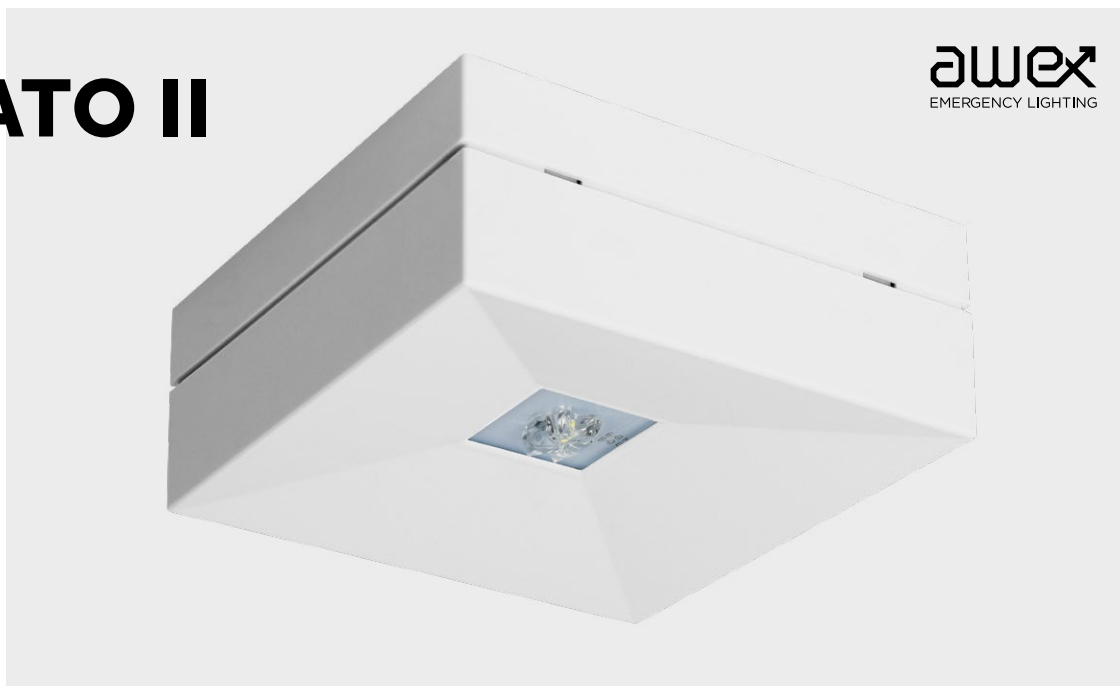


LOVATO II

awex
EMERGENCY LIGHTING



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP41

IK07



KM 618355
BS-EN 60598-2-22

WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego

MONTAŻ

Natynkowy

NAPIĘCIE ZASILANIA

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

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

1W, 2W, 3W LED
Optyki: A – asymetryczna • O – przestrzeń otwarta • U – uniwersalna
• R, C – droga ewakuacyjna
Temperatura barwowa: 6000K
Żywotność: 50000h

CZAS ŁADOWANIA

Standard: maks. 24h
Premium: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

CZAS PODTRZYMANIA

1h lub 3h

KLASA OCHRONNOŚCI

II lub III

STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI

IP41, IK07

TEMPERATURA OTOCZENIA

Wersja autonomiczna: $t_a: 0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$
Wersja CB: $t_a: 0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

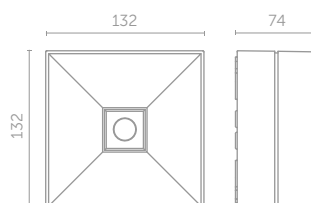
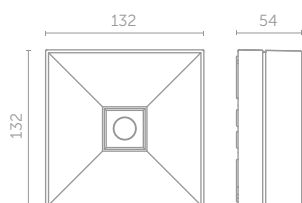
OPCJE

