

OPRAWY EWAKUACYJNE

LOVATO N

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; 175÷275VDC

Oprawa do centralnej baterii FZLV – 24VDC

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:

1W, 3W power LED

Optyka:

C – korytarz

O – przestrzeń otwarta

CZAS ŁADOWANIA:

Maksymalnie do 12h lub 24h*

CZAS PODTRZYMANIA I RODZAJE AKUMULATORÓW:

1h, 2h lub 3h; akumulatory Ni-MH lub Ni-CD*

KLASA IZOLACJI:

II

STOPIEŃ OCHRONY:

IP41

TEMPERATURA OTOCZENIA:

t_a: 0°C÷40°C

OPCJE:

SE – awaryjna (na ciemno)

SA – sieciowo – awaryjna (na jasno)

AT – autotest

RS – system monitoringu Rubic

FZLV – system centralnej baterii 24 VDC

CB – system centralnej baterii

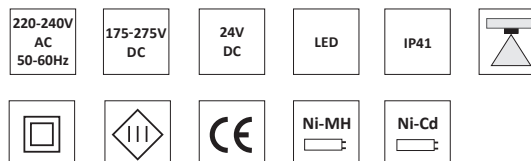
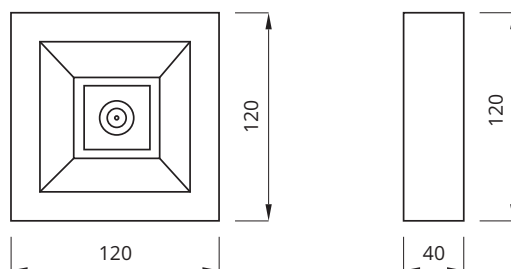
DODATKOWE INFORMACJE:

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu

centralnej baterii FZLV



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]		UKŁAD ZASILAJĄCY*				CZAS PODTRZYMANIA [h]			TRYB PRACY		OPCJA		KOLOR		
	1W	3W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL
LVNC	1W	3W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL
LVNO	1W	3W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]		UKŁAD ZASILAJĄCY*		SYSTEM	OPCJA SYSTEMU			KOLOR		
	1W	3W	F	G		CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL
LVNC	1W	3W	F	G	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL
LVNO	1W	3W	F	G	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]		SYSTEM	KOLOR		
	1W	3W		WH	GR	BL
LVPC	1W	3W	FZLV	WH	GR	BL
LVPO	1W	3W	FZLV	WH	GR	BL

Legenda:

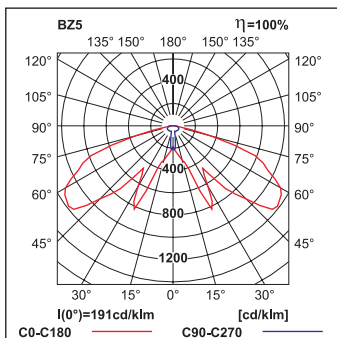
- SE – awaryjna (ciemna)
- SA – sieciowo – awaryjna (jasna)
- PT – przycisk testu
- AT – autotest
- RS – system monitoringu RUBIC
- FZLV – oprawa do centralnej baterii 24VDC
- CB – oprawa do systemu Centralnej Baterii
- CBS – oprawa do centralnej baterii CBS
- ADS – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADS
- ADL – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADL
- LVNC – oprawa LOVATO N z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej
- LVNO – oprawa LOVATO N z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej
- WH – oprawa w kolorze białym
- GR – oprawa w kolorze szarym
- BL – oprawa w kolorze czarnym

*w zależności od wersji, patrz strona 80 – dostępne rodzaje układów zasilających

**aktualny wykaz dopuszczzeń CNBOP dostępny na stronie www.awex.eu

OPRAWY EWAKUACYJNE

LVNC – LED 1 W (114 lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej

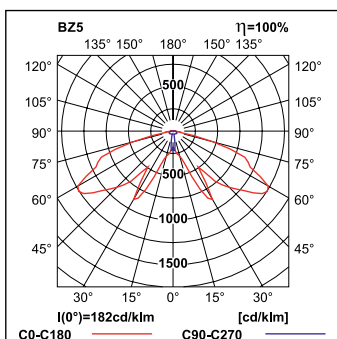


LVNC – śr. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,50	14,00
3,00	6,50	15,50
3,50	7,00	17,00
4,00	7,00	17,50
4,50	7,50	18,00
5,00	7,00	17,50
6,00	6,00	10,00
7,00	5,00	9,00
8,00	5,00	8,00



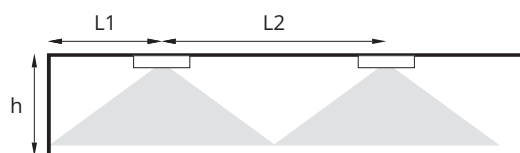
LVNC – LED 3 W (238) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



LVNC – śr. 1lx

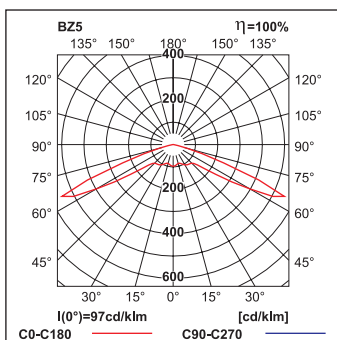
h [m]	L1	L2
2,50	7,50	16,50
3,00	8,50	18,50
3,50	9,00	21,00
4,00	9,00	22,50
4,50	9,50	22,50
5,00	10,00	23,00
6,00	11,00	25,00
7,00	11,00	24,00
8,00	10,00	21,00

Parametry LOVATO N – LVNC, LVNO



L1 – odległość oprawy od ściany
L2 – odległość pomiędzy oprawami
h – wysokość

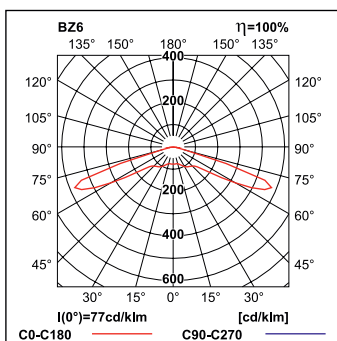
LVNO – LED 1 W (118 lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



LVNO – min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,50	10,00
3,00	4,00	11,00
3,50	3,50	12,00
4,00	3,00	13,00
4,50	2,50	13,00
5,00	2,00	13,00
6,00	2,00	12,00
7,00	2,00	12,00
8,00	2,00	10,00

LVNO – LED 3 W (249 lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



LVNO – min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,00	11,50
3,00	6,00	12,50
3,50	6,50	14,00
4,00	7,50	15,50
4,50	5,50	17,00
5,00	3,50	18,00
6,00	3,00	18,00
7,00	3,00	17,00
8,00	3,00	17,00