3,99																	
12,0	3,3	17,38	17,3	3,22																	
12,5	2,39	17,03	16,95	2,2																	

Przy obliczeniach uwzględniono współczynnik konserwacji: 0,95



# ALFA III































oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



## Dane projektowe

**Tablica rozmieszczeń opraw dla natężenia oświetlenia awaryjnego 0,5 lux** na poziomie podłogi, na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej  
(zgodnie z PN-EN 1838:2005 pkt 4.3.1)

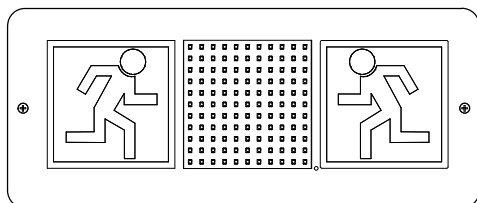
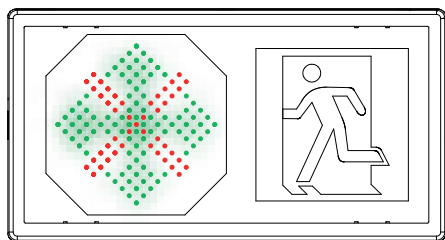
Odległości montażowe [m]																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ALFA III powierzchnia										ALFA III powierzchnia szeroka										ALFA III korytarz + ppoz										ALFA III korytarz										ALFA III skrzyżowania																																																																																																																																																																																																																																																							
Wysokość montażowa [m]	Sposób montażu																																																																																																																																																																																																																																																																																														

## ALFA III DKE

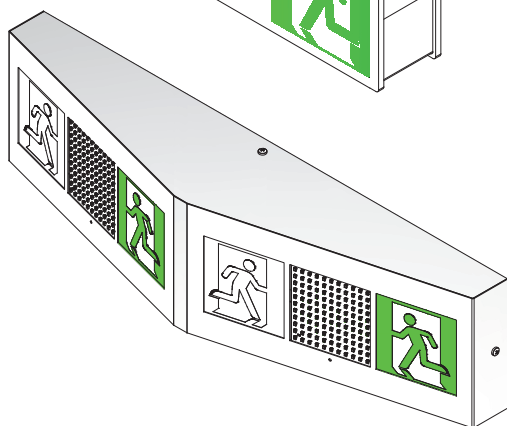
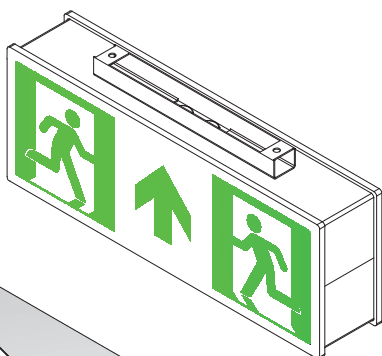
oprawy dynamicznego kierowania ewakuacją

## OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

### ALFA III DKE



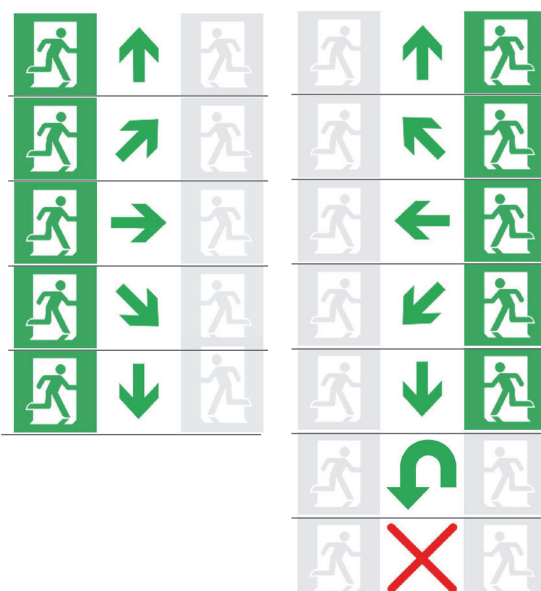
### Wykonania specjalne (na zapytanie)



### Dane techniczne oprawy:

Napięcie zasilania AC	CT	230 V ± 10%
	CB	220 V ± 20%
Źródło światła	LED	
Akumulator	wysokotemperaturowy, NiCd	
Czas pracy w trybie awaryjnym	1h	
Dostępne wykonania	zasilanie autonomiczne	
	zasilanie centralne	
Klasa ochronności	CT/CB	I
Stopień ochrony	IP65	
Zaciski przyłączeniowe	2,5mm <sup>2</sup>	
Połączenie przelotowe	CT/CB	nie
Zakres temperatur pracy	0°C - +40°C (inne wykonania na zapytanie)	
Wykonanie		
Obudowa	poliwęglan w kolorze białym	aluminium malowane proszkowo
Klosz	poliwęglan przezroczysty	-
Szyba	-	poliwęglan przezroczysty
Montaż	do ściany / do sufitu	

