

## OPRAWY EWAKUACYJNE

### LOVATO II

#### WYKONANIE:

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego

#### MONTAŻ:

Natynkowy (sufit)

#### 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 power LED

Optyka:

C – korytarz

R – droga ewakuacyjna

O – przestrzeń otwarta

U – uniwersalna

A – asymetryczna

#### CZAS ŁADOWANIA:

ECO LED: maks. 24h

STANDARD: maks. 24h

PREMIUM: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

#### CZAS PODTRZYMANIA:

ECO LED: 1h lub 3h

STANDARD: 1h lub 3h

PREMIUM: 1h lub 3h

#### KLASA OCHRONNOŚCI:

II lub III

#### STOPIEŃ OCHRONY:

IP41

#### 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

CB – system centralnej baterii

#### INFORMACJE DODATKOWE:

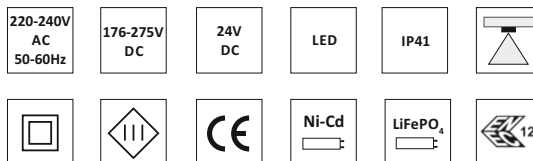
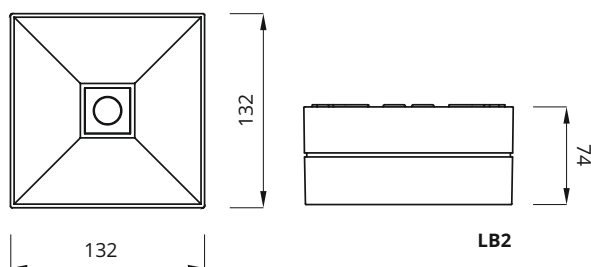
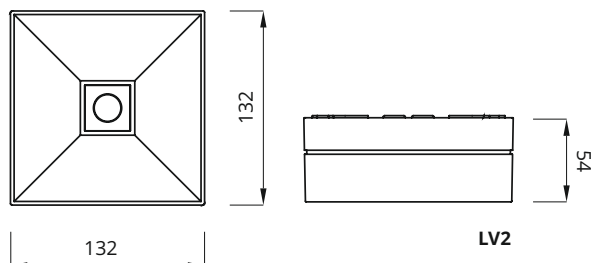
Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV



#### WYMIARY (mm):



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

## OPRAWY EWAKUACYJNE

### KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]	TRYB	OPCJA	KOLOR
ECO LED						
LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A LB2R LB2U LB2O LB2C LB2A	1W	E	1 3	SE	PT AT X	WH GR BL
	3W	E	1	SE	PT AT X	WH GR BL
STANDARD						
LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A LB2R LB2U LB2O LB2C LB2A	1W	C	1 3	SE SA	PT X	WH GR BL
	2W	C	1 3	SE SA	PT X	WH GR BL
	3W	C	1 3	SE SA	PT X	WH GR BL
PREMIUM						
LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A LB2R LB2U LB2O LB2C LB2A	1W	B	1 3	SE SA	AT RU RW	WH GR BL
	2W	B	1 3	SE SA	AT RU RW	WH GR BL
	3W	B	1 3	SE SA	AT RU RW	WH GR BL

### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA	KOLOR
LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A LB2R LB2U LB2O LB2C LB2A	1W	F	CB	CBS X	WH GR BL
	2W	F	CB	CBS X	WH GR BL
	3W	F	CB	CBS X	WH GR BL

### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ:

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA	KOLOR
LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A LB2R LB2U LB2O LB2C LB2A	1W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
	2W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
	3W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL

### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV:

KOD	MOC	SYSTEM	KOLOR
LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A LB2R LB2U LB2O LB2C LB2A	1W	FZLV	WH GR BL
	2W	FZLV	WH GR BL
	3W	FZLV	WH GR BL

### LEGENDA:

LV2R – oprawa Lovato II z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej  
 LV2U – oprawa Lovato II z optyką uniwersalną  
 LV2O – oprawa Lovato II z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej  
 LV2C – oprawa Lovato II z optyką do oświetlenia korytarzy  
 LV2A – oprawa Lovato II z optyką asymetryczną  
 LB2R – oprawa Lovato II z dużym boxem i optyką do oświetlania drogi ewakuacyjnej  
 LB2U – oprawa Lovato II z dużym boxem i optyką uniwersalną  
 LB2O – oprawa Lovato II z dużym boxem i optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej  
 LB2C – oprawa Lovato II z dużym boxem i optyką do oświetlenia korytarzy  
 LB2A – oprawa Lovato II z dużym boxem i optyką asymetryczną  
 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, możliwość pracy w trybie SE)  
 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 24VDC  
 CB – system centralnej baterii  
 CBS – oprawa do centralnej baterii CBS  
 ADP – oprawa do centralnej baterii CBS z modulem adresowym ADP w technologii SMART  
 ADE – oprawa do centralnej baterii CBS z modulem adresowym ADE w technologii SMART  
 WH – oprawa w kolorze białym  
 GR – oprawa w kolorze szarym  
 BL – oprawa w kolorze czarnym

\*Aktualne wartości strumieni umieszczone są na [www.awex.eu](http://www.awex.eu) oraz w cenniku fabrycznym.

### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]				
	LV2R	LV2U	LV2O	LV2C	LV2A
ECO LED					
1W	140	130	130	140	130
3W	330	340	350	330	345
STANDARD					
1W	140	130	130	140	130
2W	240	240	240	240	250
3W	340	350	350	330	345
PREMIUM					
1W	140	140	140	150	140
2W	250	270	270	240	270
3W	370	390	390	360	370

### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]				
	LV2R	LV2U	LV2O	LV2C	LV2A
1W	140	140	140	150	140
2W	250	270	270	240	270
3W	370	390	390	360	370

### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]				
	LV2R	LV2U	LV2O	LV2C	LV2A
1W	140	140	140	150	140
2W	250	270	270	240	270
3W	370	390	390	360	370

### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]				
	LV2R	LV2U	LV2O	LV2C	LV2A
1W	140	140	140	150	140
2W	250	270	270	240	270
3W	370	390	390	360	370

strumień w trybie awaryjnym oprawy LB2 jest taki sam jak LV2.