

# HELIOS DS LED

AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

DC  
24V

DC  
48V

LED

IP65

IK8



## 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

## 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

IP65, IK8

## ODLEGŁOŚĆ ROZPOZNAWANIA

25 m

## ROZPOZNAWALNOŚĆ

Dwustronna

## INFORMACJE DODATKOWE

**Wersja autonomiczna:**  $t_a$ : 0°C ÷ 40°C •  $t_b$ : -25°C ÷ 40°C – przy zastosowaniu układu grzejnego  
**Wersja CB:**  $t_a$ : -25°C ÷ 50°C

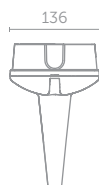
## OPCJE

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 • <sup>(1)</sup> zobacz akcesorium uchwytów • <sup>(2)</sup> lista piktogramów dostępna na str. 230

## WYMIARY [mm]



<sup>(2)</sup> piktogram



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

## KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

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

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

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

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

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

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

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

## 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 w technologii SMART
ADE	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE w technologii SMART
OP	klosz opalizowany z poliwęglanu