### Przykładowe znaki:







## ALFA III

### oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

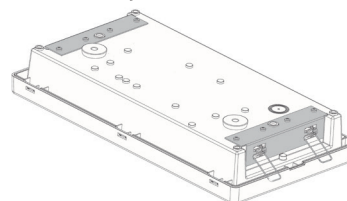
#### OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



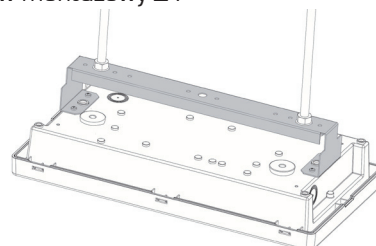
#### Akcesoria:

Indeks	Opis	Zastosowanie
AMA208000109	<b>zestaw montażowy W1</b> (do montażu wbudowywanego w ścianę/sufit) - grubość ściany 15-20 mm - otwór montażowy (298 x 148 mm) - montaż jest możliwy, jeśli przesłania za ścianą/sufitem wynosi minimum 80 mm  w skład zestawu wchodzi: - 2 uchwyty ze sprężynami - zestaw wkrętów kolor uchwyty: RAL 9016 (inne kolory na zapytanie)	ALFA III (AL3) - ewakuacyjna ALFA III (AL3) - powierzchnia ALFA III (AL3) - powierzchnia szeroka ALFA III (AL3) - asymetryczna/ppoż. ALFA III (AL3) - korytarz ALFA III (AL3) - korytarz + ppoż. ALFA III (AL3) - skrzyżowania ALFA III (AL3) - duże wysokości
AMA208000107	<b>zestaw montażowy Z1</b> (do montażu zwieszakowego)  w skład zestawu wchodzi: - uchwyt - zestaw wkrętów kolor uchwyty: RAL 9016 (inne kolory na zapytanie)	ALFA III DS (ADe3) - ewakuacyjna ALFA III (AL3) - powierzchnia ALFA III (AL3) - powierzchnia szeroka ALFA III (AL3) - asymetryczna/ppoż. ALFA III (AL3) - korytarz ALFA III (AL3) - korytarz + ppoż. ALFA III (AL3) - skrzyżowania ALFA III (AL3) - duże wysokości
AMA208000111	<b>zestaw montażowy Z2</b> (do montażu zwieszakowego)  w skład zestawu wchodzi: - uchwyt - zestaw wkrętów kolor uchwyty: RAL 9016 (inne kolory na zapytanie)	ALFA III (AL3) - ewakuacyjna
AMA208000108	<b>zestaw montażowy B1</b> (montaż boczny - prostopadły do ściany)  w skład zestawu wchodzi: - uchwyt do ściany - zestaw wkrętów - zestaw śrub mocujących kolor uchwyty: RAL 9016 (inne kolory na zapytanie)	ALFA III DS (AD3) - ewakuacyjna
AMA208000113	<b>zestaw montażowy M1</b> (montaż boczny - prostopadły do ściany)  w skład zestawu wchodzi: - zestaw montażowy Z1 - zestaw montażowy B1 kolor uchwyty: RAL 9016 (inne kolory na zapytanie)	ALFA III DS (ADe3) - ewakuacyjna ALFA III (AL3) - powierzchnia ALFA III (AL3) - powierzchnia szeroka ALFA III (AL3) - asymetryczna/ppoż. ALFA III (AL3) - korytarz ALFA III (AL3) - korytarz + ppoż. ALFA III (AL3) - skrzyżowania ALFA III (AL3) - duże wysokości
AMA208000114	<b>zestaw montażowy M2</b> (montaż boczny - prostopadły do ściany)  w skład zestawu wchodzi: - zestaw montażowy Z2 - zestaw montażowy B1 kolor uchwyty: RAL 9016 (inne kolory na zapytanie)	ALFA III (AL3) - ewakuacyjna

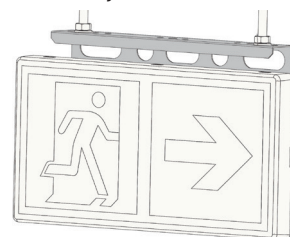
#### Akcesoria (elementy montażowe) zestaw montażowy W1



