

OPRAWY EWAKUACYJNE

HELIOS

WYKONANIE:

Obudowa z białego poliwęglanu
Klosz transparentny z optyką Fresnela z poliwęglanu

MONTAŻ:

Natynkowy (sufit, ściana)
Opcjonalnie montaż za pomocą uchwyty ściennego lub sufitowego (patrz akcesoria)

NAPIĘCIE ZASILANIA:

Oprawa autonomiczna - 230VAC/50÷60Hz
Oprawa do centralnej baterii CB - 220÷240VAC/50÷60Hz; 175÷275VDC

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:

8W, 11W, 18W fluorescencyjne źródła światła

CZAS ŁADOWANIA:

Maksymalnie 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

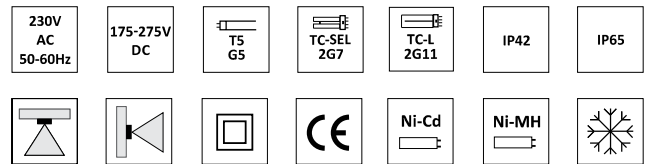
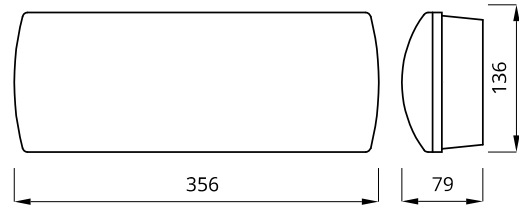
Opcjonalne przystosowanie oprawy do pracy w temperaturze do -25°C

OPCJE:

SE - awaryjna (na ciemno)
SA - sieciowo-awaryjna (na jasno)
PT - przycisk testu
AT - autotest
RS - system monitoringu RUBIC
CB - system centralnej baterii

DODATKOWE INFORMACJE:

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora
Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem
Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (Ik08)



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	UKŁAD ZASILAJĄCY*	CZAS PODTRZYMANIA [h]	TRYB PRACY	OPCJA
HE	8W 11W 18W	T	1 2 3	SE SA	PT AT RS
H	8W 11W 18W*	T	1 2 3	SE SA	PT AT RS

*w przypadku świetlówki 18W występuje tylko wersja SE

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	UKŁAD ZASILAJĄCY*	SYSTEM	OPCJA SYSTEMU
HE	8W 11W 18W	T	CB	CBS ADS ADL
H	8W 11W 18W	T	CB	CBS ADS ADL

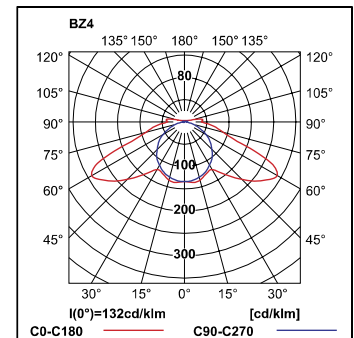
Legenda:

SE - awaryjna (ciemna)
SA - sieciowo-awaryjna (jasna)
PT - przycisk testu
AT - autotest
RS - system monitoringu RUBIC
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
H - oprawa Helios IP65
HE - oprawa Helios IP42

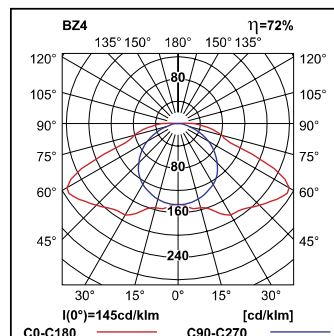
*w zależności od wersji, patrz strona 88 - dostępne rodzaje układów zasilających
**aktualny wykaz dopuszczzeń CNBOP dostępny na stronie www.awex.eu

Parametry Helios - HE, H

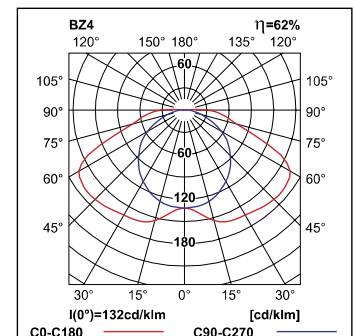
Helios 8W



Helios 11W



Helios 18W



OPRAWA JEDNOSTRONNA KIERUNKOWA

HELIOS & HELIOS LED

WYKONANIE:

Korpus z białego poliwęglanu
Klosz transparentny z optyką Fresnela lub opalizowany z poliwęglanu

MONTAŻ:

Natynkowy (ściana)
Opcjonalnie montaż za pomocą uchwyty ściennego lub sufitowego (patrz akcesoria)

NAPIĘCIE ZASILANIA:

Oprawa autonomiczna – 230VAC/50÷60Hz
Oprawa do centralnej baterii CB – 220÷240VAC/50÷60Hz; 175÷275VDC
Oprawa do centralnej baterii FZLV – 24VDC

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:

8W, fluorescencyjne źródła światła
1,2W lub 3,2W, LED*

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

ODLEGŁOŚĆ ROZPOZNAWANIA:

25m

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 24VDC
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
H	8W	T	1 2 3	SE SA	PT AT RS	TF
HE	8W	T	1 2 3	SE SA	PT AT RS	TF
HL	1,2W 3,2W	A B C E	1 2 3	SE SA	PT AT RS	OP
HEL	1,2W 3,2W	A B C E	1 2 3	SE SA	PT AT RS	OP

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	UKŁAD ZASILAJĄCY*	SYSTEM	KLOSZ	OPCJA SYSTEMU
H	8W	T	CB	TF	CBS ADS ADL
HE	8W	T	CB	TF	CBS ADS ADL
HL	1,2W 3,2W	F G	CB	OP	CBS ADS ADL
HEL	1,2W 3,2W	F G	CB	OP	CBS ADS ADL

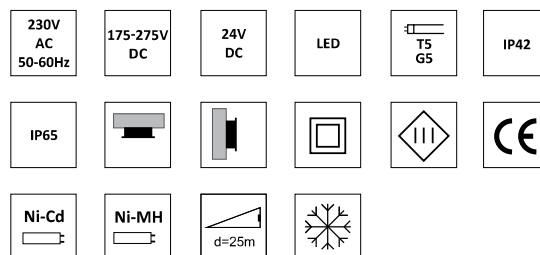
KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	SYSTEM	KLOSZ
HL	1,2W 3,2W	FZLV	OP
HEL	1,2W 3,2W	FZLV	OP

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

**lista piktogramów dostępna na stronie 87

***aktualny wykaz dopuszczeń CNBOP na stronie www.awex.eu



patrz Piktogramy **

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
HE – oprawa Helios IP42
H – oprawa Helios IP65
HEL – oprawa Helios LED IP42
HL – oprawa Helios LED IP65
TF – transparentny z optyką Fresnela
OP – opalizowany