

# HELIOS DS LED

**awex**  
EMERGENCY LIGHTING



AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

DC  
24V

DC  
48V

LED

IP42

IP65

IK08



d=25m



Ni-Cd

LiFePO<sub>4</sub>



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

## WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu • Klosz opalizowany z poliwęglanu

## MONTAŻ

Natynkowy • Opcjonalnie za pomocą uchwytu ściennego lub sufitowego <sup>(1)</sup>

## 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

1,2W, 2W 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

## ODLEGŁOŚĆ ROZPOZNAWANIA

25 m

## ROZPOZNAWALNOŚĆ

Dwustronna

## INFORMACJE DODATKOWE

**Wersja autonomiczna:**  $t_a: 0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$  •  $t_b: -25^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$  – przy zastosowaniu układu grzejnego  
**Wersja CB:**  $t_a: -25^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

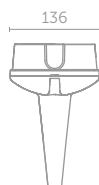
## OPCJE

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  $-25^{\circ}\text{C}$ , przy zastosowaniu układu HTR-25 • Specjalne wykonania opraw dla innych temperatur otoczenia dostępne na zapytanie • <sup>(1)</sup> zobacz akcesorium uchwytu • <sup>(2)</sup> lista piktogramów dostępna na str. 232

## WYMIARY [mm]



<sup>(2)</sup> piktogram

**KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ**

	KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB		OPCJE		
ECO LED	HDL	1,2W	E	1	3	SE	PT	AT	X	
		2W	E	1	3	SE	PT	AT	X	
STANDARD	HDL	1,2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X
		2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X
PREMIUM	HDL	1,2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW
		2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW

**KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII**

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE	
HDL	1,2W	F	CB	CBS	X
	2W	F	CB	CBS	X

**KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ**

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE	
HDL	1,2W	Z	CB	ADE	ADP
	2W	Z	CB	ADE	ADP

**KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV**

KOD	MOC	SYSTEM	
HDL	1,2W	FZLV	FZLV2
	2W	FZLV	FZLV2

**LEGENDA:**

- HDL    oprawa HELIOS DS LED
- 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     CBS z modułem adresowym
- ADP     w technologii SMART
- ADE     oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym
- ADE     w technologii SMART

