OPRAWY EWAKUACYJNE

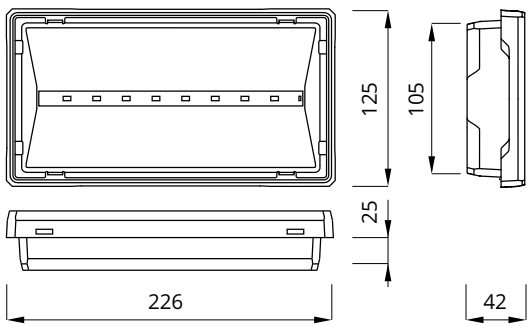
EXIT S

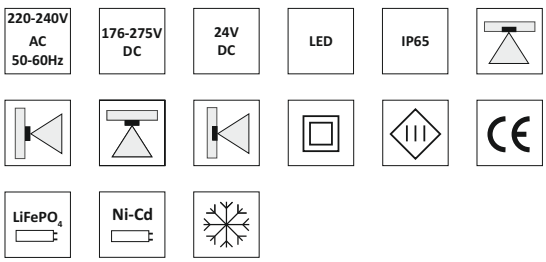
WYKONANIE:
Obudowa z białego, czarnego lub szarego poliwęglanu
Klosz transparentny z poliwęglanu
MONTAŻ:
Natynkowy (ściana, sufit)
Opcjonalnie podtynkowy** (ściana, sufit)
Opcjonalnie montaż za pomocą uchwytu sufitowego*** (sufit)
NAPIĘCIE ZASILANIA:
Oprawa autonomiczna – 220÷240VAC/50÷60Hz
Oprawa do centralnej baterii CB -220÷240VAC/50÷60Hz; 176 - 275VDC
Oprawa do centralnej baterii FZLV – 24VDC
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:
1W, 2W, 3W LED
CZAS ŁADOWANIA:
ECO LED: maks. 24h
STANDARD: maks. 24h
PREMIUM: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania
CZAS PODTRZYMANIA I RODZAJE AKUMULATORÓW:
ECO LED: 1h lub 3h; akumulator Ni-Cd 3,6V
STANDARD: 1h lub 3h; akumulator Ni-Cd 3,6V
PREMIUM: 1h lub 3h; akumulator $LiFePO_4$ 6,4V
KLASA IZOLACJI:
II lub III
STOPIEŃ OCHRONY:
IP65
TEMPERATURA OTOCZENIA:
t_a: 0°C ÷ 40°C
t_a: -25°C ÷ 40°C – opcjonalnie przy zastosowaniu układu grzejnego HTR-25
OPCJE:
SE – awaryjna (na ciemno)
SA – sieciowo-awaryjna (na jasno)
PT – przycisk testu
AT – autotest
RU – system monitorowania RUBIC UNA
FZLV – system centralnej baterii 24 VDC
CB – system centralnej baterii
CBS – do systemu Centralnej Baterii CBS
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
**wymaga akcesoriów do montażu podtynkowego
***wymaga akcesoriów do montażu sufitowego





WYMIARY (mm):





OPRAWY EWAKUACYJNE

KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]	TRYB	OPCJA	KOLOR
ECO LED						
ETS ETSR ETSU	1W	E	1 3	SE	PT AT X	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	3W	E	1	SE	PT AT X	WH GR BL
STANDARD						
ETS ETSR ETSU	1W	C	1 3	SE SA	PT X	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	2W	C	1 3	SE SA	PT X	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	3W	C	1	SE SA	PT X	WH GR BL
PREMIUM						
ETS ETSR ETSU	1W	B	1 3	SE SA	AT RU	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	2W	B	1 3	SE SA	AT RU	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	3W	B	1 3	SE SA	AT RU	WH GR BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]		
	ETS	ETSR	ETSU
ECO LED			
1W	115	115	120
3W	310	310	340
STANDARD			
1W	125	125	135
2W	235	235	270
3W	340	340	380
PREMIUM			
1W	130	130	150
2W	265	265	300
3W	360	360	425

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA	KOLOR
ETS ETSR ETSU	1W	F	CB	CBS X	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	2W	F	CB	CBS X	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	3W	F	CB	CBS X	WH GR BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]		
	ETS	ETSR	ETSU
1W	130	130	150
2W	265	265	300
3W	360	360	425

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA	KOLOR
ETS ETSR ETSU	1W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	2W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	3W	Z	CB	ADE ADP	WH GR BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]		
	ETS	ETSR	ETSU
1W	130	130	150
2W	265	265	300
3W	360	360	425

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM	KOLOR
ETS ETSR ETSU	1W	FZLV	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	2W	FZLV	WH GR BL
ETS ETSR ETSU	3W	FZLV	WH GR BL

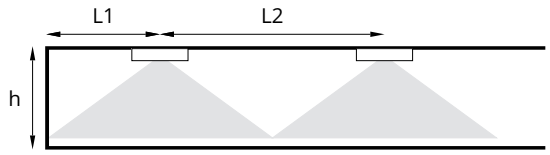
STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]		
	ETS	ETSR	ETSU
1W	130	130	150
2W	265	265	300
3W	360	360	425

