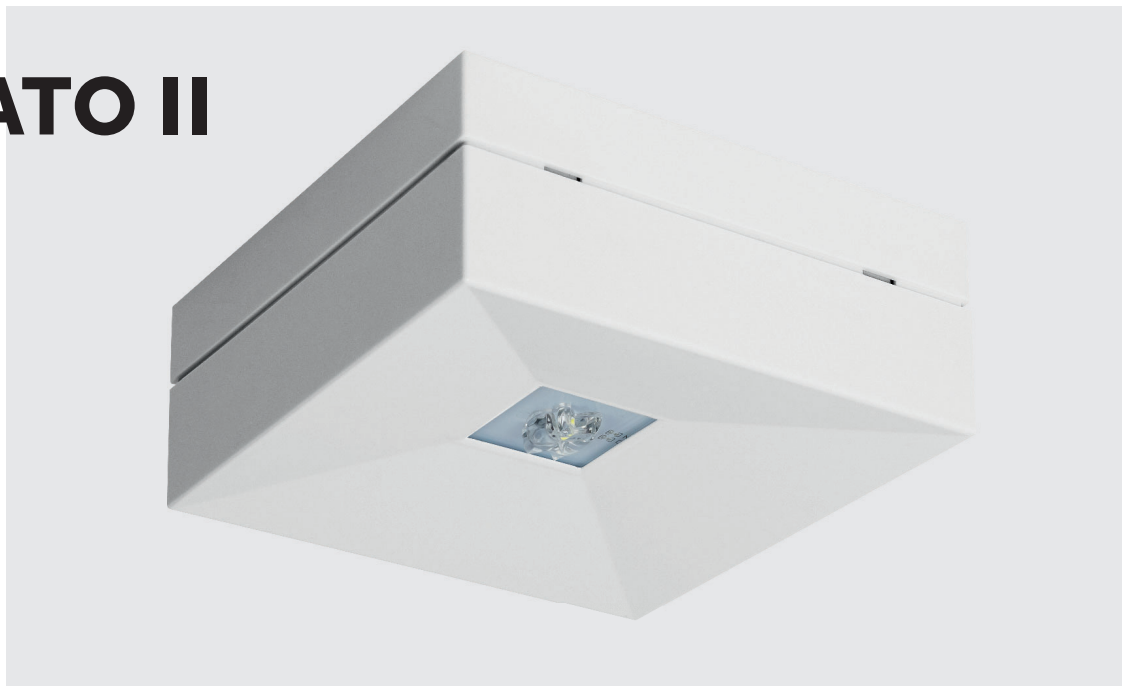


LOVATO II



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP41

IK8



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, 4W LED
Optyki: A – asymetryczna • O – przestrzeń otwarta • U – uniwersalna
• R, C – droga ewakuacyjna

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, IK8

TEMPERATURA OTOCZENIA

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

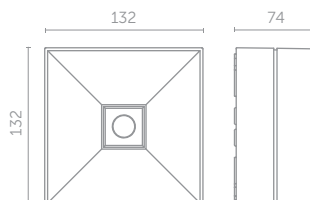
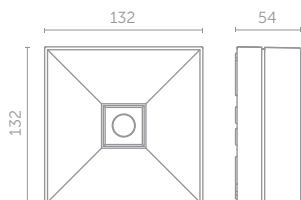
OPCJE

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]		MODE		OPCJA			KOLOR		
				1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
STANDARD	LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A	1W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
		2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
		3W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL
PREMIUM	LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A	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
		4W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL

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
	4W	550	550	550	550	550

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

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

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

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA		KOLOR		
				ADE	ADP	WH	GR	BL
LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A	1W	Z	CB	ADE <td>ADP</td> <td>WH</td> <td>GR</td> <td>BL</td>	ADP	WH	GR	BL
	2W	Z	CB	ADE <td>ADP</td> <td>WH</td> <td>GR</td> <td>BL</td>	ADP	WH	GR	BL
	3W	Z	CB	ADE <td>ADP</td> <td>WH</td> <td>GR</td> <td>BL</td>	ADP	WH	GR	BL
	4W	Z	CB	ADE <td></td> <td>WH</td> <td>GR</td> <td>BL</td>		WH	GR	BL

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
4W	550	550	550	550	550

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM		KOLOR		
		FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
LV2R LV2U LV2O LV2C LV2A	1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	2W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	3W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	4W		FZLV2	WH	GR	BL

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
4W	550	550	550	550	550

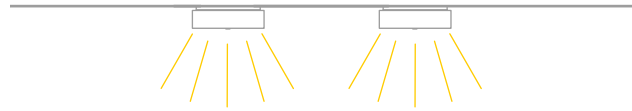
LEGENDA:

LV2R	oprawa Lovato II z optyką R
LV2U	oprawa Lovato II z optyką U
LV2O	oprawa Lovato II z optyką O
LV2C	oprawa Lovato II z optyką C
LV2A	oprawa Lovato II z optyką A
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

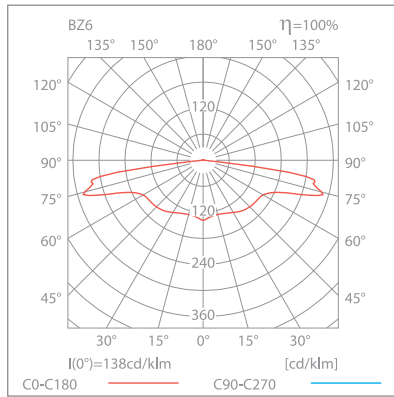
SE	awaryjna (na ciemno)
SA	sieciowo-awaryjna (na jasno)
PT	przycisk testu
X	oprawa bez dodatkowych opcji
AT	autotest
RU	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
RW	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless
FZLV	oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC
FZLV2	system centralnej baterii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

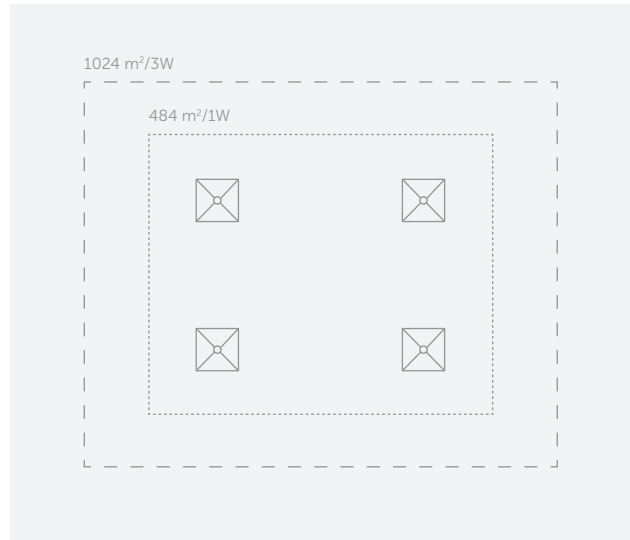
LOVATO II PRZYKŁAD FOTOMETRII



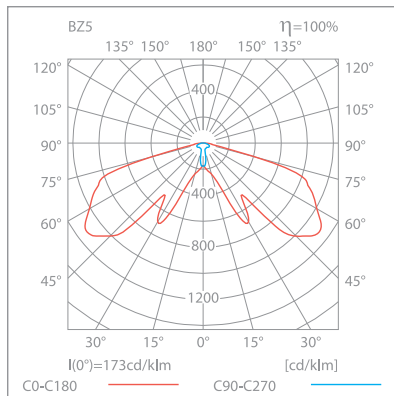
Optyka O do przestrzeni otwartej



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



Optyka C do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