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

Dioda 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		OPCJA			KOLOR		
STANDARD	LV2R	1W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
	LV2U	2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
	LV2O	3W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
	LV2C												
PREMIUM	LV2R	1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL
	LV2U	2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL
	LV2O	3W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL
	LV2C												

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA		KOLOR		
LV2R	1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
LV2U	2W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
LV2O	3W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
LV2C								
LV2A								

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA		KOLOR		
LV2R	1W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
LV2U	2W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
LV2O	3W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
LV2C								
LV2A								

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM		KOLOR		
LV2R	1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
LV2U	2W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
LV2O	3W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
LV2C						
LV2A						

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		LV2R	LV2U	LV2O	LV2C	LV2A
STANDARD	1W	175	175	175	180	175
	2W	280	290	290	270	300
	3W	400	410	410	390	405
PREMIUM	1W	185	185	185	190	185
	2W	330	350	350	320	350
	3W	460	460	460	460	460

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		LV2R	LV2U	LV2O	LV2C	LV2A
1W	185	185	185	190	185	
2W	330	350	350	320	350	
3W	460	460	460	460	460	

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

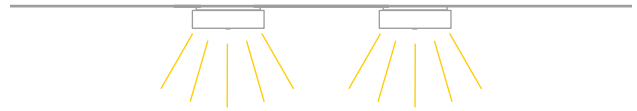
	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		LV2R	LV2U	LV2O	LV2C	LV2A
1W	185	185	185	190	185	
2W	330	350	350	320	350	
3W	460	460	460	460	460	

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

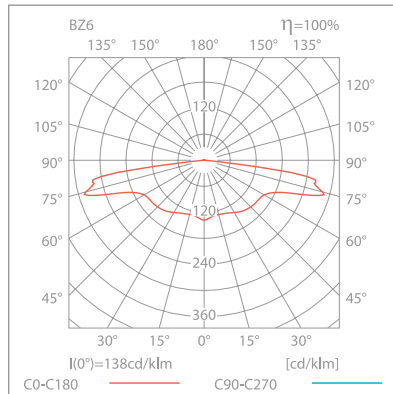
	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		LV2R	LV2U	LV2O	LV2C	LV2A
1W	185	185	185	190	185	
2W	330	350	350	320	350	
3W	460	460	460	460	460	

LEGENDA:

LV2R	oprawa Lovato II z optyką R	SE	awaryjna (na ciemno)	CBS	oprawa do centralnej baterii CBS
LV2U	oprawa Lovato II z optyką U	SA	sieciowo-awaryjna (na jasno)	ADP	oprawa do centralnej baterii
LV2O	oprawa Lovato II z optyką O	PT	przycisk testu		CBS z modułem adresowym
LV2C	oprawa Lovato II z optyką C	X	oprawa bez dodatkowych opcji		ADP w technologii SMART
LV2A	oprawa Lovato II z optyką A	AT	autotest	ADE	oprawa do centralnej baterii
C	układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD	RU	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA		CBS z modułem adresowym
B	układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM	RW	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless	WH	oprawa w kolorze białym
F	układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii	FZLV	oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC	GR	oprawa w kolorze szarym
Z	zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii	FZLV2	system centralnej baterii FZLV II 48VDC	BL	oprawa w kolorze czarnym
		CB	system centralnej baterii		

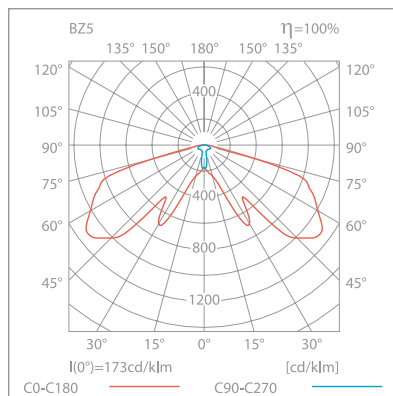


Optyka O do przestrzeni otwartej



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

Optyka C do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

