

HELIOS LED

awex
EMERGENCY LIGHTING



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

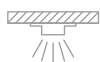
DC
48V

LED

IP42

IP65

IK08



KM 618355
BS-EN 60598-2-22

WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu • Klosz transparentny z poliwęglanu

MONTAŻ

Natynkowy

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

2W, 3,2W, 4W, 3x1W, 6x1W LED
Temperatura barwowa: 6000K
Żywotność: 50000h

CZAS ŁADOWANIA

Eco LED, Standard: maks. 24h
Premium: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

CZAS PODTRZYMANIA

1h lub 3h

KLASA OCHRONNOŚCI

II lub III

STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI

IP42 lub IP65, IK08

TEMPERATURA OTOCZENIA

Wersja autonomiczna: t_a : 0°C ÷ 40°C • t_a : -25°C ÷ 40°C – przy zastosowaniu układu grzejnego
Wersja CB: t_a : -25°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 • RW – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless • 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 • Opcjonalnie możliwość dostosowania oprawy do niskich temperatur -25° C, przy zastosowaniu układu HTR-25 • Specjalne wykonania opraw dla innych temperatur otoczenia dostępne na zapytanie

WYMIARY [mm]



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB	OPCJE			
ECO LED	HWM	2W	E	1	3	SE	PT	AT	X	
		3,2W	E	1		SE	PT	AT	X	
	HWD	3x1W	E	1		SE	PT	AT	X	
STANDARD	HWM	2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X
		3,2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X
	HWD	3x1W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X
	HHP	6x1W*	B	1	3	SE	SA	PT	AT	X
PREMIUM	HWM	2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW
		3,2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW
	HWD	3x1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW
	HHP	4W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW
		6x1W*	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW

* moc w czasie pracy awaryjnej

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE	
HWM	2W	F	CB	CBS	X
	3,2W	F	CB	CBS	X
HWD	3x1W	F	CB	CBS	X
HHP	4W	F	CB	CBS	X
	6x1W	F	CB	CBS	X

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE	
HWM	2W	Z	CB	ADE	ADP
	3,2W	Z	CB	ADE	ADP
HWD	3x1W	Z	CB	ADE	ADP
HHP	4W	Z	CB	ADE	ADP
	6x1W	Z	CB	ADE	ADP

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM	
HWM	2W	FZLV	FZLV2
	3,2W	FZLV	FZLV2
HWD	3x1W	FZLV	FZLV2
HHP	4W	FZLV2	
	6x1W	FZLV	FZLV2

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]
ECO LED	2W	255
	3,2W	395
	3x1W	395
STANDARD	2W	255
	3,2W	395
	3x1W	395
	6x1W	920
PREMIUM	2W	310
	3,2W	410
	3x1W	410
	4W	560
	6x1W	920

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

MOC	STRUMIEŃ [lm]
2W	310
3,2W	410
3x1W	410
4W	560
6x1W	920

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

MOC	STRUMIEŃ [lm]
2W	310
3,2W	410
3x1W	410
4W	560
6x1W	920

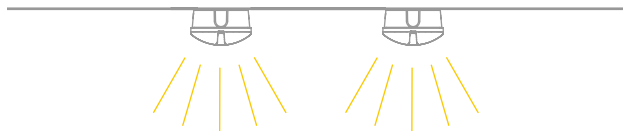
STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

MOC	STRUMIEŃ [lm]
2W	310
3W	410
3x1W	410
4W	560
6x1W	920

LEGENDA:

HWM	oprawa Helios IP65
HWD	oprawa Helios IP65, wysoki montaż
HHP	oprawa Helios IP65 6x1W, zwiększona intensywność
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)
PT	przycisk testu
X	oprawa bez dodatkowych opcji
AT	autotest
RU	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
RW	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless
FZLV	oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC
FZLV2	oprawa do centralnej baterii FZLV II 48 VDC
CB	system centralnej baterii
CBS	oprawa do centralnej baterii CBS
ADP	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADP w technologii SMART
ADE	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE w technologii SMART

HELIOS LED PRZYKŁAD FOTOMETRII



Optyka do przestrzeni otwartej

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

