

# ALFA III (wersja LED)

Uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



## ALFA III (LED)



## ALFA III (LED)

wykonanie asymetryczne



## ALFA III (LED)

z optyką do korytarzy



## Dane techniczne oprawy:

Napięcie zasilania AC	[CB] [AT/CT]	230 V $\pm$ 10%
Napięcie zasilania DC	[CB] [CLS]	220 V $\pm$ 20% 24 V
Źródło światła	LED (4 x 1W)	
Akumulator	wysokotemperaturowy, NiCd	
Czas pracy w trybie awaryjnym	1h / 3h	
Dostępne wykonania	AT	autotest
	CB	do pracy z centralną baterią
	CT	do pracy z systemem centralnego monitorowania opraw autonomicznych
	CLS	do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V

Klasa ochronności	[CB]	II
	[AT/CT]	I
	[CLS]	III
Stopień ochrony	IP65	
Zaciski przyłączeniowe	2,5mm <sup>2</sup>	
Połączenie przelotowe	[AT]	nie
	[CT]	nie
	[CB*]	tak
	[CB**]	nie
	[CLS]	tak
	Spełnia normy PN-EN 60598-2-22, PN-EN 60598-1, PN-EN 55015,	

Zakres temperatur pracy (praca ciągła)	[CB]	-5°C - +40°C (-10°C - +40°C)
	[AT/CT]	+5°C - +40°C (0°C - +40°C)
	[AT/CT]	-25 °C - +40°C opcja na zapytanie
	[CLS]	-5°C - +40°C (-10°C - +40°C)

Wykonanie	
Obudowa	poliwęglan w kolorze białym
Klosz	poliwęglan przezroczysty
Montaż	na ścianie
	na suficie
	zwieszakowy



## ALFA III (wersja LED)

Uniwersalna oprawa awaryjna do oświetlania powierzchni

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



### Dane do zamówienia:

Indeks	Oznaczenie	Czas pracy tryb awaryjny	Tryb pracy	Funkcja
AMA201040113	AL3/4/4/AS/1H/AT	1h	AS	AT
AMA201040115	AL3/4/4/AS/3H/AT	3h	AS	AT
AMA201050113	AL3/4/4/AS/1H/CT	1h	AS	CT
AMA201050115	AL3/4/4/AS/3H/CT	3h	AS	CT
AMA201020103	AL3/4/4/JET	-	-	CB*
AMA201010106	AL3/4/4/CB	-	-	CB**
AMA201070101	AL3/4/4/LJET	-	-	CLS

#### WYKONANIE DO NISKICH TEMPERATUR (na zapytanie)

AMA201040130	AL3/4/4/AS/1H/AT	1h	AS	AT
AMA201050133	AL3/4/4/AS/1H/CT	1h	AS	CT

#### WYKONANIE ASYMETRYCZNE

AMA201040124	AL3/4/4/AS/1H/AT	1h	AS	AT
AMA201040122	AL3/4/4/AS/3H/AT	3h	AS	AT
AMA201050130	AL3/4/4/AS/1H/CT	1h	AS	CT
AMA201050125	AL3/4/4/AS/3H/CT	3h	AS	CT
AMA201020108	AL3/4/4/JET	-	-	CB*
AMA201010108	AL3/4/4/CB	-	-	CB**
AMA201070103	AL3/4/4/LJET	-	-	CLS

#### WYKONANIE ASYMETRYCZNE DO NISKICH TEMPERATUR (na zapytanie)

AMA201040132	AL3/4/4/AS/1H/AT	1h	AS	AT
AMA201050137	AL3/4/4/AS/1H/CT	1h	AS	CT

#### WYKONANIE Z OPTYKĄ DO KORYTARZY

AMA201020109	AL3/4/4/JET	-	-	CB*
--------------	-------------	---	---	-----

#### FUNKCJA:

[AT] - autotest

[CT] - centraltest do współpracy z systemem MAKSPRO

[AW] - praca w trybie awaryjnym

[AS] - praca w trybie awaryjno-sieciowym

[CB\*] - do pracy z centralną baterią - monitoring opraw

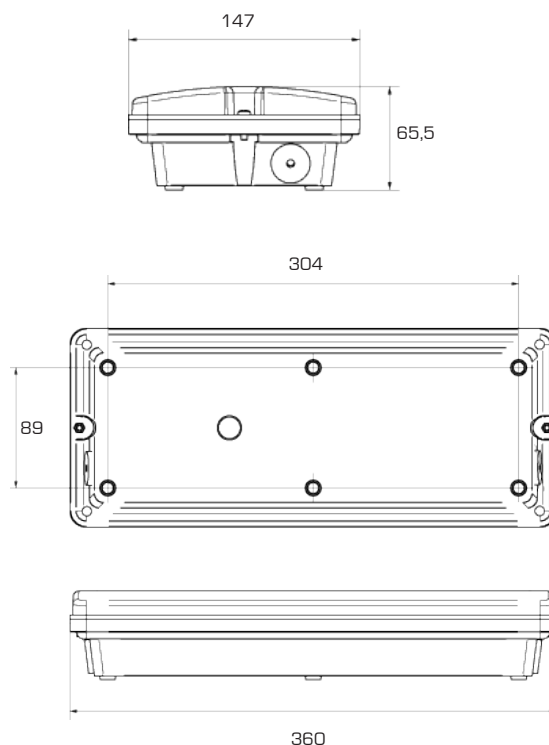
[CB\*\*] - do pracy z centralną baterią - monitoring obwodów

