

OPRAWY EWAKUACYJNE

HELIOS LED

WYKONANIE:

Obudowa z białego poliwęglanu

Klosz transparentny lub opalizowany z poliwęglanu

MONTAŻ:

Natynkowy (sufit, ściana)

Opcjonalnie montaż za pomocą uchwytu ściennego lub sufitowego (patrz akcesoria)

NAPIĘCIE ZASILANIA:

Oprawa autonomiczna - 220÷240VAC/50÷60Hz

Oprawa do centralnej baterii CB - 220÷240VAC/50÷60Hz; 175÷27VDC

Oprawa do centralnej baterii FZLV - 24VDC

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:

3,2W LED lub

3x1W power LED

Optyka do średnich i dużych wysokości

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:

IP42 lub IP65

TEMPERATURA OTOCZENIA:

t_o: 0°C - 40°C

Opcjonalne przystosowanie oprawy do pracy w temperaturze do -25°C

OPCJE:

SE - awaryjna (na ciemno)

SA - sieciowo-awaryjna (na jasno)

PT - przycisk testu

AT - autotest

RS - system monitoringu RUBIC

FZLV - system centralnej baterii 24 VDC

CB - system centralnej baterii

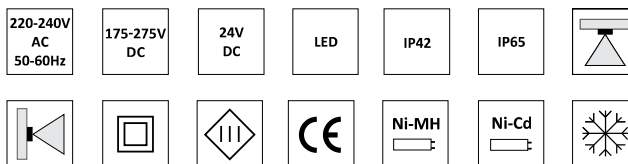
DODATKOWE INFORMACJE:

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (Ik08)

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			KLOSZ	
HWM HWEM	3,2W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	TR	OP
HWS HWES	3x1W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	TR	
HWD HWED	3x1W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	TR	

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	UKŁAD ZASILAJĄCY*			SYSTEM	OPCJA SYSTEMU			KLOSZ	
HWM HWEM	3,2W	F	G		CB	CBS	ADS	ADL	TR	OP
HWS HWES	3x1W	F	G		CB	CBS	ADS	ADL	TR	
HWD HWED	3x1W	F	G		CB	CBS	ADS	ADL	TR	

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	SYSTEM	KLOSZ	
HWM HWEM	3,2W	FZLV	TR	OP
HWS HWES	3x1W	FZLV	TR	
HWD HWED	3x1W	FZLV	TR	

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

HWM - oprawa Helios IP65, montaż do 3m

HWS - oprawa Helios IP65, montaż do 7m

HWD - oprawa Helios IP65, montaż do 14m

HWEM - oprawa Helios IP42, montaż do 3m

HWES - oprawa Helios IP 42, montaż do 7m

HWED - oprawa Helios IP 42, montaż do 14m

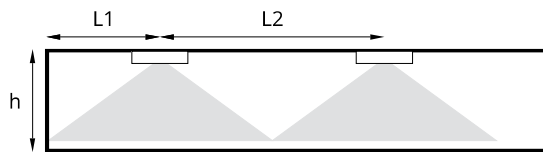
TR - transparentny gładki

OP - opalizowany

*w zależności od wersji, patrz strona 88 - dostępne rodzaje układów zasilających

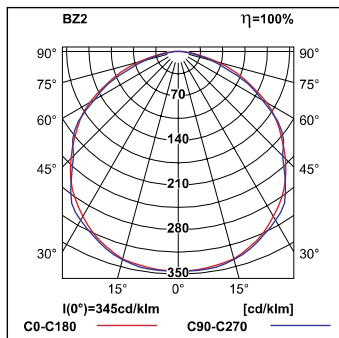
OPRAWY EWAKUACYJNE

Parametry Helios - HWM, HWS, HWD, HSP



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

HWM - LED 3,2W (257 lm) do 3m



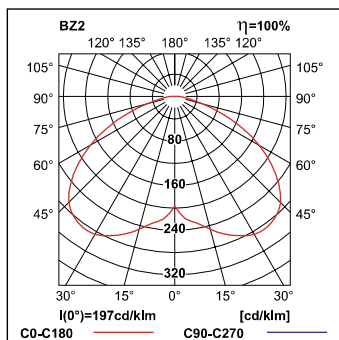
HWM - min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,00	10,00
3,00	5,00	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,50
4,50	7,00	13,00
5,00	7,00	14,00
5,50	7,00	15,00
6,00	7,00	15,00
6,50	7,00	15,50
7,00	7,00	16,00
7,50	7,00	17,00
8,00	7,00	17,00
9,00	7,00	17,50
10,00	7,00	18,00
11,00	7,00	18,50
12,00	7,00	18,50

HWM - śr. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,50	10,00
3,00	5,50	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,00
4,50	6,00	12,50
5,00	6,00	13,00
5,50	6,00	13,00
6,00	6,00	13,00
6,50	5,60	13,00
7,00	5,50	13,00
7,50	5,00	12,50
8,00	3,00	12,50
9,00	2,50	12,00
10,00	2,50	12,00
11,00	1,50	10,50
12,00	1,00	9,00

HWS - 3x1W (257 lm) power LED do 7m



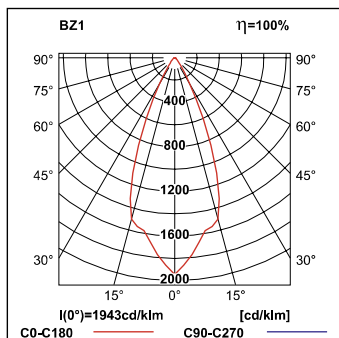
HWS - min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,00	10,00
3,00	5,00	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	7,00	12,00
4,50	7,00	13,00
5,00	7,00	14,00
5,50	7,00	15,00
6,00	7,00	15,00
6,50	7,00	15,50
7,00	7,00	16,00
7,50	7,00	16,50
8,00	7,00	17,00
9,00	7,00	17,00

HWS - śr. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,50	10,00
3,00	5,50	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,00
4,50	6,00	12,50
5,00	6,00	13,00
5,50	6,00	13,00
6,00	5,60	13,00
6,50	5,60	13,00
7,00	5,00	13,00
7,50	3,50	13,00
8,00	1,00	12,00
9,00	0,50	9,50

HWD - 3x1W (275 lm) power LED do 14m



HWD - min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
8,00	5,00	9,00
8,50	5,00	9,00
9,00	5,00	9,00
9,50	6,00	9,50
10,00	6,00	10,00
10,50	6,00	10,50
11,00	6,00	10,50
11,50	7,00	11,00
12,00	7,00	11,00
13,00	7,00	12,00
14,00	7,00	12,00

HWD - śr. 1lx

h [m]	L1	L2
8,00	5,00	9,00
8,50	5,50	10,00
9,00	6,00	10,00
9,50	6,00	10,00
10,00	6,00	10,50
10,50	6,00	11,00
11,00	6,00	11,00
11,50	6,00	11,50
12,00	6,00	12,00
13,00	6,00	12,00
14,00	6,00	11,00