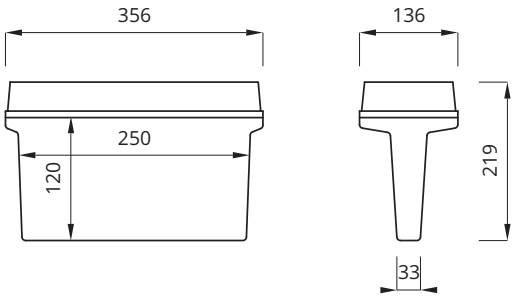
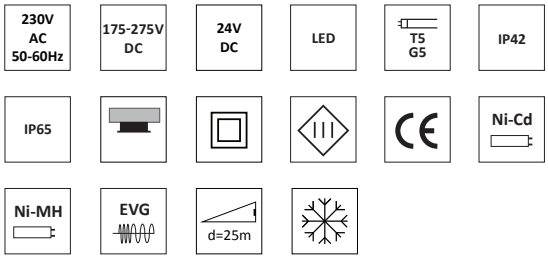
OPRAWA DWUSTRONNA KIERUNKOWA

HELIOS DS & HELIOS DS LED



WYKONANIE:
Korpus z białego poliwęglanu
Klosz opalizowany z poliwęglanu
MONTAŻ:
Natynkowy (sufit)
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 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_a: 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 opraw awaryjnych Rubic System
RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
FZLV – system centralnej baterii 24VDC
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







*patrz Piktogramy ***

KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	UKŁAD ZASILAJĄCY*	CZAS PODTRZYMANIA [h]	TRYB PRACY	OPCJA
HD	8W	T	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HDE	8W	T	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HDL	1,2W 3,2W	A B C E	1 2 3	SE SA	PT AT RS RU
HDEL	1,2W 3,2W	A B C E	1 2 3	SE SA	PT AT RS RU

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	UKŁAD ZASILAJĄCY*	SYSTEM	OPCJA SYSTEMU
HD	8W	T	CB	CBS ADS ADL
HDE	8W	T	CB	CBS ADS ADL
HDL	1,2W 3,2W	F G	CB	CBS ADS ADL
HDEL	1,2W 3,2W	F G	CB	CBS ADS ADL

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]	SYSTEM
HDL	1,2W	FZLV
HDEL	1,2W	FZLV

Legenda:
SE – awaryjna (ciemna)
SA – sieciowo – awaryjna (jasna)
PT – przycisk testu
AT – autotest
RS – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic System
RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
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
HDE – oprawa Helios DS IP42
HD – oprawa Helios DS IP65
HDEL – oprawa Helios DS LED IP42
HDL – oprawa Helios DS LED IP65

*w zależności od wersji, patrz ostatnia strona – dostępne rodzaje układów zasilających
**lista piktogramów dostępna na stronie www.awex.eu
***aktualny wykaz dopuszczeń CNBOP na stronie www.awex.eu

INFORMACJE DLA CZYTELNIKA

CHARAKTERYSTYKA UKŁADÓW ZASILAJĄCYCH

Wersja	Czas ładowania	Napięcie akumulatora	Obsługiwany akumulator	Możliwe konfiguracje	Źródło światła/ Autonomia
A	12 h	3,6V	NiCD, NiMH	SE, SA, AT, RS	LED 1W – 3,2W/1h, 2h, 3h
B	12 – 24 h	4,8V	NiCD, NiMH, LiFePO4	SE, SA, AT, RS	LED 1W – 6W*/1h, 2h, 3h
C	24h	3,6V	NiCD, NIMH	SE, SA	LED 1W/1h, 2h, 3h LED 3W/1h, 2h, 3h
E	24 h	3,6V	NiCD	SE	LED 1W/1h, 2h, 3h LED 3W – 3,2W/1h
T	24h	3,6V, 4,8V	NiCD	SE, SA, AT, RS	fluorescencyjne świetlówki
T**	nd	175VDC – 275VDC	nd	CB	fluorescencyjne świetlówki
F	nd	175VDC – 275VDC	nd	CB	LED 1 – 3,2W
G	nd	175VDC – 275VDC	nd	CB	LED 1 – 6W

*6W realizowane tylko podczas pracy awaryjnej

**wersja modułu wystepuje w oprawach do centralnej baterii

***Układy zasilające są dedykowane do konkretnych wersji opraw. Informacja o zastosowaniu układu zasilającego do danej wersji oprawy znajduje się w cenniku fabrycznym producenta

Legenda:
A – wersja premium
B – wersja premium+
C – wersja standard
E – wersja eco
F – wersja standard CB
G – wersja premium CB
T – wersja do źródeł świetlówkowych