[CLS] - do pracy z niskonapięciowym systemem zasilania grupowego 24V

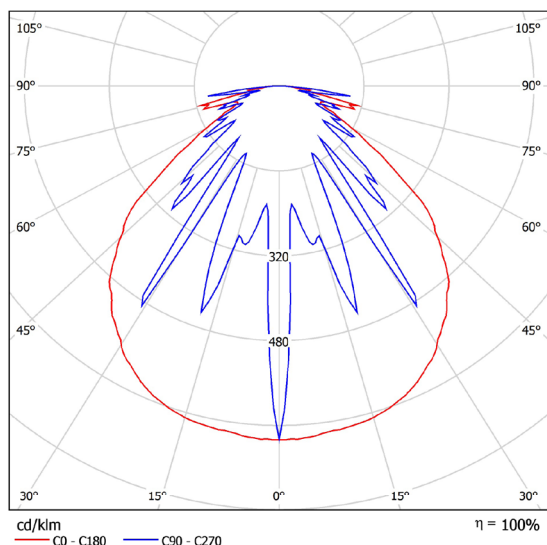
### Akcesoria:

Indeks	
AMA208000103	Uchwyt zwieszakowy (haczyki)

Wymiary: [mm]

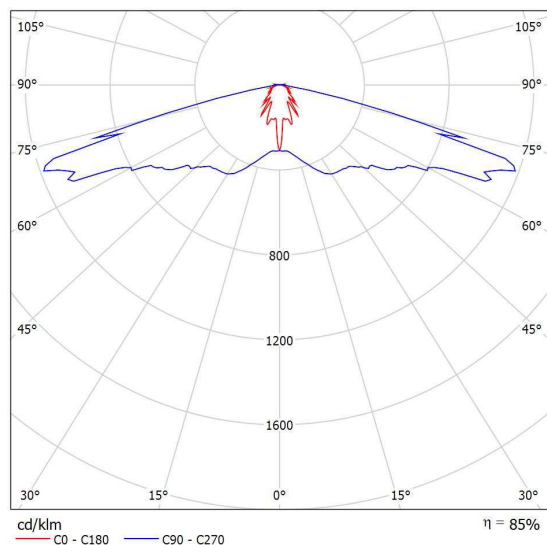


#### Krzywa światłości ALFA III (LED)



ALFA III/CB  
krzywa światłości opraw do pracy z centralną baterią

#### ALFA III (LED) z optyką do korytarzy



ALFA III/CB  
krzywa światłości opraw do pracy z centralną baterią

#### Dane projektowe

##### Tablica rozmieszczeń opraw:

ALFA III / 1H/AT/CT - Tablica rozmieszczeń opraw autonomicznych z autotestem oraz współpracy z z systemem centralnego monitorowania MAKSPRO - 1 lux

Wysokość montażowa [m]	Sposób montażu	Odległości montażowe [m]				
2,0	Montaż na suficie w środku drogi ewakuacyjnej	2,97	7,35	7,62	7,76	3,33
2,5		2,88	7,92	8,58	8,79	3,71
3,0		3,33	7,53	9,35	9,74	4,13
3,5		2,64	8,31	10,29	10,60	4,48
4,0		2,80	8,88	10,39	11,40	4,77
5,0		2,25	8,20	9,70	12,70	5,10
6,0		2,55	8,40	9,80	13,80	5,20
7,0		0,55	6,20	9,75	14,20	5,00
8,0		0,50	6,10	8,45	14,30	4,65
9,0		0,40	1,50	7,85	14,20	3,90
10,0		0,25	1,40	6,80	13,80	2,50
11,0		-	1,30	5,70	13,30	-
12,0		-	1,15	3,30	10,5	-

Przy współczynniku konserwacji: 0,8

##### ALFA III/CB - Tablica rozmieszczeń opraw do centralnej baterii - 1 lux

Wysokość montażowa [m]	Sposób montażu	Odległości montażowe [m]				
2,0	Montaż na suficie w środku drogi ewakuacyjnej	3,33	7,87	8,15	8,38	3,61
2,5		3,85	9,67	9,87	10,26	4,33
3,0		3,70	10,65	11,10	11,20	4,80
3,5		4,03	11,03	11,91	12,24	5,19
4,0		4,44	11,22	12,66	13,25	5,51
5,0		3,75	11,60	12,90	14,70	6,25
6,0		2,90	11,40	13,10	16,30	6,80
7,0		3,15	11,50	13,25	17,70	7,00
8,0		3,40	11,50	13,55	18,70	7,15
9,0		0,80	10,40	13,60	19,30	7,00
10,0		0,70	8,30	13,65	19,50	6,80
11,0		0,65	6,00	12,30	20,00	6,50
12,0		0,60	6,10	11,40	20,00	5,80

Przy współczynniku konserwacji: 0,8