

# helios ds

uniwersalna, dwustronna oprawa  
oświetlenia awaryjnego

## Wykonanie:

- obudowa z białego poliwęglanu,
- klosz z opalizowanego poliwęglanu

## Montaż:

- bezpośrednio na suficie

## Charakterystyka techniczna:

- Zasilanie 230V 50Hz
- Czas ładowania akumulatora 24h
- Dioda LED sygnalizująca obecność sieci elektrycznej i ładowania akumulatora
- Akumulatory niklowo-kadmowe, wysokotemperaturowe
- Lampa fluorescencyjna T5 8W lub świetlówka kompaktowa 11W
- Klasa izolacji II
- Stopień ochrony IP42, IP65
- Temperatura otoczenia 0 °C do +40 °C
- Elektroniczne zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem baterii
- Czas pracy w trybie awaryjnym 1, 2 lub 3 godziny
- Odległość rozpoznawania 25 m
- Zaciski przyłączeniowe 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Zgodność z normami PN-EN 60598, PN-EN 1838
- Opcjonalnie wykonanie PT lub RS



## STANDARD HDE/ HD - IP42/ IP65

Konfiguracja oprawy

typ	czas [h]			praca		moc [W]		opcje dodatk.	
HDE	1	2	3	SE	SA	8	11	PT	RS
HD	1	2	3	SE	SA	8	11	PT	RS

## ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

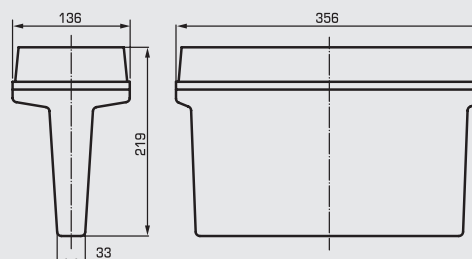
Charakterystyka

moc [W]	trzonek
8	G5
11	2G7

## AUTOTEST - HDE/ HD - IP42/ IP65

Konfiguracja oprawy

typ	czas [h]			praca		moc [W]		autotest
HDE	1	2	3	SE	SA	8	11	AT
HD	1	2	3	SE	SA	8	11	AT



## CENTRALNA BATERIA

Konfiguracja oprawy

typ	centr. bat.	moc [W]	
HDE	CB	8	11
HD	CB	8	11

## SIECIOWA

Konfiguracja oprawy

typ	sieciowa	moc [W]	
HDE	S	8	11
HD	S	8	11

## Legenda:

SE - awaryjna (ciemna)  
SA - awaryjno-sieciowa (jasna)  
PT - ręczny przycisk testu  
RS - system monitoringu rubic

AT - autotest  
S - sieciowa  
CB - do centralnej baterii EVG AC/DC  
HDE - oprawa helios ds IP42  
HD - oprawa helios ds IP65