

LOVATO P 3

awex
EMERGENCY LIGHTING



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP20

IK07



WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego

MONTAŻ

Podtynkowy

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
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, IK07

TEMPERATURA OTOCZENIA

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

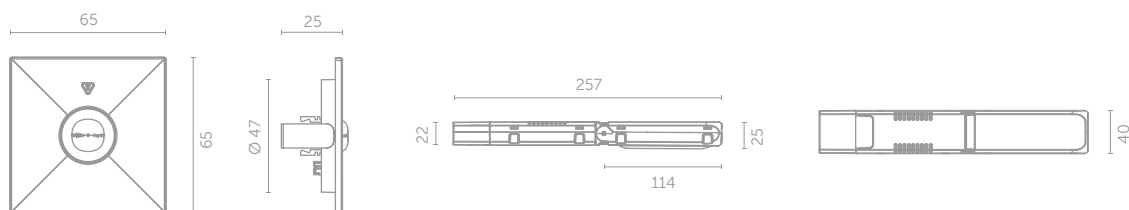
OPCJE

SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest • PT – przycisk testu • RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA • FZLV – system centralnej baterii 24 VDC • 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 oraz FZLV II

WYMIARY [mm]



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	OPTYKI	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB		OPCJE				KOLOR		
				1	3	SE	SA	PT	AT	RU	X	WH	GR	BL
LV3P	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
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		
LV3P	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		
LV3P	A O U R R1 R2	1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
		2W	FZLV	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

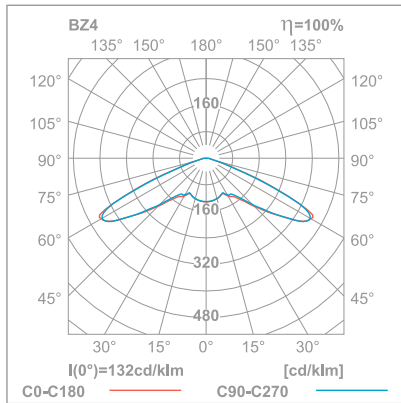
LEGENDA:

LV3P	oprawa LOVATO P 3	FZLV	oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC
A	optyka asymetryczna	FZLV2	system centralnej baterii FZLV II 48VDC
O	optyka do przestrzeni otwartej	CB	system centralnej baterii
U	optyka uniwersalna	ADE	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE w technologii SMART
R, R1, R2	optyka do drogi ewakuacyjnej	WH	oprawa w kolorze białym
B	układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM	GR	oprawa w kolorze szarym
Z	zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii	BL	oprawa w kolorze czarnym
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		

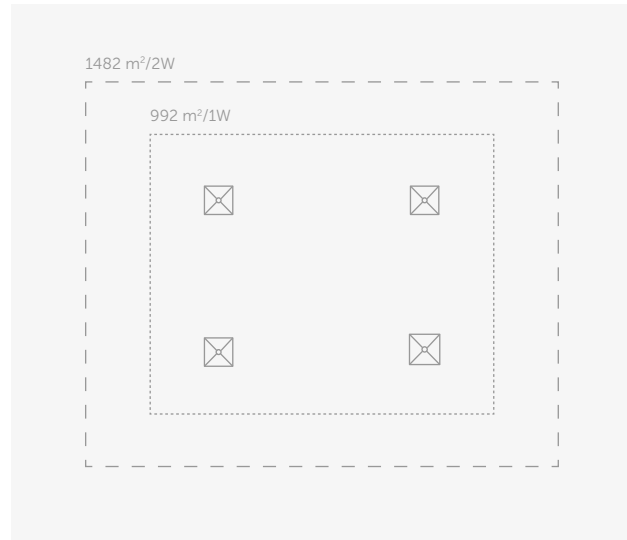
LOVATO P 3 PRZYKŁAD FOTOMETRII



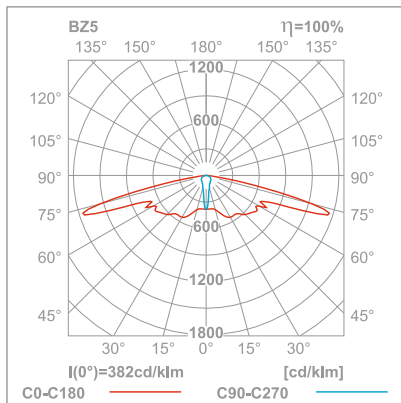
Optyka O do przestrzeni otwartej



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



Optyka R1 do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