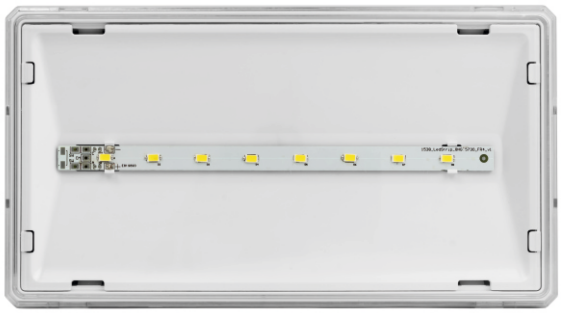
LEGENDA:
ETS – oprawa EXIT S
ETSR – oprawa EXIT S z optyką korytarzową R
ETSU – oprawa EXIT S z optyką uniwersalną U
E – układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED
C – układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD
B – układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM
F – układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii
Z – zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii
SE – awaryjna (na ciemno)
SA – sieciowo-awaryjna (na jasno, możliwość pracy w trybie SE)
PT – przycisk testu
X – oprawa bez dodatkowych opcji
AT – autotest
RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
CB – system centralnej baterii
CBS – oprawa do centralnej baterii CBS
ADE – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE
ADP – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADP
FZLV – oprawa do centralnej baterii 24VDC
WH – oprawa w kolorze białym
GR – oprawa w kolorze szarym
BL – oprawa w kolorze czarnym

OPRAWY EWAKUACYJNE

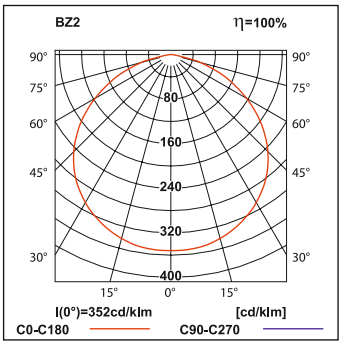
Parametry EXIT S – ETS, ETSR, ETSU



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



ETS – LED 1W, 2W, 3W



ETS 1W (130lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	8,0
3,00	3,5	9,0
3,50	4,0	10,0
4,00	3,5	10,5
4,50	3,5	11,0
5,00	3,5	12,0
6,00	3,5	12,5
7,00	3,5	12,0
8,00	3,5	12,5

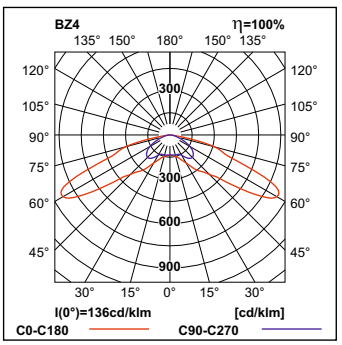
ETS 2W (265lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	10,0
3,00	4,0	10,5
3,50	4,0	11,5
4,00	4,5	13,0
4,50	4,5	14,0
5,00	4,5	14,0
6,00	4,5	15,0
7,00	4,5	16,0
8,00	4,0	16,0

ETS 3W (360lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	11,0
3,00	4,0	12,0
3,50	4,5	13,0
4,00	4,5	14,0
4,50	5,0	14,5
5,00	5,0	15,5
6,00	5,5	16,5
7,00	5,5	18,0
8,00	5,0	19,0

ETSR – LED 1W, 2W, 3W



ETSR 1W (130lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	12,5
3,00	6,0	14,5
3,50	6,5	15,5
4,00	6,5	17,0
4,50	4,0	15,0

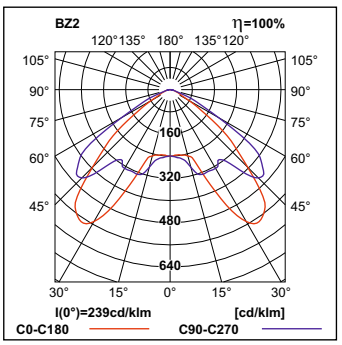
ETSR 2W (265lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,5	15,0
3,00	7,0	16,5
3,50	8,0	18,0
4,00	8,5	19,5
4,50	9,0	21,0
5,00	9,0	22,0
6,00	6,0	21,0

ETSR 3W (360lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,0	16,5
3,00	7,0	17,5
3,50	8,5	19,0
4,00	9,0	20,5
4,50	10,0	22,0
5,00	10,0	23,5
6,00	10,5	26,5

ETSU – LED 1W, 2W, 3W



ETSU 1W (150lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	7,5
3,00	3,0	8,0
3,50	3,5	9,0
4,00	4,0	10,0
4,50	4,5	10,5
5,00	4,5	10,5
6,00	4,5	11,0
7,00	3,5	11,0
8,00	3,0	10,5

ETSU 2W (300lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,5
3,00	4,0	9,5
3,50	4,5	10,5
4,00	5,0	11,5
4,50	5,5	12,0
5,00	5,5	13,0
6,00	5,5	14,0
7,00	6,0	15,0
8,00	6,0	16,0

ETSU 3W (360lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	9,0
3,00	4,5	10,0
3,50	5,0	11,0
4,00	5,0	11,5
4,50	5,5	12,5
5,00	5,5	13,5
6,00	6,0	15,0
7,00	6,5	16,5
8,00	7,0	18,5

ETSU 1W (150lm) min. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	7,5
3,00	3,5	8,5
3,50	4,0	9,5
4,00	4,0	10,0
4,50	4,5	11,0
5,00	4,5	11,5
6,00	1,0	10,0

ETSU 2W (300lm) min. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	8,5
3,00	4,5	9,5
3,50	4,5	10,5
4,00	5,0	11,5
4,50	5,5	12,5
5,00	5,5	13,5
6,00	6,5	15,0
7,00	6,5	16,0
8,00	7,0	17,0

ETSU 3W (360lm) min. 1 lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	9,0
3,00	4,5	10,0
3,50	5,0	11,0
4,00	5,5	12,0
4,50	6,0	14,0
5,00	6,0	14,0
6,00	6,5	15,5
7,00	7,0	17,0
8,00	7,5	18,5