

# ARROW P

awex  
EMERGENCY LIGHTING



AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

DC  
24V

DC  
48V

LED

IP40

IK08



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

## WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego • Klosz transparentny z poliwęglanu

## MONTAŻ

Podtynkowy

## NAPIĘCIE ZASILANIA

Oprawa autonomiczna – 220 - 240VAC 50 - 60Hz  
Oprawa do centralnej baterii CB – 220 - 240VAC 50 - 60Hz; 176 - 275VDC  
Oprawa do centralnej baterii FZLV II – 48VDC  
Oprawa do centralnej baterii FZLV – 24VDC

## ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

1W, 2W, 3W, 3x1W LED  
**Optyki:** S – bez optyki • O – przestrzeń otwarta • C – droga ewakuacyjna  
**Temperatura barwowa:** 6000K  
**Żywotność:** 50000h

## CZAS ŁADOWANIA

**Eco Led, Standard:** maks. 24h  
**Premium:** maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

## CZAS PODTRZYMANIA

1h lub 3

## KLASA OCHRONNOŚCI

II lub III

## STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI

IP40, IK08

## TEMPERATURA OTOCZENIA

**Wersja autonomiczna:**  $t_a$ : 0°C ÷ 40°C  
**Wersja CB:**  $t_a$ : 0°C ÷ 50°C

## OPCJE

SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest • PT – przycisk testu • RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA • RW – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless • FZLV – system centralnej baterii 24 VDC • FZLV2 – system centralnej baterii FZLV II 48VDC • CB – system centralnej baterii

## INFORMACJE DODATKOWE

Diody LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora • Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem • Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV oraz FZLV II

## WYMIARY [mm]



## KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB		OPCJE			KOLOR		
ECO LED	ARPS	1W	E	1	3	SE	PT	AT	X	WH	GR	BL	
		2W	E	1	3	SE	PT	AT	X	WH	GR	BL	
	ARPO ARPC	3x1W	E	1		SE	PT	AT	X	WH	GR	BL	
STANDARD	ARPS	1W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
		2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
	ARPO ARPC	3x1W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
PREMIUM	ARPS	1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL
		2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL
	ARPO ARPC	3x1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL

## STRUMIEN W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEN [lm]		
		ARPS	ARPO	ARPC
ECO LED	1W	155	X	X
	2W	235	X	X
	3x1W	X	325	325
STANDARD	1W	155	X	X
	2W	235	X	X
	3x1W	X	325	325
PREMIUM	1W	165	X	X
	2W	290	X	X
	3x1W	X	355	355

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		KOLOR		
ARPS	1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
	2W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
	3W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
ARPO ARPC	3x1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL

## STRUMIEN W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEN [lm]		
		ARPS	ARPO	ARPC
1W	165	X	X	
2W	290	X	X	
3W	395	X	X	
3x1W	X	355	355	

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		KOLOR		
ARPS	1W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
	2W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
	3W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
ARPO ARPC	3x1W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL

## STRUMIEN W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEN [lm]		
		ARPS	ARPO	ARPC
1W	165	X	X	
2W	290	X	X	
3W	395	X	X	
3x1W	X	355	355	

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM		KOLOR		
ARPS	1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	2W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	3W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
ARPO ARPC	3x1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL

## STRUMIEN W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEN [lm]		
		ARPS	ARPO	ARPC
1W	165	X	X	
2W	290	X	X	
3W	395	X	X	
3x1W	X	355	355	

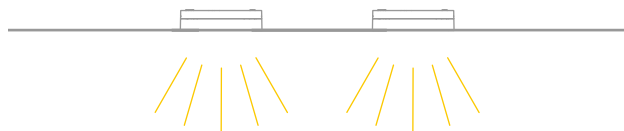
## LEGENDA:

ARPS oprawa ARROW P bez optyki  
 ARPO oprawa ARROW P z optyką O  
 ARPC oprawa ARROW P z optyką C  
 E układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED  
 C układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD  
 B układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM  
 F układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii  
 Z zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii

SE awaryjna (na ciemno)  
 SA sieciowo-awaryjna (na jasno)  
 PT przycisk testu  
 X oprawa bez dodatkowych opcji  
 AT autotest  
 RU system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA  
 RW system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless  
 FZLV oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC  
 FZLV2 oprawa do centralnej baterii FZLV II 48 VDC  
 CB system centralnej baterii

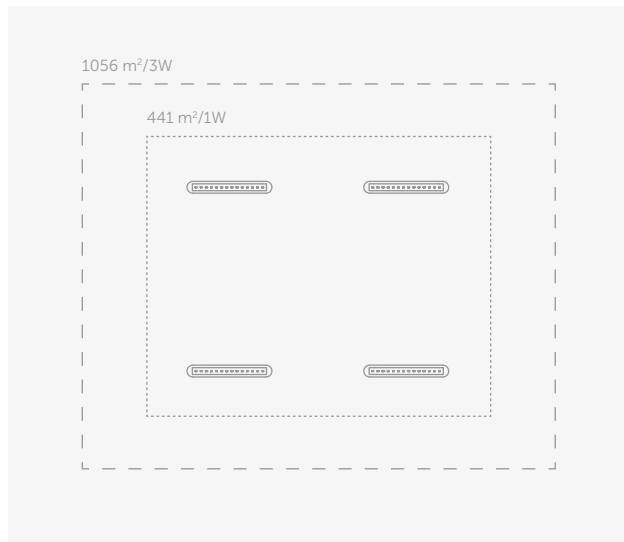
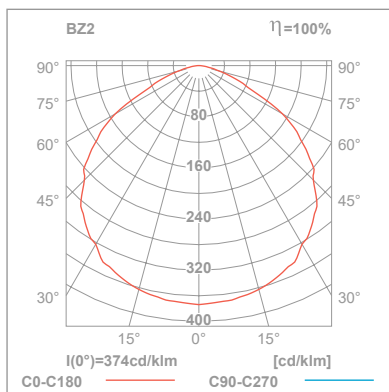
CBS oprawa do centralnej baterii CBS  
 ADP oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADP w technologii SMART  
 ADE oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE w technologii SMART  
 WH oprawa w kolorze białym  
 GR oprawa w kolorze szarym  
 BL oprawa w kolorze czarnym

**ARROW P PRZYKŁAD FOTOMETRII**



Optyka O do przestrzeni otwartej

symulacja dla czterech opraw i min 0,5 lx (obszar)



Optyka C do drogi ewakuacyjnej

symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

