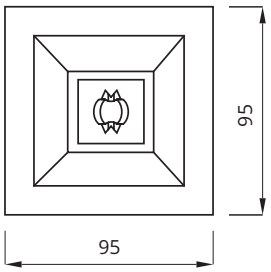
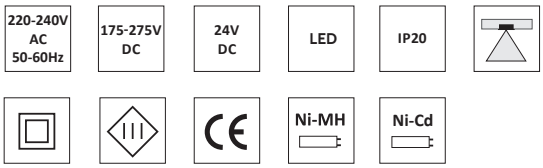
OPRAWY EWAKUACYJNE

LOVATO P



WYKONANIE:
Obudowa z białego, szarego lub czarnego poliwęglanu
MONTAŻ:
Podtynkowy (sufit)
NAPIĘCIE ZASILANIA:
Oprawa autonomiczna – 220÷240VAC/50÷60Hz
Oprawa do centralnej baterii – 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:
IP20
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

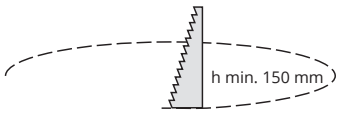




KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

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

wymiar otworu montażowego Ø 80mm



KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

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

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

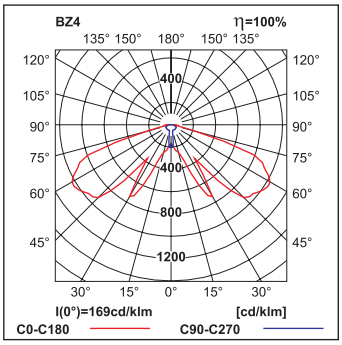
KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]		SYSTEM	KOLOR		
LVPC	1W	3W	FZLV	WH	GR	BL
LVPO	1W	3W	FZLV	WH	GR	BL

Legenda:
SE – awaryjna (ciemna)
SA – sieciowo – awaryjna (jasna)
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
LVPC – oprawa LOVATO P z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej
LVPO – oprawa LOVATO P 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 dopuszczeń CNBOP dostępny na stronie www.awex.eu

OPRAWY EWAKUACYJNE

LVPC – LED 1 W (122 lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej

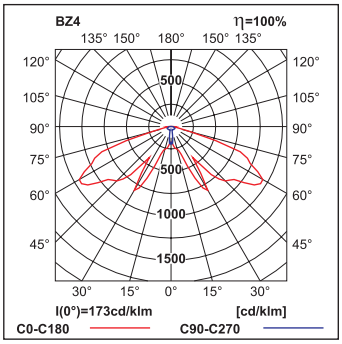


LVPC – śr. 1lx

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



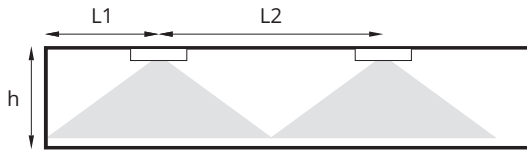
LVPC – LED 3 W (238lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



LVPC – śr. 1lx

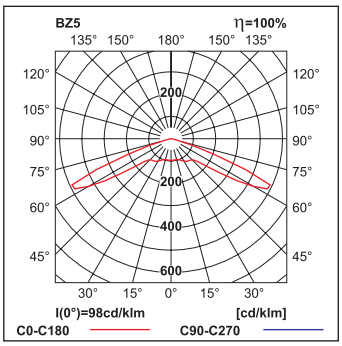
h [m]	L1	L2
2,50	7,50	16,50
3,00	8,50	18,50
3,50	9,00	21,00
4,00	9,00	22,50
4,50	9,50	22,50
5,00	10,00	23,00
6,00	11,00	25,00
7,00	11,00	24,00
8,00	10,00	21,00

Parametry LOVATO P – LVPC, LVPO



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

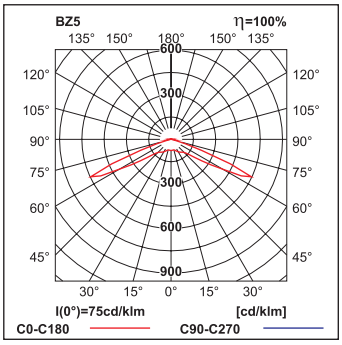
LVPO – LED 1 W (121 lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



LVPO – 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

LVPO – LED 3 W (242 lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



LVPO – 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