LOVATO N 3



AC
220-240V
50/60Hz

DC
176-275V

DC
48V

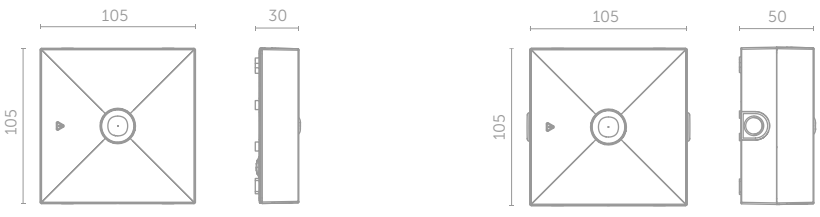
LED

IP20

IK06

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
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	1W, 2W, LED ***Optyki:*** A – asymetryczna • O – przestrzeń otwarta • U – uniwersalna • R, R1, R2 – droga ewakuacyjna ***Temperatura barwowa:*** 6000K ***Żywotność:*** 50000h
CZAS ŁADOWANIA	***Premium:*** maks. 12h; energooszczędny układ ładowania
CZAS PODTRZYMANIA	***Premium:*** 1h lub 3h
KLASA OCHRONNOŚCI	II lub III
STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI	IP20, IK06
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 • 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

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

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	OPTYKI											
	A		O		U		R		R1		R2	
	1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h	1h	3h
PREMIUM	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

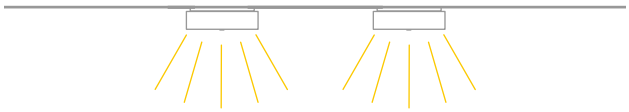
STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

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

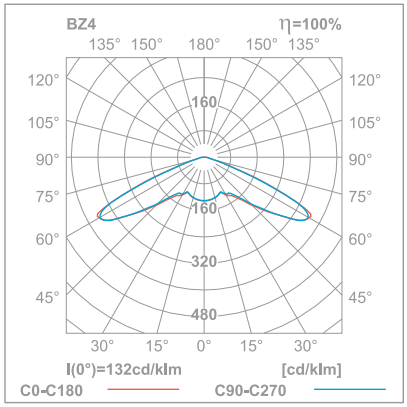
LEGENDA:

LV3N	oprawa LOVATO N 3
LV3NB	oprawa LOVATO N 3 z boxem
A	optyka asymetryczna
O	optyka do przestrzeni otwartej
U	optyka uniwersalna
R, R1, R2	optyka do drogi ewakuacyjnej
B	układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM
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
FZLV2	system centralnej baterii FZLV II 48VDC
CB	system centralnej baterii
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

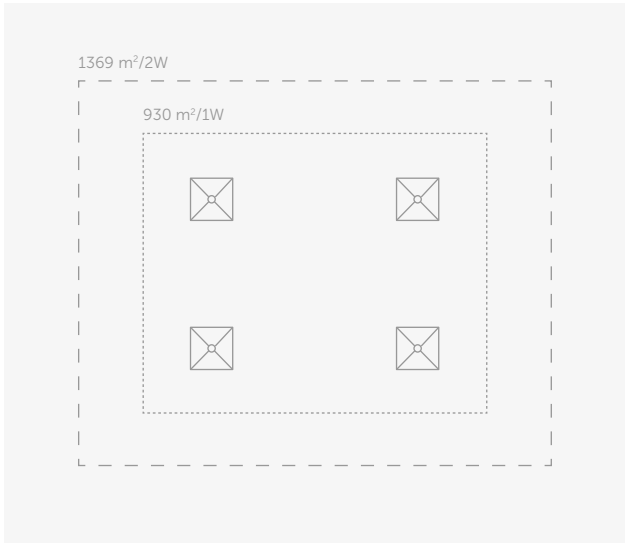
LOVATO N 3 PRZYKŁAD FOTOMETRII



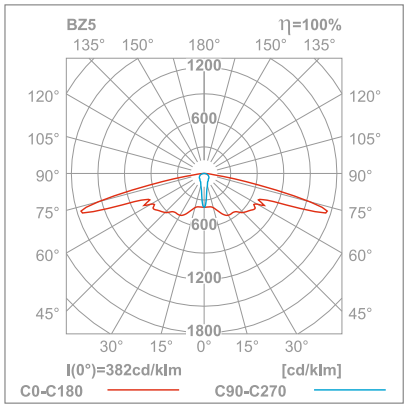
Optyka O do przestrzeni otwartej



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



Optyka R1 do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