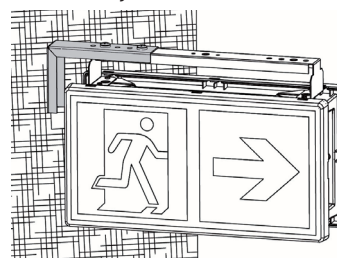
#### zestaw montażowy Z1



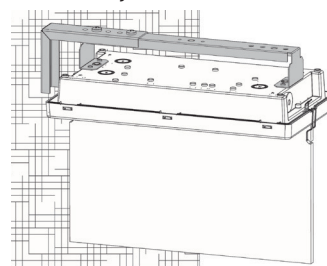
#### zestaw montażowy Z2



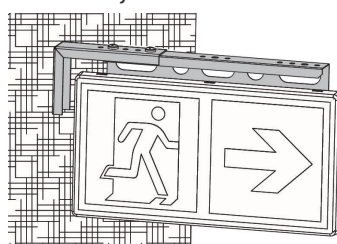
#### zestaw montażowy B1



#### zestaw montażowy M1



#### zestaw montażowy M2





















## ALFA III

### oprawy oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

#### OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

#### Piktogramy:

ZNAKI EWAKUACYJNE ZGODNE Z NORMĄ PN-EN ISO 7010:2012				
	Typ	Opis	Znaczenie znaku (wg ISO 16069)	Indeks (do zamówienia)
STANDARDOWY ZESTAW ZNAKÓW				
	09E	Drzwi ewakuacyjne	• Wyjście ewakuacyjne na lewo	AMA208550009
	10E	Drzwi ewakuacyjne	• Wyjście ewakuacyjne na prawo	AMA208550010
	11E	Kierunek drogi ewakuacyjnej	• Kierunek drogi ewakuacyjnej	AMA208550011
	12E	Kierunek drogi ewakuacyjnej	• Kierunek drogi ewakuacyjnej	AMA208550012
ZESTAW ZNAKÓW DO ZAMÓWIENIA				
	66E	Kierunek do wyjścia w lewo i prosto (za drzwiami)	• Kontynuuj w lewo (wskazanie kierunku drogi)	AMA208550028
	67E	Kierunek do wyjścia w prawo i prosto (za drzwiami)	• Kontynuuj w prawo (wskazanie kierunku drogi)	AMA208550029

ZNACZENIE ZESTAWIEN ZNAKÓW BEZPIECZEŃSTWA (wg ISO 16069)		
	Opis	Znaczenie znaku (wg ISO 16069)
	Kierunek do wyjścia w lewo i prosto (za drzwiami)	• Kontynuuj w lewo (wskazanie kierunku drogi)
	Kierunek do wyjścia w prawo i prosto (za drzwiami)	• Kontynuuj w prawo (wskazanie kierunku drogi)
	Kierunek do wyjścia w lewo i w dół (za drzwiami)	• Kontynuuj w dół na lewo (wskazanie zmiany poziomu)
	Kierunek do wyjścia w prawo i w dół (za drzwiami)	• Kontynuuj w dół na prawo (wskazanie zmiany poziomu)
	Kierunek do wyjścia w prawo i w górę (za drzwiami)	• Kontynuuj w górę na prawo (wskazanie zmiany poziomu) • Kontynuuj prosto i na prawo przez strefę otwartą
	Kierunek do wyjścia w lewo i w górę (za drzwiami)	• Kontynuuj w górę na lewo (wskazanie zmiany poziomu) • Kontynuuj prosto i na lewo przez strefę otwartą
	Kierunek do wyjścia w dół (za drzwiami)	• Wskazanie prosto i w dół (wskazanie zmiany poziomu)
	Kierunek do wyjścia w dół (za drzwiami)	• Wskazanie prosto i w dół (wskazanie zmiany poziomu)
	Kierunek do wyjścia na wprost w prawo	• Kontynuuj prosto (wskazanie kierunku drogi) • Kontynuuj prosto i przez, kiedy znak umieszczony jest nad drzwiami (wskazanie kierunku drogi) • Kontynuuj prosto i w górę (wskazanie zmiany poziomu)
	Kierunek do wyjścia na wprost w lewo	• Kontynuuj prosto (wskazanie kierunku drogi) • Kontynuuj prosto i przez, kiedy znak umieszczony jest nad drzwiami (wskazanie kierunku drogi) • Kontynuuj prosto i w górę (wskazanie zmiany poziomu)