

LOVATO N 3



AC
220-240V
50-60Hz

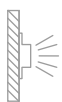
DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

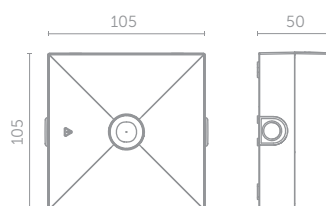
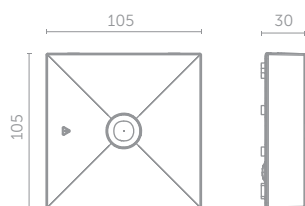
LED
IP20

IK6



WYKONANIE	Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego
MONTAŻ	Natynkowy Opcjonalny podtynkowy ⁽¹⁾
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, LED Optyki: A – asymetryczna • O – przestrzeń otwarta • U – uniwersalna • R, R1, R2 – droga ewakuacyjna
CZAS ŁADOWANIA	Premium: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania
CZAS PODTRZYMANIA	Premium: 1h lub 3h
KLASA OCHRONNOŚCI	II lub III
STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI	IP20, IK6
TEMPERATURA OTOCZENIA	Wersja autonomiczna: t_3 : 0°C ÷ 40°C Wersja CB: t_3 : 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 • 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 II • ⁽¹⁾ zobacz akcesorium do montażu podtynkowego

WYMIARY [mm]



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

PREMIUM	KOD	OPTYKI	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB		OPCJE				KOLOR			PREMIUM						
					1	3	SE	SA	PT	AT	RU	X	WH	GR	BL							
																	OPTYKI					
A		O		U		R		R1		R2												
1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h									
LV3N LV3NB	A O U R R1 R2	1W	B	1	3	SE	SA	PT	AT	RU	X	WH	GR	BL	250	200	250	200	250	200	250	200
		2W	B	1	3	SE	SA	PT	AT	RU	X	WH	GR	BL	380	310	380	310	380	310	380	310

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

OPTYKI											
A		O		U		R		R1		R2	
1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h
250	200	250	200	250	200	250	200	250	200	250	200
380	310	380	310	380	310	380	310	380	310	380	310

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	OPTYKI	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE	KOLOR		
LV3N LV3NB	A O U R R1 R2	1W	Z	CB	X ADE	WH	GR	BL
		2W	Z	CB	X ADE	WH	GR	BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

OPTYKI					
A	O	U	R	R1	R2
250	250	250	250	250	250
380	380	380	380	380	380

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	OPTYKI	MOC	SYSTEM	KOLOR		
LV3N LV3NB	A O U R R1 R2	1W	FZLV2	WH	GR	BL
		2W	FZLV2	WH	GR	BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

OPTYKI					
A	O	U	R	R1	R2
250	250	250	250	250	250
380	380	380	380	380	380

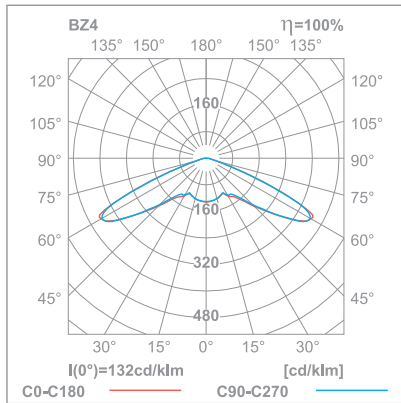
LEGENDA:

LV3N	oprawa LOVATO N 3	RU	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
LV3NB	oprawa LOVATO N 3 z boxem	FZLV2	system centralnej baterii FZLV II 48VDC
A	optyka asymetryczna	CB	system centralnej baterii
O	optyka do przestrzeni otwartej	ADE	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE w technologii SMART
U	optyka uniwersalna	WH	oprawa w kolorze białym
R, R1, R2	optyka do drogi ewakuacyjnej	GR	oprawa w kolorze szarym
B	układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM	BL	oprawa w kolorze czarnym
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		

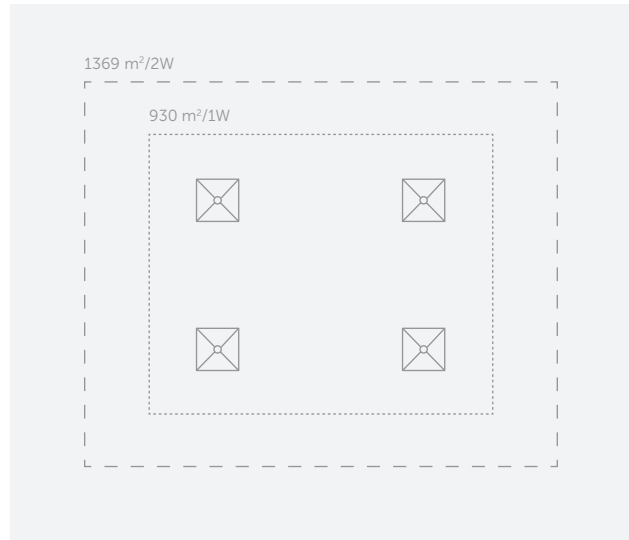
LOVATO N 3 PRZYKŁAD FOTOMETRII



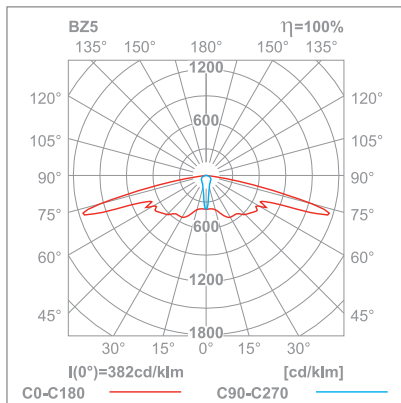
Optyka O do przestrzeni otwartej



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



Optyka R1 do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

